

A ficha de dados de segurança pode ser utilizada para:

KIPERB321 Chromogranin-A-RIA

Consulte as instruções para obter a lista completa dos componentes do produto

Componentes individuais com ingredientes perigosos ⓘ ⚠ :

REF	Nome	Símbolo	Versão
3137943	Tracer (iodine 125 Ag)	ⓘ ⚠ Ag 125I	2.0
3237927	Antiserum	ⓘ ⚠ ANTISERUM	2.0
3237909	DASP	- DASP	1.0
3237930	Calibrator	- CAL	1.0
3237914	Assay Buffer	- ASS BUF	1.0
3237916	Control 1	- CONTROL 1	1.0
3237917	Control 2	- CONTROL 2	1.0

Consulte a FDS do componente nas páginas seguintes.

Componentes individuais que contêm material biológico ⚠ ⚠ :

REF	Nome	Material de origem	Símbolo
3137943	Tracer (iodine 125 Ag)	Origem animal	Ag 125I
3237927	Antiserum	Origem animal	ANTISERUM
3237909	DASP	Origem animal	DASP
3237930	Calibrator	Origem animal	CAL
3237914	Assay Buffer	Origem animal	ASS BUF
3237916	Control 1	Origem animal	CONTROL 1
3237917	Control 2	Origem animal	CONTROL 2

Componentes individuais de utilização única ⓘ :

REF	Nome	Símbolo
-	-	-

Os componentes individuais não listados não contêm substâncias perigosas em concentrações que devam ser declaradas, não sendo necessária rotulagem.

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Nome do produto : Tracer (iodine 125 Ag) Ag ¹²⁵I
 N.º de catálogo : 3137943 REF

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância/mistura : Reagente de laboratório, Imunoensaios
 Utilização por profissionais

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Não existe informação adicional disponível

1.3 Elementos de identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor/Fabricante

DIAsource ImmunoAssays S.A.

Rue du Bosquet, 2

B-1348 Louvain-la-Neuve

Bélgica

Tel. n.º +32 (0)10/84.99.11

E-mail: products.support@diasource.be

1.4 Número de telefone de emergência

DIAsource (apenas em horário de expediente) : +32 (0)10/84.99.23

Centro Antivenenos (BE) : 070 245 245

Contacte o Centro de Informação Antivenenos da sua região!

2 Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Sensibilização cutânea, categoria 1 H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Perigoso para o ambiente aquático, categoria 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(Texto integral das advertências de perigo: ver secção 16)

Efeitos físico-químicos adversos, para a saúde humana e para o ambiente

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Pictograma de perigo (CLP) :



Palavra-sinal (CLP) : Atenção

Advertência de perigo (CLP) : H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendação de prudência (CLP) : P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial
 P363 Lavar a roupa contaminada antes de a reutilizar
 P501 Eliminar o conteúdo/recipientes em conformidade com a regulamentação local/regional/nacional/internacional
 P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes
 P309+P310 EM CASO de exposição ou de indisposição: contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
 P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consultar um médico

2.3 Outros perigos

Material radioativo : Esta mistura contém Iodo-125, a atividade da mistura está indicada no rótulo do produto. O Iodo-125 é um emissor de raios gama (35,5 keV) e raios X (28 keV). A radiação pode ser protegida com 1 mm de chumbo. Meia-vida: 59,4 dias.

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do REACH por possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, nem foi identificada como possuindo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

3 Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
massa de reação de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) - (N.º índice CE) -	≤ 0,005	Sens. cutânea 1, H317 Aquático Crónico 3, H412

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
massa de reação de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) - (N.º índice CE) -	(C ≥ 0,6) Corr. cutânea 1B, H314 (0,06 ≤ C < 0,6) Irrit. cutânea 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Irrit. ocular 2, H319 (C ≥ 0,0015) Sens. cutânea 1, H317

Texto integral das advertências de perigo: ver secção 16

4 Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros socorros	: Consultar um médico em caso de mal-estar. Se possível, mostrar-lhe esta ficha. Caso contrário, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Nunca dar nada a beber a uma pessoa inconsciente. Colocar a pessoa afetada em posição lateral de segurança.
Medidas de primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que facilite a respiração.
Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar cuidadosamente com água e sabão abundantes.
Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto e for fácil, retire-as. Continuar a enxaguar.
Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Beber água abundante por precaução.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos	: Não se prevê que apresente um perigo significativo nas condições previstas de utilização normal.
------------------	--

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Adaptar os agentes extintores ao ambiente circundante. Dióxido de carbono. Espuma. Pó extintor seco. Água pulverizada.
Meios de extinção não adequados	: Não utilizar um jato de água forte.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Podem formar-se gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.
--	---

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de combate a incêndios	: Evitar que a água de combate a incêndios entre no ambiente. Utilizar água pulverizada ou nevoeiro de água para arrefecer os recipientes expostos.
Proteção durante o combate a incêndios	: Utilizar aparelho respiratório autónomo e fato de proteção.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais	: Garantir uma ventilação adequada. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores/aerossóis.
----------------	---

6.1.1 Para o pessoal não envolvido nas operações de emergência

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal não necessário.

6.1.2 Para o pessoal de intervenção em caso de emergência

Equipamento de proteção : Utilizar equipamento de proteção individual conforme necessário. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

6.2 Precauções a nível ambiental

Conter o derrame para evitar a sua propagação. Não permitir que o produto não diluído entre em esgotos, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e de limpeza

Métodos de limpeza : Absorver os derrames para evitar a contaminação radioativa. Absorver os derrames com material absorvente, como toalhas de papel. Descontaminar com produtos adequados. Eliminar em conformidade com a regulamentação local em vigor.

6.4 Remissão para outras secções

Controlo da exposição e proteção individual, ver secção 8. Relativamente à eliminação após limpeza, ver secção 13.

7 Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Garantir uma boa ventilação do posto de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores/aerossóis.

Medidas de higiene : Manusear em conformidade com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não comer, beber nem fumar durante a utilização. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão neutro e água antes de comer, beber ou fumar e no final do trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem : Armazenar na embalagem de origem. Manter o recipiente bem fechado. Para preservar a qualidade do produto, armazenar de acordo com as instruções indicadas no rótulo.

Incompatibilidades de armazenagem : Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

Materiais incompatíveis : Não existe informação adicional disponível.

7.3 Utilizações finais específicas

Reagente de laboratório, Imunoensaios

8 Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias com valores-limite que devam ser monitorizados no local de trabalho.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Assegurar uma ventilação de exaustão local ou geral do local para minimizar as concentrações de vapores.

Proteção das mãos : Usar luvas adequadas (EN 374). Borracha nitrílica, 0,35 mm. Borracha de butilo, 0,5 mm. O tempo de rutura exato deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser respeitado.

Proteção ocular : Usar óculos de proteção (EN 166).

Proteção da pele e do corpo : Usar vestuário de proteção adequado.

Proteção respiratória : Em condições normais, a utilização deste produto não deverá exigir proteção respiratória.

Controlos de exposição ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.

9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Liofilizado

Cor : Azul

Odor : Inodoro

Ponto de fusão/ponto de congelação : Sem dados disponíveis

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Sem dados disponíveis

Inflamabilidade : Sem dados disponíveis

Limite inferior e superior de explosividade : Sem dados disponíveis

Ponto de inflamação : Sem dados disponíveis

Temperatura de autoignição : Sem dados disponíveis

Temperatura de decomposição : Sem dados disponíveis

pH : Sem dados disponíveis

Viscosidade cinemática : Sem dados disponíveis

Solubilidade : Sem dados disponíveis

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor log)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Sem dados disponíveis
Densidade e/ou densidade relativa	: Sem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor	: Sem dados disponíveis
Dimensão das partículas	: Não aplicável

9.2 Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades explosivas	: Sem propriedades explosivas
Propriedades comburentes	: Sem propriedades comburentes

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na secção 7.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma em condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Evitar a exposição ao calor e à luz solar direta.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos à temperatura ambiente. Em caso de incêndio: podem formar-se gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

11 Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

11.2 Informações sobre outros perigos

Potenciais efeitos adversos para a saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

12 Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
---------------------------	--------------------

Toxicidade aquática crónica : Não classificado

12.2 Persistência e degradabilidade

Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Não preenche os critérios de substância persistente, bioacumulável e tóxica (PBT) nem muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível.

13 Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Legislação regional (resíduos) : Eliminar de forma segura em conformidade com a regulamentação local/nacional.

Métodos de tratamento de resíduos : Não deitar no esgoto. Eliminar este material e o seu recipiente de forma segura.

Código de resíduo : O código de resíduo, de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, depende do produtor do resíduo, podendo assim variar consoante o produto em causa. O código de resíduo deverá, por isso, ser determinado individualmente por cada produtor de resíduos.

14 Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR/IMDG/IATA

14.1 Número ONU ou número de identificação

N.º ONU (ADR) : Não aplicável

N.º ONU (IMDG) : Não aplicável

N.º ONU (IATA) : Não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável

14.5 Perigos ambientais

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Outras informações : Não existe informação suplementar disponível

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Transporte terrestre : Não aplicável

Transporte marítimo : Não aplicável

Transporte aéreo : Não aplicável

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

15 Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica em matéria de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura

15.1.1 Regulamentos da UE

Não contém nenhuma substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH.

Não contém substâncias incluídas no anexo XIV do REACH.

15.1.2 Regulamentação nacional

Cumprir a regulamentação local aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma avaliação da segurança química.

16 Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Alterações relativamente à versão anterior : -

Abreviaturas e siglas:

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DMEL	Nível Derivado com Efeito Mínimo
DNEL	Nível Derivado sem Efeito
CE50	Concentração eficaz de uma substância que provoca 50 % da resposta máxima (concentração eficaz mediana)
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	«Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas» para o transporte de mercadorias perigosas por via marítima
CL50	Concentração letal para 50 % de uma população de ensaio (concentração letal mediana)
DL50	Dose letal para 50 % de uma população de ensaio (dose letal mediana)
LOAEL	Nível Mais Baixo com Efeito Adverso Observado
NOAEC/L	Concentração/Nível sem Efeito Adverso Observado
NOEC/L	Concentração/Nível sem Efeito Observado
OCDE	Organização de Cooperação e de Desenvolvimento Económico
PBT	Substância persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração Previsível sem Efeito
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
FDS	Ficha de Dados de Segurança
ETAR	Estação de Tratamento de Águas Residuais
UFI	Identificador Único de Fórmula
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável

Texto integral das advertências H e EUH:

Corr. cutânea 1B	Corrosão cutânea, categoria 1B
Irrit. cutânea 2	Irritação cutânea, categoria 2
Sens. cutânea 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Irrit. ocular 2	Irritação ocular, categoria 2
Aquático Crónico 3	Perigoso para o ambiente aquático, categoria 3
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

FDS UE (REACH, anexo II)

Esta informação baseia-se nos nossos conhecimentos atuais e destina-se apenas a descrever o produto para efeitos de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve, por isso, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Nome do produto : DASP

DASP

N.º de catálogo : 3237909

REF

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância/mistura : Reagente de laboratório, Imunoensaio
Utilização por profissionais

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Não existe informação adicional disponível

1.3 Elementos de identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor/Fabricante

DIAsource ImmunoAssays S.A.

Rue du Bosquet, 2

B-1348 Louvain-la-Neuve

Bélgica

Tel. n.º +32 (0)10/84.99.11

E-mail: products.support@diasource.be

1.4 Número de telefone de emergência

DIAsource (apenas em horário de expediente) : +32 (0)10/84.99.23

Centro Antivenenos (BE) : 070 245 245

Contacte o Centro de Informação Antivenenos da sua região!

2 Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Não classificado como perigoso

Em conformidade com as diretivas CE ou a legislação nacional correspondente, o produto não necessita de ser classificado nem rotulado

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Pictograma de perigo (CLP) : Não classificado como perigoso

Palavra-sinal (CLP) : Não classificado como perigoso

Advertência de perigo (CLP) : Sem advertência de perigo

Recomendação de prudência (CLP) : P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto e for fácil, retire-as. Continuar a enxaguar
P309+P310 EM CASO de exposição ou de indisposição: contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

2.3 Outros perigos

Este produto contém concentrações de azida inferiores ao nível perigoso, as quais, em contacto repetido com chumbo e cobre normalmente presentes em tubagens de esgoto, podem originar a acumulação de compostos sensíveis ao choque. A azida de sódio forma compostos explosivos com metais pesados.

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do REACH por possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, nem foi identificada como possuindo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

3 Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Azida de sódio	(N.º CAS) 26628-22-8 (N.º CE) 247-852-1 (N.º índice CE) 011-004-00-7	≤ 0,05	Aquático Agudo 1, H400 Aquático Crónico 1, H410

Texto integral das advertências de perigo: ver secção 16

4 Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros socorros : Consultar um médico em caso de mal-estar. Se possível, mostrar-lhe esta ficha. Caso contrário, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Nunca dar nada a beber a uma pessoa inconsciente. Colocar a pessoa afetada em posição lateral de segurança.
- Medidas de primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que facilite a respiração.
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar cuidadosamente com água e sabão abundantes.
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto e for fácil, retire-as. Continuar a enxaguar.
- Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Beber água abundante por precaução.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos : Não se prevê que apresente um perigo significativo nas condições previstas de utilização normal.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Adaptar os agentes extintores ao ambiente circundante. Dióxido de carbono. Espuma. Pó extintor seco. Água pulverizada.
- Meios de extinção não adequados : Não utilizar um jato de água forte.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Podem formar-se gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de combate a incêndios : Evitar que a água de combate a incêndios entre no ambiente. Utilizar água pulverizada ou nevoeiro de água para arrefecer os recipientes expostos.
- Proteção durante o combate a incêndios : Utilizar aparelho respiratório autónomo e fato de proteção.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Garantir uma ventilação adequada. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores/aerossóis.

6.1.1 Para o pessoal não envolvido nas operações de emergência

- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal não necessário.

6.1.2 Para o pessoal de intervenção em caso de emergência

- Equipamento de proteção : Utilizar equipamento de proteção individual conforme necessário. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

6.2 Precauções a nível ambiental

Conter o derrame para evitar a sua propagação. Não permitir que o produto não diluído entre em esgotos, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e de limpeza

- Métodos de limpeza : Absorver o derrame para evitar danos materiais. Limpar com material absorvente (por exemplo, pano). Absorver os derrames com sólidos inertes, como argila ou terra de diatomáceas, o mais rapidamente possível. Eliminar em conformidade com a regulamentação local em vigor.

6.4 Remissão para outras secções

Controlo da exposição e proteção individual, ver secção 8. Relativamente à eliminação após limpeza, ver secção 13.

7 Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Garantir uma boa ventilação do posto de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores/aerossóis.
- Medidas de higiene : Manusear em conformidade com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não comer, beber nem fumar durante a utilização. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão neutro e água antes de comer, beber ou fumar e no final do trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenagem : Armazenar na embalagem de origem. Manter o recipiente bem fechado. Para preservar a qualidade do produto, armazenar de acordo com as instruções indicadas no rótulo.
- Incompatibilidades de armazenagem : Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
- Materiais incompatíveis : Não existe informação adicional disponível.

7.3 Utilizações finais específicas

Reagente de laboratório, Imunoensaios

8 Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias com valores-limite que devam ser monitorizados no local de trabalho.

8.2 Controlo da exposição

- Controlos técnicos adequados : Assegurar uma ventilação de exaustão local ou geral do local para minimizar as concentrações de vapores.
- Proteção das mãos : Usar luvas adequadas (EN 374). Borracha nitrílica, 0,35 mm. Borracha de butilo, 0,5 mm. O tempo de rutura exato deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser respeitado.
- Proteção ocular : Usar óculos de proteção (EN 166).
- Proteção da pele e do corpo : Usar vestuário de proteção adequado.
- Proteção respiratória : Em condições normais, a utilização deste produto não deverá exigir proteção respiratória.
- Controlos de exposição ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.

9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Estado físico : Líquido
- Cor : Incolor
- Odor : Inodoro
- Ponto de fusão/ponto de congelação : Sem dados disponíveis
- Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Sem dados disponíveis
- Inflamabilidade : Sem dados disponíveis
- Limite inferior e superior de explosividade : Sem dados disponíveis
- Ponto de inflamação : Sem dados disponíveis
- Temperatura de autoignição : Sem dados disponíveis
- Temperatura de decomposição : Sem dados disponíveis
- pH : [7,0 – 8,0] a 20 °C
- Viscosidade cinemática : Sem dados disponíveis
- Solubilidade : Sem dados disponíveis
- Coeficiente de partição n-octanol/água (valor log) : Não aplicável
- Pressão de vapor : Sem dados disponíveis
- Densidade e/ou densidade relativa : 1,00 a 20 °C
- Densidade relativa de vapor : Sem dados disponíveis
- Dimensão das partículas : Não aplicável

9.2 Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

- Propriedades explosivas : Sem propriedades explosivas
- Propriedades comburentes : Sem propriedades comburentes

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na secção 7.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma em condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Evitar a exposição ao calor e à luz solar direta.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos à temperatura ambiente. Em caso de incêndio: podem formar-se gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

11 Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

11.2 Informações sobre outros perigos

Potenciais efeitos adversos para a saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

12 Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado

12.2 Persistência e degradabilidade

Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Não preenche os critérios de substância persistente, bioacumulável e tóxica (PBT) nem muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível.

13 Considerações relativas à eliminação
13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminar de forma segura em conformidade com a regulamentação local/nacional.
Métodos de tratamento de resíduos	: Não deitar no esgoto. Eliminar este material e o seu recipiente de forma segura.
Código de resíduo	: O código de resíduo, de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, depende do produtor do resíduo, podendo assim variar consoante o produto em causa. O código de resíduo deverá, por isso, ser determinado individualmente por cada produtor de resíduos.

14 Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR/IMDG/IATA

14.1 Número ONU ou número de identificação

N.º ONU (ADR)	: Não aplicável
N.º ONU (IMDG)	: Não aplicável
N.º ONU (IATA)	: Não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não aplicável

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (ADR)	: Não aplicável
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: Não aplicável

14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável

14.5 Perigos ambientais

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Não existe informação suplementar disponível

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Transporte terrestre	: Não aplicável
Transporte marítimo	: Não aplicável
Transporte aéreo	: Não aplicável

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

15 Informação sobre regulamentação
15.1 Regulamentação/legislação específica em matéria de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura
15.1.1 Regulamentos da UE

Não contém nenhuma substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH.
Não contém substâncias incluídas no anexo XIV do REACH.

15.1.2 Regulamentação nacional

Cumprir a regulamentação local aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma avaliação da segurança química.

16 Outras informações

Fontes de dados	: REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
-----------------	--

Alterações relativamente à versão anterior : -

Abreviaturas e siglas:

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DMEL	Nível Derivado com Efeito Mínimo
DNEL	Nível Derivado sem Efeito
CE50	Concentração eficaz de uma substância que provoca 50 % da resposta máxima (concentração eficaz mediana)
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	«Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas» para o transporte de mercadorias perigosas por via marítima
CL50	Concentração letal para 50 % de uma população de ensaio (concentração letal mediana)
DL50	Dose letal para 50 % de uma população de ensaio (dose letal mediana)
LOAEL	Nível Mais Baixo com Efeito Adverso Observado
NOAEC/L	Concentração/Nível sem Efeito Adverso Observado
NOEC/L	Concentração/Nível sem Efeito Observado
OCDE	Organização de Cooperação e de Desenvolvimento Económico
PBT	Substância persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração Previsível sem Efeito
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
FDS	Ficha de Dados de Segurança
ETAR	Estação de Tratamento de Águas Residuais
UFI	Identificador Único de Fórmula
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável

Texto integral das advertências H e EUH:

Aquático Agudo, 1	Perigo para o meio aquático, agudo, categoria 1
Aquático Crónico, 1	Perigo para o meio aquático, crónico, categoria 1
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FDS UE (REACH, anexo II)

Esta informação baseia-se nos nossos conhecimentos atuais e destina-se apenas a descrever o produto para efeitos de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve, por isso, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Nome do produto : Assay Buffer **ASS|BUF**

N.º de catálogo : 3237914 **REF**

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância/mistura : Reagente de laboratório, Imunoensaio

Utilização por profissionais

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Não existe informação adicional disponível

1.3 Elementos de identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor/Fabricante

DIAsource ImmunoAssays S.A.

Rue du Bosquet, 2

B-1348 Louvain-la-Neuve

Bélgica

Tel. n.º +32 (0)10/84.99.11

E-mail: products.support@diasource.be

1.4 Número de telefone de emergência

DIAsource (apenas em horário de expediente) : +32 (0)10/84.99.23

Centro Antivenenos (BE) : 070 245 245

Contacte o Centro de Informação Antivenenos da sua região!

2 Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Não classificado como perigoso

Em conformidade com as diretivas CE ou a legislação nacional correspondente, o produto não necessita de ser classificado nem rotulado

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Pictograma de perigo (CLP) : Não classificado como perigoso

Palavra-sinal (CLP) : Não classificado como perigoso

Advertência de perigo (CLP) : Sem advertência de perigo

Recomendação de prudência (CLP) : P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto e for fácil, retire-as. Continuar a enxaguar

P309+P310 EM CASO de exposição ou de indisposição: contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

2.3 Outros perigos

Este produto contém concentrações de azida inferiores ao nível perigoso, as quais, em contacto repetido com chumbo e cobre normalmente presentes em tubagens de esgoto, podem originar a acumulação de compostos sensíveis ao choque. A azida de sódio forma compostos explosivos com metais pesados.

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do REACH por possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, nem foi identificada como possuindo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

3 Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Azida de sódio	(N.º CAS) 26628-22-8 (N.º CE) 247-852-1 (N.º índice CE) 011-004-00-7	≤ 0,05	Aquático Agudo 1, H400 Aquático Crónico 1, H410

Texto integral das advertências de perigo: ver secção 16

4 Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros socorros : Consultar um médico em caso de mal-estar. Se possível, mostrar-lhe esta ficha. Caso contrário, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Nunca dar nada a beber a uma pessoa inconsciente. Colocar a pessoa afetada em posição lateral de segurança.
- Medidas de primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que facilite a respiração.
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar cuidadosamente com água e sabão abundantes.
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto e for fácil, retire-as. Continuar a enxaguar.
- Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Beber água abundante por precaução.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos : Não se prevê que apresente um perigo significativo nas condições previstas de utilização normal.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Adaptar os agentes extintores ao ambiente circundante. Dióxido de carbono. Espuma. Pó extintor seco. Água pulverizada.
- Meios de extinção não adequados : Não utilizar um jato de água forte.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Podem formar-se gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de combate a incêndios : Evitar que a água de combate a incêndios entre no ambiente. Utilizar água pulverizada ou nevoeiro de água para arrefecer os recipientes expostos.
- Proteção durante o combate a incêndios : Utilizar aparelho respiratório autónomo e fato de proteção.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Garantir uma ventilação adequada. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores/aerossóis.

6.1.1 Para o pessoal não envolvido nas operações de emergência

- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal não necessário.

6.1.2 Para o pessoal de intervenção em caso de emergência

- Equipamento de proteção : Utilizar equipamento de proteção individual conforme necessário. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

6.2 Precauções a nível ambiental

Conter o derrame para evitar a sua propagação. Não permitir que o produto não diluído entre em esgotos, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e de limpeza

- Métodos de limpeza : Absorver o derrame para evitar danos materiais. Limpar com material absorvente (por exemplo, pano). Absorver os derrames com sólidos inertes, como argila ou terra de diatomáceas, o mais rapidamente possível. Eliminar em conformidade com a regulamentação local em vigor.

6.4 Remissão para outras secções

Controlo da exposição e proteção individual, ver secção 8. Relativamente à eliminação após limpeza, ver secção 13.

7 Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Garantir uma boa ventilação do posto de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores/aerossóis.
- Medidas de higiene : Manusear em conformidade com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não comer, beber nem fumar durante a utilização. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão neutro e água antes de comer, beber ou fumar e no final do trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenagem : Armazenar na embalagem de origem. Manter o recipiente bem fechado. Para preservar a qualidade do produto, armazenar de acordo com as instruções indicadas no rótulo.
- Incompatibilidades de armazenagem : Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
- Materiais incompatíveis : Não existe informação adicional disponível.

7.3 Utilizações finais específicas

Reagente de laboratório, Imunoensaios

8 Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias com valores-limite que devam ser monitorizados no local de trabalho.

8.2 Controlo da exposição

- Controlos técnicos adequados : Assegurar uma ventilação de exaustão local ou geral do local para minimizar as concentrações de vapores.
- Proteção das mãos : Usar luvas adequadas (EN 374). Borracha nitrílica, 0,35 mm. Borracha de butilo, 0,5 mm. O tempo de rutura exato deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser respeitado.
- Proteção ocular : Usar óculos de proteção (EN 166).
- Proteção da pele e do corpo : Usar vestuário de proteção adequado.
- Proteção respiratória : Em condições normais, a utilização deste produto não deverá exigir proteção respiratória.
- Controlos de exposição ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.

9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Estado físico : Líquido
- Cor : Incolor
- Odor : Inodoro
- Ponto de fusão/ponto de congelação : Sem dados disponíveis
- Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Sem dados disponíveis
- Inflamabilidade : Sem dados disponíveis
- Limite inferior e superior de explosividade : Sem dados disponíveis
- Ponto de inflamação : Sem dados disponíveis
- Temperatura de autoignição : Sem dados disponíveis
- Temperatura de decomposição : Sem dados disponíveis
- pH : [7,0 – 8,0] a 20 °C
- Viscosidade cinemática : Sem dados disponíveis
- Solubilidade : Sem dados disponíveis
- Coeficiente de partição n-octanol/água (valor log) : Não aplicável
- Pressão de vapor : Sem dados disponíveis
- Densidade e/ou densidade relativa : 1,00 a 20 °C
- Densidade relativa de vapor : Sem dados disponíveis
- Dimensão das partículas : Não aplicável

9.2 Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

- Propriedades explosivas : Sem propriedades explosivas
- Propriedades comburentes : Sem propriedades comburentes

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na secção 7.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma em condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Evitar a exposição ao calor e à luz solar direta.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos à temperatura ambiente. Em caso de incêndio: podem formar-se gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

11 Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

11.2 Informações sobre outros perigos

Potenciais efeitos adversos para a saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

12 Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado

12.2 Persistência e degradabilidade

Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Não preenche os critérios de substância persistente, bioacumulável e tóxica (PBT) nem muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível.

13 Considerações relativas à eliminação
13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminar de forma segura em conformidade com a regulamentação local/nacional.
Métodos de tratamento de resíduos	: Não deitar no esgoto. Eliminar este material e o seu recipiente de forma segura.
Código de resíduo	: O código de resíduo, de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, depende do produtor do resíduo, podendo assim variar consoante o produto em causa. O código de resíduo deverá, por isso, ser determinado individualmente por cada produtor de resíduos.

14 Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR/IMDG/IATA

14.1 Número ONU ou número de identificação

N.º ONU (ADR)	: Não aplicável
N.º ONU (IMDG)	: Não aplicável
N.º ONU (IATA)	: Não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não aplicável

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (ADR)	: Não aplicável
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: Não aplicável

14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável

14.5 Perigos ambientais

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Não existe informação suplementar disponível

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Transporte terrestre	: Não aplicável
Transporte marítimo	: Não aplicável
Transporte aéreo	: Não aplicável

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

15 Informação sobre regulamentação
15.1 Regulamentação/legislação específica em matéria de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura
15.1.1 Regulamentos da UE

Não contém nenhuma substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH.
Não contém substâncias incluídas no anexo XIV do REACH.

15.1.2 Regulamentação nacional

Cumprir a regulamentação local aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma avaliação da segurança química.

16 Outras informações

Fontes de dados	: REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
-----------------	--

Alterações relativamente à versão anterior : -

Abreviaturas e siglas:

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DMEL	Nível Derivado com Efeito Mínimo
DNEL	Nível Derivado sem Efeito
CE50	Concentração eficaz de uma substância que provoca 50 % da resposta máxima (concentração eficaz mediana)
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	«Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas» para o transporte de mercadorias perigosas por via marítima
CL50	Concentração letal para 50 % de uma população de ensaio (concentração letal mediana)
DL50	Dose letal para 50 % de uma população de ensaio (dose letal mediana)
LOAEL	Nível Mais Baixo com Efeito Adverso Observado
NOAEC/L	Concentração/Nível sem Efeito Adverso Observado
NOEC/L	Concentração/Nível sem Efeito Observado
OCDE	Organização de Cooperação e de Desenvolvimento Económico
PBT	Substância persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração Previsível sem Efeito
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
FDS	Ficha de Dados de Segurança
ETAR	Estação de Tratamento de Águas Residuais
UFI	Identificador Único de Fórmula
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável

Texto integral das advertências H e EUH:

Aquático Agudo, 1	Perigo para o meio aquático, agudo, categoria 1
Aquático Crónico, 1	Perigo para o meio aquático, crónico, categoria 1
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FDS UE (REACH, anexo II)

Esta informação baseia-se nos nossos conhecimentos atuais e destina-se apenas a descrever o produto para efeitos de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve, por isso, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Nome do produto : Control 1 **CONTROL 1**

N.º de catálogo : 3237916 **REF**

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância/mistura : Reagente de laboratório, Imunoensaio

Utilização por profissionais

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Não existe informação adicional disponível

1.3 Elementos de identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor/Fabricante

DIAsource ImmunoAssays S.A.

Rue du Bosquet, 2

B-1348 Louvain-la-Neuve

Bélgica

Tel. n.º +32 (0)10/84.99.11

E-mail: products.support@diasource.be

1.4 Número de telefone de emergência

DIAsource (apenas em horário de expediente) : +32 (0)10/84.99.23

Centro Antivenenos (BE) : 070 245 245

Contacte o Centro de Informação Antivenenos da sua região!

2 Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Não classificado como perigoso

Em conformidade com as diretivas CE ou a legislação nacional correspondente, o produto não necessita de ser classificado nem rotulado

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Pictograma de perigo (CLP) : Não classificado como perigoso

Palavra-sinal (CLP) : Não classificado como perigoso

Advertência de perigo (CLP) : Sem advertência de perigo

Recomendação de prudência (CLP) : P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto e for fácil, retire-as. Continuar a enxaguar

P309+P310 EM CASO de exposição ou de indisposição: contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

2.3 Outros perigos

Este produto contém concentrações de azida inferiores ao nível perigoso, as quais, em contacto repetido com chumbo e cobre normalmente presentes em tubagens de esgoto, podem originar a acumulação de compostos sensíveis ao choque. A azida de sódio forma compostos explosivos com metais pesados.

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do REACH por possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, nem foi identificada como possuindo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

3 Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Azida de sódio	(N.º CAS) 26628-22-8 (N.º CE) 247-852-1 (N.º índice CE) 011-004-00-7	≤ 0,05	Aquático Agudo 1, H400 Aquático Crónico 1, H410

Texto integral das advertências de perigo: ver secção 16

4 Primeiros socorros
4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros socorros : Consultar um médico em caso de mal-estar. Se possível, mostrar-lhe esta ficha. Caso contrário, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Nunca dar nada a beber a uma pessoa inconsciente. Colocar a pessoa afetada em posição lateral de segurança.
- Medidas de primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que facilite a respiração.
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar cuidadosamente com água e sabão abundantes.
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto e for fácil, retire-as. Continuar a enxaguar.
- Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Beber água abundante por precaução.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos : Não se prevê que apresente um perigo significativo nas condições previstas de utilização normal.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndios
5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Adaptar os agentes extintores ao ambiente circundante. Dióxido de carbono. Espuma. Pó extintor seco. Água pulverizada.
- Meios de extinção não adequados : Não utilizar um jato de água forte.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Podem formar-se gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de combate a incêndios : Evitar que a água de combate a incêndios entre no ambiente. Utilizar água pulverizada ou nevoeiro de água para arrefecer os recipientes expostos.
- Proteção durante o combate a incêndios : Utilizar aparelho respiratório autónomo e fato de proteção.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais
6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Garantir uma ventilação adequada. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores/aerossóis.

6.1.1 Para o pessoal não envolvido nas operações de emergência

- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal não necessário.

6.1.2 Para o pessoal de intervenção em caso de emergência

- Equipamento de proteção : Utilizar equipamento de proteção individual conforme necessário. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

6.2 Precauções a nível ambiental

Conter o derrame para evitar a sua propagação. Não permitir que o produto não diluído entre em esgotos, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e de limpeza

- Métodos de limpeza : Absorver o derrame para evitar danos materiais. Limpar com material absorvente (por exemplo, pano). Absorver os derrames com sólidos inertes, como argila ou terra de diatomáceas, o mais rapidamente possível. Eliminar em conformidade com a regulamentação local em vigor.

6.4 Remissão para outras secções

Controlo da exposição e proteção individual, ver secção 8. Relativamente à eliminação após limpeza, ver secção 13.

7 Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Garantir uma boa ventilação do posto de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores/aerossóis.
- Medidas de higiene : Manusear em conformidade com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não comer, beber nem fumar durante a utilização. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão neutro e água antes de comer, beber ou fumar e no final do trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenagem : Armazenar na embalagem de origem. Manter o recipiente bem fechado. Para preservar a qualidade do produto, armazenar de acordo com as instruções indicadas no rótulo.
- Incompatibilidades de armazenagem : Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
- Materiais incompatíveis : Não existe informação adicional disponível.

7.3 Utilizações finais específicas

Reagente de laboratório, Imunoensaios

8 Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias com valores-limite que devam ser monitorizados no local de trabalho.

8.2 Controlo da exposição

- Controlos técnicos adequados : Assegurar uma ventilação de exaustão local ou geral do local para minimizar as concentrações de vapores.
- Proteção das mãos : Usar luvas adequadas (EN 374). Borracha nitrílica, 0,35 mm. Borracha de butilo, 0,5 mm. O tempo de rutura exato deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser respeitado.
- Proteção ocular : Usar óculos de proteção (EN 166).
- Proteção da pele e do corpo : Usar vestuário de proteção adequado.
- Proteção respiratória : Em condições normais, a utilização deste produto não deverá exigir proteção respiratória.
- Controlos de exposição ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.

9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Estado físico : Liofilizado
- Cor : Incolor
- Odor : Inodoro
- Ponto de fusão/ponto de congelação : Sem dados disponíveis
- Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Sem dados disponíveis
- Inflamabilidade : Sem dados disponíveis
- Limite inferior e superior de explosividade : Sem dados disponíveis
- Ponto de inflamação : Sem dados disponíveis
- Temperatura de autoignição : Sem dados disponíveis
- Temperatura de decomposição : Sem dados disponíveis
- pH : Sem dados disponíveis
- Viscosidade cinemática : Sem dados disponíveis
- Solubilidade : Sem dados disponíveis
- Coeficiente de partição n-octanol/água (valor log) : Não aplicável
- Pressão de vapor : Sem dados disponíveis
- Densidade e/ou densidade relativa : Sem dados disponíveis
- Densidade relativa de vapor : Sem dados disponíveis
- Dimensão das partículas : Não aplicável

9.2 Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

- Propriedades explosivas : Sem propriedades explosivas
- Propriedades comburentes : Sem propriedades comburentes

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na secção 7.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma em condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Evitar a exposição ao calor e à luz solar direta.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos à temperatura ambiente. Em caso de incêndio: podem formar-se gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

11 Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

11.2 Informações sobre outros perigos

Potenciais efeitos adversos para a saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

12 Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado

12.2 Persistência e degradabilidade

Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Não preenche os critérios de substância persistente, bioacumulável e tóxica (PBT) nem muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível.

13 Considerações relativas à eliminação
13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminar de forma segura em conformidade com a regulamentação local/nacional.
Métodos de tratamento de resíduos	: Não deitar no esgoto. Eliminar este material e o seu recipiente de forma segura.
Código de resíduo	: O código de resíduo, de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, depende do produtor do resíduo, podendo assim variar consoante o produto em causa. O código de resíduo deverá, por isso, ser determinado individualmente por cada produtor de resíduos.

14 Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR/IMDG/IATA

14.1 Número ONU ou número de identificação

N.º ONU (ADR)	: Não aplicável
N.º ONU (IMDG)	: Não aplicável
N.º ONU (IATA)	: Não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não aplicável

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (ADR)	: Não aplicável
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: Não aplicável

14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável

14.5 Perigos ambientais

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Não existe informação suplementar disponível

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Transporte terrestre	: Não aplicável
Transporte marítimo	: Não aplicável
Transporte aéreo	: Não aplicável

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

15 Informação sobre regulamentação
15.1 Regulamentação/legislação específica em matéria de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura
15.1.1 Regulamentos da UE

Não contém nenhuma substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH.
Não contém substâncias incluídas no anexo XIV do REACH.

15.1.2 Regulamentação nacional

Cumprir a regulamentação local aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma avaliação da segurança química.

16 Outras informações

Fontes de dados	: REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
-----------------	--

Alterações relativamente à versão anterior : -

Abreviaturas e siglas:

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DMEL	Nível Derivado com Efeito Mínimo
DNEL	Nível Derivado sem Efeito
CE50	Concentração eficaz de uma substância que provoca 50 % da resposta máxima (concentração eficaz mediana)
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	«Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas» para o transporte de mercadorias perigosas por via marítima
CL50	Concentração letal para 50 % de uma população de ensaio (concentração letal mediana)
DL50	Dose letal para 50 % de uma população de ensaio (dose letal mediana)
LOAEL	Nível Mais Baixo com Efeito Adverso Observado
NOAEC/L	Concentração/Nível sem Efeito Adverso Observado
NOEC/L	Concentração/Nível sem Efeito Observado
OCDE	Organização de Cooperação e de Desenvolvimento Económico
PBT	Substância persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração Previsível sem Efeito
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
FDS	Ficha de Dados de Segurança
ETAR	Estação de Tratamento de Águas Residuais
UFI	Identificador Único de Fórmula
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável

Texto integral das advertências H e EUH:

Aquático Agudo, 1	Perigo para o meio aquático, agudo, categoria 1
Aquático Crónico, 1	Perigo para o meio aquático, crónico, categoria 1
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FDS UE (REACH, anexo II)

Esta informação baseia-se nos nossos conhecimentos atuais e destina-se apenas a descrever o produto para efeitos de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve, por isso, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura

Nome do produto : Control 2

CONTROL2

N.º de catálogo : 3237917

REF**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1 Utilizações identificadas relevantes**Utilização da substância/mistura : Reagente de laboratório, Imunoensaios
Utilização por profissionais**1.2.2 Utilizações desaconselhadas**

Não existe informação adicional disponível

1.3 Elementos de identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fornecedor/Fabricante**

DIAsource ImmunoAssays S.A.

Rue du Bosquet, 2

B-1348 Louvain-la-Neuve

Bélgica

Tel. n.º +32 (0)10/84.99.11

E-mail: products.support@diasource.be**1.4 Número de telefone de emergência**

DIAsource (apenas em horário de expediente) : +32 (0)10/84.99.23

Centro Antivenenos (BE) : 070 245 245

Contacte o Centro de Informação Antivenenos da sua região!

2 Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Não classificado como perigoso

Em conformidade com as diretivas CE ou a legislação nacional correspondente, o produto não necessita de ser classificado nem rotulado

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Pictograma de perigo (CLP) : Não classificado como perigoso

Palavra-sinal (CLP) : Não classificado como perigoso

Advertência de perigo (CLP) : Sem advertência de perigo

Recomendação de prudência (CLP) : P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto e for fácil, retire-as. Continuar a enxaguar
P309+P310 EM CASO de exposição ou de indisposição: contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico**2.3 Outros perigos**

Este produto contém concentrações de azida inferiores ao nível perigoso, as quais, em contacto repetido com chumbo e cobre normalmente presentes em tubagens de esgoto, podem originar a acumulação de compostos sensíveis ao choque. A azida de sódio forma compostos explosivos com metais pesados.

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do REACH por possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, nem foi identificada como possuindo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

3 Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Azida de sódio	(N.º CAS) 26628-22-8 (N.º CE) 247-852-1 (N.º índice CE) 011-004-00-7	≤ 0,05	Aquático Agudo 1, H400 Aquático Crónico 1, H410

Texto integral das advertências de perigo: ver secção 16

4 Primeiros socorros
4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros socorros : Consultar um médico em caso de mal-estar. Se possível, mostrar-lhe esta ficha. Caso contrário, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Nunca dar nada a beber a uma pessoa inconsciente. Colocar a pessoa afetada em posição lateral de segurança.
- Medidas de primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que facilite a respiração.
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar cuidadosamente com água e sabão abundantes.
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto e for fácil, retire-as. Continuar a enxaguar.
- Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Beber água abundante por precaução.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos : Não se prevê que apresente um perigo significativo nas condições previstas de utilização normal.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndios
5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Adaptar os agentes extintores ao ambiente circundante. Dióxido de carbono. Espuma. Pó extintor seco. Água pulverizada.
- Meios de extinção não adequados : Não utilizar um jato de água forte.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Podem formar-se gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de combate a incêndios : Evitar que a água de combate a incêndios entre no ambiente. Utilizar água pulverizada ou nevoeiro de água para arrefecer os recipientes expostos.
- Proteção durante o combate a incêndios : Utilizar aparelho respiratório autónomo e fato de proteção.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais
6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Garantir uma ventilação adequada. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores/aerossóis.

6.1.1 Para o pessoal não envolvido nas operações de emergência

- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal não necessário.

6.1.2 Para o pessoal de intervenção em caso de emergência

- Equipamento de proteção : Utilizar equipamento de proteção individual conforme necessário. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

6.2 Precauções a nível ambiental

Conter o derrame para evitar a sua propagação. Não permitir que o produto não diluído entre em esgotos, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e de limpeza

- Métodos de limpeza : Absorver o derrame para evitar danos materiais. Limpar com material absorvente (por exemplo, pano). Absorver os derrames com sólidos inertes, como argila ou terra de diatomáceas, o mais rapidamente possível. Eliminar em conformidade com a regulamentação local em vigor.

6.4 Remissão para outras secções

Controlo da exposição e proteção individual, ver secção 8. Relativamente à eliminação após limpeza, ver secção 13.

7 Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Garantir uma boa ventilação do posto de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores/aerossóis.
- Medidas de higiene : Manusear em conformidade com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não comer, beber nem fumar durante a utilização. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão neutro e água antes de comer, beber ou fumar e no final do trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenagem : Armazenar na embalagem de origem. Manter o recipiente bem fechado. Para preservar a qualidade do produto, armazenar de acordo com as instruções indicadas no rótulo.
- Incompatibilidades de armazenagem : Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
- Materiais incompatíveis : Não existe informação adicional disponível.

7.3 Utilizações finais específicas

Reagente de laboratório, Imunoensaios

8 Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias com valores-limite que devam ser monitorizados no local de trabalho.

8.2 Controlo da exposição

- Controlos técnicos adequados : Assegurar uma ventilação de exaustão local ou geral do local para minimizar as concentrações de vapores.
- Proteção das mãos : Usar luvas adequadas (EN 374). Borracha nitrílica, 0,35 mm. Borracha de butilo, 0,5 mm. O tempo de rutura exato deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser respeitado.
- Proteção ocular : Usar óculos de proteção (EN 166).
- Proteção da pele e do corpo : Usar vestuário de proteção adequado.
- Proteção respiratória : Em condições normais, a utilização deste produto não deverá exigir proteção respiratória.
- Controlos de exposição ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.

9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Estado físico : Liofilizado
- Cor : Incolor
- Odor : Inodoro
- Ponto de fusão/ponto de congelação : Sem dados disponíveis
- Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Sem dados disponíveis
- Inflamabilidade : Sem dados disponíveis
- Limite inferior e superior de explosividade : Sem dados disponíveis
- Ponto de inflamação : Sem dados disponíveis
- Temperatura de autoignição : Sem dados disponíveis
- Temperatura de decomposição : Sem dados disponíveis
- pH : Sem dados disponíveis
- Viscosidade cinemática : Sem dados disponíveis
- Solubilidade : Sem dados disponíveis
- Coeficiente de partição n-octanol/água (valor log) : Não aplicável
- Pressão de vapor : Sem dados disponíveis
- Densidade e/ou densidade relativa : Sem dados disponíveis
- Densidade relativa de vapor : Sem dados disponíveis
- Dimensão das partículas : Não aplicável

9.2 Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

- Propriedades explosivas : Sem propriedades explosivas
- Propriedades comburentes : Sem propriedades comburentes

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na secção 7.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma em condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Evitar a exposição ao calor e à luz solar direta.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos à temperatura ambiente. Em caso de incêndio: podem formar-se gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

11 Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

11.2 Informações sobre outros perigos

Potenciais efeitos adversos para a saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

12 Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado

12.2 Persistência e degradabilidade

Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Não preenche os critérios de substância persistente, bioacumulável e tóxica (PBT) nem muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível.

13 Considerações relativas à eliminação
13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminar de forma segura em conformidade com a regulamentação local/nacional.
Métodos de tratamento de resíduos	: Não deitar no esgoto. Eliminar este material e o seu recipiente de forma segura.
Código de resíduo	: O código de resíduo, de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, depende do produtor do resíduo, podendo assim variar consoante o produto em causa. O código de resíduo deverá, por isso, ser determinado individualmente por cada produtor de resíduos.

14 Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR/IMDG/IATA

14.1 Número ONU ou número de identificação

N.º ONU (ADR)	: Não aplicável
N.º ONU (IMDG)	: Não aplicável
N.º ONU (IATA)	: Não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não aplicável

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (ADR)	: Não aplicável
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: Não aplicável

14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável

14.5 Perigos ambientais

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Não existe informação suplementar disponível

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Transporte terrestre	: Não aplicável
Transporte marítimo	: Não aplicável
Transporte aéreo	: Não aplicável

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

15 Informação sobre regulamentação
15.1 Regulamentação/legislação específica em matéria de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura
15.1.1 Regulamentos da UE

Não contém nenhuma substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH.
Não contém substâncias incluídas no anexo XIV do REACH.

15.1.2 Regulamentação nacional

Cumprir a regulamentação local aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma avaliação da segurança química.

16 Outras informações

Fontes de dados	: REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
-----------------	--

Alterações relativamente à versão anterior : -

Abreviaturas e siglas:

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DMEL	Nível Derivado com Efeito Mínimo
DNEL	Nível Derivado sem Efeito
CE50	Concentração eficaz de uma substância que provoca 50 % da resposta máxima (concentração eficaz mediana)
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	«Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas» para o transporte de mercadorias perigosas por via marítima
CL50	Concentração letal para 50 % de uma população de ensaio (concentração letal mediana)
DL50	Dose letal para 50 % de uma população de ensaio (dose letal mediana)
LOAEL	Nível Mais Baixo com Efeito Adverso Observado
NOAEC/L	Concentração/Nível sem Efeito Adverso Observado
NOEC/L	Concentração/Nível sem Efeito Observado
OCDE	Organização de Cooperação e de Desenvolvimento Económico
PBT	Substância persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração Previsível sem Efeito
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
FDS	Ficha de Dados de Segurança
ETAR	Estação de Tratamento de Águas Residuais
UFI	Identificador Único de Fórmula
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável

Texto integral das advertências H e EUH:

Aquático Agudo, 1	Perigo para o meio aquático, agudo, categoria 1
Aquático Crónico, 1	Perigo para o meio aquático, crónico, categoria 1
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FDS UE (REACH, anexo II)

Esta informação baseia-se nos nossos conhecimentos atuais e destina-se apenas a descrever o produto para efeitos de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve, por isso, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Antiserum **ANTISERUM**
N.º de catálogo : 3237927 **REF**

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância/mistura : Reagente de laboratório, Imunoensaios
Utilização por profissionais

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Não existe informação adicional disponível

1.3 Elementos de identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor/Fabricante

DIAsource ImmunoAssays S.A.
Rue du Bosquet, 2
B-1348 Louvain-la-Neuve
Bélgica
Tel. n.º +32 (0)10/84.99.11
E-mail: products.support@diasource.be

1.4 Número de telefone de emergência

DIAsource (apenas em horário de expediente) : +32 (0)10/84.99.23
Centro Antivenenos (BE) : 070 245 245
Contacte o Centro de Informação Antivenenos da sua região!

2 Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Perigoso para o ambiente aquático, categoria 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(Texto integral das advertências de perigo: ver secção 16)

Efeitos físico-químicos adversos, para a saúde humana e para o ambiente
Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Pictograma de perigo (CLP) :



Palavra-sinal (CLP) : Atenção
Advertência de perigo (CLP) : H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
Recomendação de prudência (CLP) : P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial
P363 Lavar a roupa contaminada antes de a reutilizar
P501 Eliminar o conteúdo/recipientes em conformidade com a regulamentação local/regional/nacional/internacional
P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes
P309+P310 EM CASO de exposição ou de indisposição: contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consultar um médico

2.3 Outros perigos

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do REACH por possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, nem foi identificada como possuindo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

3 Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
massa de reação de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) - (N.º índice CE) -	≤ 0,005	Sens. cutânea 1, H317 Aquático Crónico 3, H412

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
massa de reação de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) - (N.º índice CE) -	(C ≥ 0,6) Corr. cutânea 1B, H314 (0,06 ≤ C < 0,6) Irrit. cutânea 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Irrit. ocular 2, H319 (C ≥ 0,0015) Sens. cutânea 1, H317

Texto integral das advertências de perigo: ver secção 16

4 Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros socorros : Consultar um médico em caso de mal-estar. Se possível, mostrar-lhe esta ficha. Caso contrário, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Nunca dar nada a beber a uma pessoa inconsciente. Colocar a pessoa afetada em posição lateral de segurança.
- Medidas de primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que facilite a respiração.
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar cuidadosamente com água e sabão abundantes.
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto e for fácil, retire-as. Continuar a enxaguar.
- Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Beber água abundante por precaução.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos : Não se prevê que apresente um perigo significativo nas condições previstas de utilização normal.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Adaptar os agentes extintores ao ambiente circundante. Dióxido de carbono. Espuma. Pó extintor seco. Água pulverizada.
- Meios de extinção não adequados : Não utilizar um jato de água forte.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Podem formar-se gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de combate a incêndios : Evitar que a água de combate a incêndios entre no ambiente. Utilizar água pulverizada ou nevoeiro de água para arrefecer os recipientes expostos.
- Proteção durante o combate a incêndios : Utilizar aparelho respiratório autónomo e fato de proteção.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Garantir uma ventilação adequada. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores/aerossóis.

6.1.1 Para o pessoal não envolvido nas operações de emergência

- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal não necessário.

6.1.2 Para o pessoal de intervenção em caso de emergência

Equipamento de proteção : Utilizar equipamento de proteção individual conforme necessário. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

6.2 Precauções a nível ambiental

Conter o derrame para evitar a sua propagação. Não permitir que o produto não diluído entre em esgotos, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e de limpeza

Métodos de limpeza : Absorver o derrame para evitar danos materiais. Limpar com material absorvente (por exemplo, pano). Absorver os derrames com sólidos inertes, como argila ou terra de diatomáceas, o mais rapidamente possível. Eliminar em conformidade com a regulamentação local em vigor.

6.4 Remissão para outras secções

Controlo da exposição e proteção individual, ver secção 8. Relativamente à eliminação após limpeza, ver secção 13.

7 Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Garantir uma boa ventilação do posto de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores/aerossóis.

Medidas de higiene : Manusear em conformidade com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não comer, beber nem fumar durante a utilização. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão neutro e água antes de comer, beber ou fumar e no final do trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem : Armazenar na embalagem de origem. Manter o recipiente bem fechado. Para preservar a qualidade do produto, armazenar de acordo com as instruções indicadas no rótulo.

Incompatibilidades de armazenagem : Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

Materiais incompatíveis : Não existe informação adicional disponível.

7.3 Utilizações finais específicas

Reagente de laboratório, Imunoensaios

8 Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias com valores-limite que devam ser monitorizados no local de trabalho.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Assegurar uma ventilação de exaustão local ou geral do local para minimizar as concentrações de vapores.

Proteção das mãos : Usar luvas adequadas (EN 374). Borracha nitrílica, 0,35 mm. Borracha de butilo, 0,5 mm. O tempo de rutura exato deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser respeitado.

Proteção ocular : Usar óculos de proteção (EN 166).

Proteção da pele e do corpo : Usar vestuário de proteção adequado.

Proteção respiratória : Em condições normais, a utilização deste produto não deverá exigir proteção respiratória.

Controlos de exposição ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.

9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido

Cor : Amarelado

Odor : Inodoro

Ponto de fusão/ponto de congelação : Sem dados disponíveis

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Sem dados disponíveis

Inflamabilidade : Sem dados disponíveis

Limite inferior e superior de explosividade : Sem dados disponíveis

Ponto de inflamação : Sem dados disponíveis

Temperatura de autoignição : Sem dados disponíveis

Temperatura de decomposição : Sem dados disponíveis

pH : [7,0 – 8,0] a 20 °C

Viscosidade cinemática : Sem dados disponíveis

Solubilidade : Sem dados disponíveis

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor log) : Não aplicável

Pressão de vapor : Sem dados disponíveis

Densidade e/ou densidade relativa : 1,00 a 20 °C
 Densidade relativa de vapor : Sem dados disponíveis
 Dimensão das partículas : Não aplicável

9.2 Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades explosivas : Sem propriedades explosivas
 Propriedades comburentes : Sem propriedades comburentes

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na secção 7.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma em condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Evitar a exposição ao calor e à luz solar direta.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos à temperatura ambiente. Em caso de incêndio: podem formar-se gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

11 Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

11.2 Informações sobre outros perigos

Potenciais efeitos adversos para a saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

12 Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática aguda : Não classificado
 Toxicidade aquática crónica : Não classificado

12.2 Persistência e degradabilidade

Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Não preenche os critérios de substância persistente, bioacumulável e tóxica (PBT) nem muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível.

13 Considerações relativas à eliminação
13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminar de forma segura em conformidade com a regulamentação local/nacional.
Métodos de tratamento de resíduos	: Não deitar no esgoto. Eliminar este material e o seu recipiente de forma segura.
Código de resíduo	: O código de resíduo, de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, depende do produtor do resíduo, podendo assim variar consoante o produto em causa. O código de resíduo deverá, por isso, ser determinado individualmente por cada produtor de resíduos.

14 Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR/IMDG/IATA

14.1 Número ONU ou número de identificação

N.º ONU (ADR)	: Não aplicável
N.º ONU (IMDG)	: Não aplicável
N.º ONU (IATA)	: Não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não aplicável

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (ADR)	: Não aplicável
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: Não aplicável

14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável

14.5 Perigos ambientais

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Não existe informação suplementar disponível

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Transporte terrestre	: Não aplicável
Transporte marítimo	: Não aplicável
Transporte aéreo	: Não aplicável

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

15 Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica em matéria de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura

15.1.1 Regulamentos da UE

Não contém nenhuma substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH.

Não contém substâncias incluídas no anexo XIV do REACH.

15.1.2 Regulamentação nacional

Cumprir a regulamentação local aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma avaliação da segurança química.

16 Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Alterações relativamente à versão anterior : -

Abreviaturas e siglas:

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DMEL	Nível Derivado com Efeito Mínimo
DNEL	Nível Derivado sem Efeito
CE50	Concentração eficaz de uma substância que provoca 50 % da resposta máxima (concentração eficaz mediana)
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	«Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas» para o transporte de mercadorias perigosas por via marítima
CL50	Concentração letal para 50 % de uma população de ensaio (concentração letal mediana)
DL50	Dose letal para 50 % de uma população de ensaio (dose letal mediana)
LOAEL	Nível Mais Baixo com Efeito Adverso Observado
NOAEC/L	Concentração/Nível sem Efeito Adverso Observado
NOEC/L	Concentração/Nível sem Efeito Observado
OCDE	Organização de Cooperação e de Desenvolvimento Económico
PBT	Substância persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração Previsível sem Efeito
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
FDS	Ficha de Dados de Segurança
ETAR	Estação de Tratamento de Águas Residuais
UFI	Identificador Único de Fórmula
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável

Texto integral das advertências H e EUH:

Corr. cutânea 1B	Corrosão cutânea, categoria 1B
Irrit. cutânea 2	Irritação cutânea, categoria 2
Sens. cutânea 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Irrit. ocular 2	Irritação ocular, categoria 2
Aquático Crónico 3	Perigoso para o ambiente aquático, categoria 3
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

FDS UE (REACH, anexo II)

Esta informação baseia-se nos nossos conhecimentos atuais e destina-se apenas a descrever o produto para efeitos de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve, por isso, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura

Nome do produto : Calibrator

CAL

N.º de catálogo : 3237930

REF**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1 Utilizações identificadas relevantes**Utilização da substância/mistura : Reagente de laboratório, Imunoensaios
Utilização por profissionais**1.2.2 Utilizações desaconselhadas**

Não existe informação adicional disponível

1.3 Elementos de identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fornecedor/Fabricante**

DIAsource ImmunoAssays S.A.

Rue du Bosquet, 2

B-1348 Louvain-la-Neuve

Bélgica

Tel. n.º +32 (0)10/84.99.11

E-mail: products.support@diasource.be**1.4 Número de telefone de emergência**

DIAsource (apenas em horário de expediente) : +32 (0)10/84.99.23

Centro Antivenenos (BE) : 070 245 245

Contacte o Centro de Informação Antivenenos da sua região!

2 Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Não classificado como perigoso

Em conformidade com as diretivas CE ou a legislação nacional correspondente, o produto não necessita de ser classificado nem rotulado

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Pictograma de perigo (CLP) : Não classificado como perigoso

Palavra-sinal (CLP) : Não classificado como perigoso

Advertência de perigo (CLP) : Sem advertência de perigo

Recomendação de prudência (CLP) : P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto e for fácil, retire-as. Continuar a enxaguar
P309+P310 EM CASO de exposição ou de indisposição: contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico**2.3 Outros perigos**

Este produto contém concentrações de azida inferiores ao nível perigoso, as quais, em contacto repetido com chumbo e cobre normalmente presentes em tubagens de esgoto, podem originar a acumulação de compostos sensíveis ao choque. A azida de sódio forma compostos explosivos com metais pesados.

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do REACH por possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, nem foi identificada como possuindo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

3 Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Azida de sódio	(N.º CAS) 26628-22-8 (N.º CE) 247-852-1 (N.º índice CE) 011-004-00-7	≤ 0,05	Aquático Agudo 1, H400 Aquático Crónico 1, H410

Texto integral das advertências de perigo: ver secção 16

4 Primeiros socorros
4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros socorros : Consultar um médico em caso de mal-estar. Se possível, mostrar-lhe esta ficha. Caso contrário, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Nunca dar nada a beber a uma pessoa inconsciente. Colocar a pessoa afetada em posição lateral de segurança.
- Medidas de primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que facilite a respiração.
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar cuidadosamente com água e sabão abundantes.
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto e for fácil, retire-as. Continuar a enxaguar.
- Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Beber água abundante por precaução.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos : Não se prevê que apresente um perigo significativo nas condições previstas de utilização normal.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndios
5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Adaptar os agentes extintores ao ambiente circundante. Dióxido de carbono. Espuma. Pó extintor seco. Água pulverizada.
- Meios de extinção não adequados : Não utilizar um jato de água forte.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Podem formar-se gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de combate a incêndios : Evitar que a água de combate a incêndios entre no ambiente. Utilizar água pulverizada ou nevoeiro de água para arrefecer os recipientes expostos.
- Proteção durante o combate a incêndios : Utilizar aparelho respiratório autónomo e fato de proteção.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais
6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Garantir uma ventilação adequada. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores/aerossóis.

6.1.1 Para o pessoal não envolvido nas operações de emergência

- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal não necessário.

6.1.2 Para o pessoal de intervenção em caso de emergência

- Equipamento de proteção : Utilizar equipamento de proteção individual conforme necessário. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

6.2 Precauções a nível ambiental

Conter o derrame para evitar a sua propagação. Não permitir que o produto não diluído entre em esgotos, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e de limpeza

- Métodos de limpeza : Absorver o derrame para evitar danos materiais. Limpar com material absorvente (por exemplo, pano). Absorver os derrames com sólidos inertes, como argila ou terra de diatomáceas, o mais rapidamente possível. Eliminar em conformidade com a regulamentação local em vigor.

6.4 Remissão para outras secções

Controlo da exposição e proteção individual, ver secção 8. Relativamente à eliminação após limpeza, ver secção 13.

7 Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Garantir uma boa ventilação do posto de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores/aerossóis.
- Medidas de higiene : Manusear em conformidade com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não comer, beber nem fumar durante a utilização. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão neutro e água antes de comer, beber ou fumar e no final do trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenagem : Armazenar na embalagem de origem. Manter o recipiente bem fechado. Para preservar a qualidade do produto, armazenar de acordo com as instruções indicadas no rótulo.
- Incompatibilidades de armazenagem : Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
- Materiais incompatíveis : Não existe informação adicional disponível.

7.3 Utilizações finais específicas

Reagente de laboratório, Imunoensaios

8 Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias com valores-limite que devam ser monitorizados no local de trabalho.

8.2 Controlo da exposição

- Controlos técnicos adequados : Assegurar uma ventilação de exaustão local ou geral do local para minimizar as concentrações de vapores.
- Proteção das mãos : Usar luvas adequadas (EN 374). Borracha nitrílica, 0,35 mm. Borracha de butilo, 0,5 mm. O tempo de rutura exato deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser respeitado.
- Proteção ocular : Usar óculos de proteção (EN 166).
- Proteção da pele e do corpo : Usar vestuário de proteção adequado.
- Proteção respiratória : Em condições normais, a utilização deste produto não deverá exigir proteção respiratória.
- Controlos de exposição ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.

9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Estado físico : Liofilizado
- Cor : Incolor
- Odor : Inodoro
- Ponto de fusão/ponto de congelação : Sem dados disponíveis
- Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Sem dados disponíveis
- Inflamabilidade : Sem dados disponíveis
- Limite inferior e superior de explosividade : Sem dados disponíveis
- Ponto de inflamação : Sem dados disponíveis
- Temperatura de autoignição : Sem dados disponíveis
- Temperatura de decomposição : Sem dados disponíveis
- pH : Sem dados disponíveis
- Viscosidade cinemática : Sem dados disponíveis
- Solubilidade : Sem dados disponíveis
- Coeficiente de partição n-octanol/água (valor log) : Não aplicável
- Pressão de vapor : Sem dados disponíveis
- Densidade e/ou densidade relativa : Sem dados disponíveis
- Densidade relativa de vapor : Sem dados disponíveis
- Dimensão das partículas : Não aplicável

9.2 Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

- Propriedades explosivas : Sem propriedades explosivas
- Propriedades comburentes : Sem propriedades comburentes

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na secção 7.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma em condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Evitar a exposição ao calor e à luz solar direta.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos à temperatura ambiente. Em caso de incêndio: podem formar-se gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

11 Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

11.2 Informações sobre outros perigos

Potenciais efeitos adversos para a saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

12 Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado

12.2 Persistência e degradabilidade

Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Não preenche os critérios de substância persistente, bioacumulável e tóxica (PBT) nem muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível.

13 Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Legislação regional (resíduos)	: Eliminar de forma segura em conformidade com a regulamentação local/nacional.
Métodos de tratamento de resíduos	: Não deitar no esgoto. Eliminar este material e o seu recipiente de forma segura.
Código de resíduo	: O código de resíduo, de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, depende do produtor do resíduo, podendo assim variar consoante o produto em causa. O código de resíduo deverá, por isso, ser determinado individualmente por cada produtor de resíduos.

14 Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR/IMDG/IATA

14.1 Número ONU ou número de identificação

N.º ONU (ADR)	: Não aplicável
N.º ONU (IMDG)	: Não aplicável
N.º ONU (IATA)	: Não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não aplicável

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (ADR)	: Não aplicável
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: Não aplicável

14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável

14.5 Perigos ambientais

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Não existe informação suplementar disponível

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Transporte terrestre	: Não aplicável
Transporte marítimo	: Não aplicável
Transporte aéreo	: Não aplicável

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

15 Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica em matéria de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura****15.1.1 Regulamentos da UE**

Não contém nenhuma substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH.
Não contém substâncias incluídas no anexo XIV do REACH.

15.1.2 Regulamentação nacional

Cumprir a regulamentação local aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma avaliação da segurança química.

16 Outras informações

Fontes de dados	: REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
-----------------	--

Alterações relativamente à versão anterior : -

Abreviaturas e siglas:

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DMEL	Nível Derivado com Efeito Mínimo
DNEL	Nível Derivado sem Efeito
CE50	Concentração eficaz de uma substância que provoca 50 % da resposta máxima (concentração eficaz mediana)
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	«Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas» para o transporte de mercadorias perigosas por via marítima
CL50	Concentração letal para 50 % de uma população de ensaio (concentração letal mediana)
DL50	Dose letal para 50 % de uma população de ensaio (dose letal mediana)
LOAEL	Nível Mais Baixo com Efeito Adverso Observado
NOAEC/L	Concentração/Nível sem Efeito Adverso Observado
NOEC/L	Concentração/Nível sem Efeito Observado
OCDE	Organização de Cooperação e de Desenvolvimento Económico
PBT	Substância persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração Previsível sem Efeito
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
FDS	Ficha de Dados de Segurança
ETAR	Estação de Tratamento de Águas Residuais
UFI	Identificador Único de Fórmula
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável

Texto integral das advertências H e EUH:

Aquático Agudo, 1	Perigo para o meio aquático, agudo, categoria 1
Aquático Crónico, 1	Perigo para o meio aquático, crónico, categoria 1
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FDS UE (REACH, anexo II)

Esta informação baseia-se nos nossos conhecimentos atuais e destina-se apenas a descrever o produto para efeitos de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve, por isso, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.