

Nome comercial: WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Versão actual: 2.0.0, criado em: 24.11.2017

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 20.02.2017

Região: PT

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

Nome comercial

WB, BAC-DIL, VIR-DIL**Tampão de lavagem, Diluente de amostras****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**Reagente de teste /auxiliar imunoquímico
diagnóstico in vitro**utilizações contra-indicadas**

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Endereço**medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH
Theaterstrasse 6
22880 Wedel
Germany

Número de telefone +49-4103-8006-0

No. Fax +49-4103-8006-100

Sector informativo / telefoneProduct Safety
Safety Health Environment
productsafety@medac.de**Informações relativas à ficha de dados de segurança**

sdb_info@umco.de

1.4 Número de telefone de emergência

+351 808 250 143 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Skin Sens. 1; H317

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS07

Palavra-sinal

Atenção

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de prudência

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.

Avaliação mPmB

Os ingredientes do produto não são considerados como vPvB

Fichas de segurança CE

Nome comercial: WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Versão actual: 2.0.0, criado em: 24.11.2017

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 20.02.2017

Região: PT

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas

Componente perigoso

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	
1	Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	> 0,20 - < 0,55	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

(*; **, ***, ****) Especificado no ponto 1.2 do anexo VI do Regulamento (EC) 1272/2008 «Regulamento CLP»

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1B; H314: C >= 0,6%	-	-

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Quem presta socorro deve ser protegido.

Inalação

Providenciar ar fresco. Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Contacto com a pele

Remova a roupa contaminada. Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão. Se ocorrerem sintomas de desconforto, consultar o médico.

Contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Se ocorrerem sintomas de desconforto, consultar o médico oftalmologista.

Ingestão

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Se ocorrerem sintomas de desconforto, consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Mostrar esta ficha de segurança. Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

Meios de extinção desadequados

Para este produto, não existem limitações dos agentes de extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Permanência na área de perigo só com aparelho respiratório autónomo. Evitar o contacto com a pele e olhos por respeito da distância de segurança ou utilização vestuário de protecção pessoal apropriado. Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Evitar contacto com os olhos, com a pele e com a roupa. Providenciar aeração suficiente.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja a canalização.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. areia, ligante ácido, ligante universal, serragem). Ulterior lavagem com água e detergente. Dispor o material recolhido de acordo com as normas. fornecer uma ventilação suficiente.

6.4 Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Abrir e manusear recipiente com cuidado. Evitar contacto com a pele e os olhos.

Medidas comuns de protecção e higiene

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos. Mudar roupa contaminada. Não comer nem beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Não são necessários procedimentos especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Nenhum procedimento especial necessário.

Temperatura de armazenamento recomendada

Valor 2 - 8 °C

Exigências para reas de estocagem e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento.

Orientações para estocagem conjunta

Não é necessário.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**Recomendações**

Com exclusão das mencionadas na secção 1.2, não são previstas outras utilizações específicas finais.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo**

Não existem parâmetros a serem monitorados.

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Não existem informações disponíveis.

Equipamentos de protecção individual**Protecção respiratoria**

Não é necessário.

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção (EN 166)

Protecção das mãos

Luvas de protecção (EN 455)

Material adequado	borracha nitrílica	0,11	mm
Espessura do material			
Material adequado	Látex	0,11	mm
Espessura do material			

Outras

Vestuário normal para laboratório.

Fichas de segurança CE

Nome comercial: WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Versão actual: 2.0.0, criado em: 24.11.2017

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 20.02.2017

Região: PT

Controlo da exposição ambiental
Não deitar os resíduos no esgoto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma/Cor			
líquido			
incolor; azul; laranja			
Odor			
quase inodoro			
Umbra de inodoro			
Não existem dados disponíveis			
valor pH			
Valor	7,0	-	7,4
Temperatura de referência		20	°C
Ponto de ebulição/área de ebulição			
Valor	cerca	100	°C
Ponto de fusão/área de fusão			
Valor	cerca	0	°C
Ponto de decomposição/área de decomposição			
Não existem dados disponíveis			
Ponto de inflamação			
Não aplicável			
Temperatura de ignição			
Não aplicável			
Temperatura de auto-ignição			
Não aplicável			
Observação	O produto não é auto-inflamável.		
Propriedades comburentes			
Não existem dados disponíveis			
Propriedades explosivas			
sem propriedades explosivas			
Inflamabilidade (sólido, gás)			
Não aplicável			
Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade			
Não aplicável			
Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;			
Não aplicável			
Pressão de vapor			
Valor	23		hPa
Temperatura de referência	20		°C
Densidade de vapor			
Não existem dados disponíveis			
Taxa de evaporação			
Não existem dados disponíveis			
Densidade relativa			
Não existem dados disponíveis			
Densidade			
Valor	1,01		g/cm ³
Temperatura de referência	20		°C
Solubilidade em água			
Observação	completamente miscível		

Fichas de segurança CE

Nome comercial: WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Versão actual: 2.0.0, criado em: 24.11.2017

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 20.02.2017

Região: PT

Solubilidade(s)		
Não existem dados disponíveis		
Coeficiente de partição n-octanol/água		
Não existem dados disponíveis		
Viscosidade		
Não existem dados disponíveis		
Conteúdo de solvente		
Valor	88,1	%
Conteúdo de partes involúveis (constantes)		
Valor	11,3	%

9.2 Outras informações

Outras informações
Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Quando utilizado corretamente, não são de esperar reacções perigosas.

10.2 Estabilidade química

Estável quando manuseado e armazenado corretamente.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Não há ao usar corretamente o material.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma é conhecida

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade oral aguda	
Não existem dados disponíveis	
Toxicidade dérmica aguda	
Não existem dados disponíveis	
Toxicidade aguda por inalação	
Não existem dados disponíveis	
Corrosão/irritação cutânea	
Nº	Nome do produto
1	WB, BAC-DIL, VIR-DIL Tampão de lavagem, Diluente de amostras
Observação	Ligeira irritação.
Lesões oculares graves/irritação ocular	
Nº	Nome do produto
1	WB, BAC-DIL, VIR-DIL Tampão de lavagem, Diluente de amostras
Observação	Ligeira irritação.
Sensibilização respiratória ou cutânea	
Nº	Nome do produto
1	WB, BAC-DIL, VIR-DIL Tampão de lavagem, Diluente de amostras
Via de aplicação	Pele
Observação	possível sensibilização
Via de aplicação	vias respiratórias
Observação	Nenhum efeito sensibilizador conhecido

Fichas de segurança CE

Nome comercial: WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Versão actual: 2.0.0, criado em: 24.11.2017

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 20.02.2017

Região: PT

Mutagenicidade em células germinativas
Não existem dados disponíveis
Toxicidade na reprodutiva
Não existem dados disponíveis
Carcinogenicidade
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
Não existem dados disponíveis
Perigo de aspiração
Não existem dados disponíveis
Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada
Possível sensibilização por contato com a pele.
Outras informações
Depois da ingestão: ligeira irritação na boca, garanta e esófago. Depois da inalação: possibilidade de ligeira irritação.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para os peixes (crónica)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para a Daphnia (aguda)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para a Daphnia (crónica)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para as algas (aguda)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para as algas (crónica)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade em bactérias
Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Factor de bioconcentração (BCF)	
Nº	Nome do produto
1	WB, BAC-DIL, VIR-DIL Tampão de lavagem, Diluente de amostras
Observação	Potencial de bioacumulação é baixo.

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.
Avaliação mPmB	Os ingredientes do produto não são considerados como vPvB

12.6 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outras informações

Outras informações
Não existem dados sobre ecologia.
Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

Fichas de segurança CE

Nome comercial: WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Versão actual: 2.0.0, criado em: 24.11.2017

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 20.02.2017

Região: PT

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente, se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006. N° 3

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

Outras prescrições

Devem respeitar-se as limitações de duração e de intensidade de trabalho especificadas pelas normas que regem a proteção da Maternidade e a proteção de Crianças e Jovens para garantir a segurança contra substâncias perigosas.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Outras informações**

Os dados baseiam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Fichas de segurança CE

Nome comercial: WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Versão actual: 2.0.0, criado em: 24.11.2017

Versão substituída: 1.1.1, criado em: 20.02.2017

Região: PT

Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H331	Tóxico por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa, por escrito, pela UMCO GmbH.
Prod-ID 639993

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

Nome comercial

ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +**Diluyente tamponado de antígeno, calibrador, conjugado, controlo negativo, controlo positivo****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

diagnóstico in vitro

Reagente de teste /auxiliar imunoquímico

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Endereço**

medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH

Theaterstrasse 6

22880 Wedel

Germany

Número de telefone +49-4103-8006-0

No. Fax +49-4103-8006-100

Sector informativo / telefone

Product Safety

Safety Health Environment

productsafety@medac.de

Informações relativas à ficha de dados de segurança

sdb_info@umco.de

1.4 Número de telefone de emergência

+351 808 250 143 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****Informações relativas à classificação**

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

O produto não satisfaz os critérios de classificação estabelecidos no Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP).

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

-

Palavra-sinal

-

Advertências de perigo

-

Advertências de perigo (UE)

EUH208

Contém Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Recomendações de prudência

-

Informações relativas à rotulagem

A rotulagem (indicações de perigo (UE)) está conforme às disposições do anexo II do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.

Fichas de segurança CE

Nome comercial: ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +

Versão actual: 1.0.0, criado em: 06.02.2018

Versão substituída: 1.0.0, criado em: 24.11.2017

Região: PT

Avaliação mPmB
Os ingredientes do produto não são considerados como vPvB

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas

Caracterização química
soluto aquoso

Componente perigoso

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	< 0,0015	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16
(*; **; ***; ****) Especificado no ponto 1.2 do anexo VI do Regulamento (EC) 1272/2008 «Regulamento CLP»

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1B; H314: C >= 0,6%	-	-

SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Quem presta socorro deve ser protegido.

Inalação

Providenciar ar fresco. Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Contacto com a pele

Remova a roupa contaminada. Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão. Se ocorrerem sintomas de desconforto, consultar o médico.

Contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Se ocorrerem sintomas de desconforto, consultar o médico oftalmologista.

Ingestão

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Se ocorrerem sintomas de desconforto, consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Mostrar esta ficha de segurança. Tratar sintomaticamente.

SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

Meios de extinção desapropriados

Para este produto, não existem limitações dos agentes de extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Permanência na área de perigo só com aparelho respiratório autónomo. Evitar o contacto com a pele e olhos por respeito da distância de segurança ou utilização vestuário de protecção pessoal apropriado. Coletar gua de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização. Resíduos de combustão e gua de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade respons vel local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa. Providenciar ãeração suficiente.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Nao permitir que atinja a canalizacao.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material absorvente (por exemplo, areia, terra de diatomácias, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura) para eliminar. Ulterior lavagem com água e detergente. Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação".

6.4 Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Quando estocado e utilizado de acordo com as normas, nenhuma medida especial necess ria.

Medidas comuns de protecção e higiene

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos. Mudar roupa contaminada. Não comer nem beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.

Indicações para a protecção contra incendio e explosão.

Não são necess rias procedimentos especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Temperatura de armazenagem recomendada**

Valor 2 - 8 °C

Exigências para reas de estocagem e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento.

Orientações para estocagem conjunta

Nenhuma è conhecida.

7.3 Utilização(ões) final(is) especifica(s)**Recomendações**

Com exclusão das mencionadas na secção 1.2, não são previstas outras utilizações especificas finais.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo**

Não existem parâmetros a serem monitorados.

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Não existem informações disponíveis.

Equipamentos de protecção individual**Protecção respiratoria**

Não ha necessidade de tomar medidas especiais.

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção (EN 166)

Protecção das mãos

Luvas de protecção (EN 455)

Material adequado	borracha nitrílica	0,11	mm
Material adequado	Látex	0,11	mm

Fichas de segurança CE

Nome comercial: ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +

Versão actual: 1.0.0, criado em: 06.02.2018

Versão substituída: 1.0.0, criado em: 24.11.2017

Região: PT

Outras

Vestuário normal para laboratório.

Controlo da exposição ambiental

Não deitar os resíduos no esgoto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Forma/Cor	
Líquido	
específico para o produto	
Odor	
inodoro	
Umbra de inodoro	
Não existem dados disponíveis	
valor pH	
Valor	7,2
Temperatura de referência	20 °C
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Valor	cerca 100 °C
Ponto de fusão/área de fusão	
Valor	cerca 0 °C
Ponto de decomposição/área de decomposição	
Não existem informações disponíveis.	
Ponto de inflamação	
Não aplicável	
Temperatura de ignição	
Não aplicável	
Temperatura de auto-ignição	
Observação	O produto não é auto-inflamável.
Propriedades comburentes	
não oxidante	
Propriedades explosivas	
sem propriedades explosivas	
Inflamabilidade (sólido, gás)	
Não aplicável	
Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Não aplicável	
Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;	
Não aplicável	
Pressão de vapor	
não determinado	
Densidade de vapor	
Não existem dados disponíveis	
Taxa de evaporação	
Não existem dados disponíveis	
Densidade relativa	
Não existem dados disponíveis	
Densidade	
não determinado	
Solubilidade em água	
Observação	completamente miscível

Fichas de segurança CE

Nome comercial: ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +

Versão actual: 1.0.0, criado em: 06.02.2018

Versão substituída: 1.0.0, criado em: 24.11.2017

Região: PT

Solubilidade(s)		
Não existem dados disponíveis		
Coeficiente de partição n-octanol/água		
Não existem dados disponíveis		
Viscosidade		
Não existem dados disponíveis		
Conteúdo de solvente		
Valor	0,1	%
Conteúdo de partes involúveis (constantes)		
Valor	2	%

9.2 Outras informações

Outras informações
Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Quando utilizado corretamente, não são de esperar reacções perigosas.

10.2 Estabilidade química

Estável quando manuseado e armazenado corretamente.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Não há ao usar corretamente o material.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma é conhecida

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade oral aguda	
Não existem dados disponíveis	
Toxicidade dérmica aguda	
Não existem dados disponíveis	
Toxicidade aguda por inalação	
Não existem dados disponíveis	
Corrosão/irritação cutânea	
Nº	Nome do produto
1	ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Diluyente tamponado de antigénio, calibrador, conjugado, controlo negativo, controlo positivo
Observação	Ligeira irritação.
Lesões oculares graves/irritação ocular	
Nº	Nome do produto
1	ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Diluyente tamponado de antigénio, calibrador, conjugado, controlo negativo, controlo positivo
Observação	Ligeira irritação.
Sensibilização respiratória ou cutânea	
Nº	Nome do produto
1	ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Diluyente tamponado de antigénio, calibrador, conjugado, controlo negativo, controlo positivo
Via de aplicação	Pele
Observação	possível sensibilização
Via de aplicação	vias respiratórias
Observação	Nenhum efeito sensibilizador conhecido

Fichas de segurança CE

Nome comercial: ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +

Versão actual: 1.0.0, criado em: 06.02.2018

Versão substituída: 1.0.0, criado em: 24.11.2017

Região: PT

Mutagenicidade em células germinativas
Não existem dados disponíveis
Toxicidade na reprodutiva
Não existem dados disponíveis
Carcinogenicidade
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
Não existem dados disponíveis
Perigo de aspiração
Não existem dados disponíveis
Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada
Possível sensibilização por contato com a pele.
Outras informações
Depois da ingestão: ligeira irritação na boca, garanta e esófago. Depois da inalação: possibilidade de ligeira irritação.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para os peixes (crónica)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para a Daphnia (aguda)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para a Daphnia (crónica)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para as algas (aguda)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para as algas (crónica)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade em bactérias
Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Factor de bioconcentração (BCF)	
Nº	Nome do produto
1	ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Diluyente tamponado de antigénio, calibrador, conjugado, controlo negativo, controlo positivo
Observação	Potencial de bioacumulação é baixo.

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.
Avaliação mPmB	Os ingredientes do produto não são considerados como vPvB

12.6 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outras informações

Outras informações
Não existem dados sobre ecologia. Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Embalagens

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente, se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a restrições incluída no anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

Outras prescrições

Devem respeitar-se as limitações de duração e de intensidade de trabalho especificadas pelas normas que regem a proteção da Maternidade e a proteção de Crianças e Jovens para garantir a segurança contra substâncias perigosas.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

Nome comercial: ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +

Versão actual: 1.0.0, criado em: 06.02.2018

Versão substituída: 1.0.0, criado em: 24.11.2017

Região: PT

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H331	Tóxico por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa, por escrito, pela UMCO GmbH.
Prod-ID 726756

Nome comercial: STOP

Versão actual: 3.0.0, criado em: 24.11.2017

Versão substituída: 2.0.1, criado em: 20.02.2017

Região: PT

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

Nome comercial

STOP**Solução stop****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**Reagente de teste /auxiliar imunoquímico
diagnóstico in vitro**utilizações contra-indicadas**

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Endereço**medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH
Theaterstrasse 6
22880 Wedel
Germany

Número de telefone +49-4103-8006-0

No. Fax +49-4103-8006-100

Sector informativo / telefoneProduct Safety
Safety Health Environment
productsafety@medac.de**Informações relativas à ficha de dados de segurança**

sdb_info@umco.de

1.4 Número de telefone de emergência

+351 808 250 143 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Met. Corr. 1; H290

Informações relativas à classificação

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS05

Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

Informações relativas à rotulagem

Em causa das quantidades reduzidas o produto está isento das disposições em matéria de rotulagem e embalagem constantes do artigo 17 (em conformidade com o ponto 1.5.2 do anexo I. do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)).

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.

Fichas de segurança CE

Nome comercial: STOP

Versão actual: 3.0.0, criado em: 24.11.2017

Versão substituída: 2.0.1, criado em: 20.02.2017

Região: PT

Avaliação mPmB
Os ingredientes do produto não são considerados como vPvB

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas

Componente perigoso

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	ácido sulfúrico em solução			
	7664-93-9 231-639-5 016-020-00-8 -	Met. Corr. 1; H290	> 1,00 - < 5,00	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
1	B	-	-	-

Texto completo sobre as notas: ver secção 16 "Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias ((CE) N.º 1272/2008, ANEXO VI)".

SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Quem presta socorro deve ser protegido.

Inalação

Providenciar ar fresco. Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Contacto com a pele

Mudar a roupa contaminada. Em caso de contacto com a pele enxaguar com água. Se ocorrerem sintomas de desconforto, consultar o médico.

Contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Se ocorrerem sintomas de desconforto, consultar o médico oftalmologista.

Ingestão

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Se ocorrerem sintomas de desconforto, consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Mostrar esta ficha de segurança. Tratar sintomaticamente.

SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

Meios de extinção desapropriados

Para este produto, não existem limitações dos agentes de extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Permanência na área de perigo só com aparelho respiratório autónomo. Evitar o contacto com a pele e olhos por respeito da distância de segurança ou utilização vestuário de protecção pessoal apropriado. Coletar gua de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização. Resíduos de combustão e gua de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade respons vel local.

Nome comercial: STOP

Versão actual: 3.0.0, criado em: 24.11.2017

Versão substituída: 2.0.1, criado em: 20.02.2017

Região: PT

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa. Providenciar aeração suficiente.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja a canalização.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. areia, ligante ácido, ligante universal, serragem). Ulterior lavagem com água e detergente. Dispor o material recolhido de acordo com as normas. fornecer uma ventilação suficiente.

6.4 Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Quando estocado e utilizado de acordo com as normas, nenhuma medida especial necessita.

Medidas comuns de protecção e higiene

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos. Mudar roupa contaminada. Não comer nem beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Não são necessárias procedimentos especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Nenhum procedimento especial necessita.

Temperatura de armazenamento recomendada

Valor 2 - 8 °C

Exigências para reas de estocagem e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento.

Orientações para estocagem conjunta

Não é necessário.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**Recomendações**

Com exclusão das mencionadas na secção 1.2, não são previstas outras utilizações específicas finais.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites do local de trabalho**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido sulfúrico em solução	7664-93-9	231-639-5
Valores limite de exposição profissional			
Ácido sulfúrico (névoa) (8) (9)			
	VLE-MP	0,05	mg/m ³
2009/161/EU			
sulphuric acid (mist)			
	Mist		
	VLE-MP	0,05	mg/m ³

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Não existem informações disponíveis.

Equipamentos de protecção individual**Protecção respiratoria**

Não é necessário.

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção (EN 166)

Fichas de segurança CE

Nome comercial: STOP

Versão actual: 3.0.0, criado em: 24.11.2017

Versão substituída: 2.0.1, criado em: 20.02.2017

Região: PT

Proteção das mãos

Luvas de proteção (EN 455)

Material adequado borracha nitrílica

Espessura do material

0,11 mm

Material adequado Látex

Espessura do material

0,11 mm

Outras

Vestuário normal para laboratório.

Controlo da exposição ambiental

Não deitar os resíduos no esgoto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma/Cor			
líquido			
incolor			
Odor			
inodoro			
Umbra de inodoro			
não determinado			
valor pH			
Valor		1	
Temperatura de referência		20	°C
Ponto de ebulição/área de ebulição			
Valor	cerca	100	°C
Ponto de fusão/área de fusão			
Valor	cerca	0	°C
Ponto de decomposição/área de decomposição			
Não existem informações disponíveis.			
Ponto de inflamação			
Não existem dados disponíveis			
Temperatura de auto-ignição			
Observação	O produto não é auto-inflamável.		
Propriedades comburentes			
Não existem dados disponíveis			
Propriedades explosivas			
sem propriedades explosivas			
Inflamabilidade (sólido, gás)			
Não existem dados disponíveis			
Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade			
Não existem dados disponíveis			
Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;			
Não existem dados disponíveis			
Pressão de vapor			
Valor		23	hPa
Temperatura de referência		20	°C
Densidade de vapor			
Não existem dados disponíveis			
Taxa de evaporação			
Não existem dados disponíveis			
Densidade relativa			
Não existem dados disponíveis			
Densidade			
Valor		1,01	g/cm ³
Temperatura de referência		20	°C

Fichas de segurança CE

Nome comercial: STOP

Versão actual: 3.0.0, criado em: 24.11.2017

Versão substituída: 2.0.1, criado em: 20.02.2017

Região: PT

Solubilidade em água	
Observação	completamente miscível
Solubilidade(s)	
Não existem dados disponíveis	
Coeficiente de partição n-octanol/água	
Não existem dados disponíveis	
Viscosidade	
Não existem dados disponíveis	
Conteúdo de partes involúveis (constantes)	
Valor	0 %

9.2 Outras informações

Outras informações
Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Quando utilizado corretamente, não são de esperar reacções perigosas.

10.2 Estabilidade química

Estável quando manuseado e armazenado corretamente.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Não há ao usar corretamente o material.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma é conhecida

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade oral aguda	
Não existem dados disponíveis	
Toxicidade dérmica aguda	
Não existem dados disponíveis	
Toxicidade aguda por inalação	
Não existem dados disponíveis	
Corrosão/irritação cutânea	
Nº	Nome do produto
1	STOP Solução stop
Observação	possibilidade de irritação.
Lesões oculares graves/irritação ocular	
Nº	Nome do produto
1	STOP Solução stop
Observação	Pode causar irritações.
Sensibilização respiratória ou cutânea	
Nº	Nome do produto
1	STOP Solução stop
Via de aplicação	vias respiratórias
Observação	Nenhum efeito sensibilizador conhecido
Via de aplicação	Pele
Observação	Nenhum efeito sensibilizador conhecido

Nome comercial: STOP

Versão actual: 3.0.0, criado em: 24.11.2017

Versão substituída: 2.0.1, criado em: 20.02.2017

Região: PT

Mutagenicidade em células germinativas
Não existem dados disponíveis
Toxicidade na reprodutiva
Não existem dados disponíveis
Carcinogenicidade
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
Não existem dados disponíveis
Perigo de aspiração
Não existem dados disponíveis
Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada
Irrita os olhos e a pele.
Outras informações
Depois da ingestão: irritação na boca, garanta e esófago. Depois da inalação: irritação

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para os peixes (crónica)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para a Daphnia (aguda)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para a Daphnia (crónica)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para as algas (aguda)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade para as algas (crónica)
Não existem dados disponíveis
Toxicidade em bactérias
Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade	
Nº	Nome do produto
1	STOP Solução stop
Observação	O produto é fácil biodegrad vel.

12.3 Potencial de bioacumulação

Factor de bioconcentração (BCF)	
Nº	Nome do produto
1	STOP Solução stop
Observação	Potencial de bioacumulação é baixo.

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.
Avaliação mPmB	Os ingredientes do produto não são considerados como vPvB

Nome comercial: STOP

Versão actual: 3.0.0, criado em: 24.11.2017

Versão substituída: 2.0.1, criado em: 20.02.2017

Região: PT

12.6 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outras informações**Outras informações**

Não existem dados sobre ecologia.

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Classe	8
Código de classificação	C1
Grupo de embalagem	III
Número de perigo	80
Número ONU	UN3264
Nome técnico de expedição	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. solução
Agente provocador de perigo	ácido sulfúrico em solução
Códigos de restrição em túneis	E
Etiqueta de segurança	8
Observação	Quantidade limitada (LQ): 5 L Quantidade isenta (EQ): (E1) 30 ml

14.2 Transporte IMDG

Classe	8
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN3264
Nome e descrição	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. Solution
Agente provocador de perigo	sulphuric acid
EmS	F-A+S-B
Etiquetas	8
Observação	Quantidade limitada (LQ): 5 L Quantidade isenta (EQ): (E1) 30 ml

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Classe	8
Grupo de embalagem	III
Número ONU	UN3264
Nome e descrição	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. Solution
Agente provocador de perigo	sulphuric acid
Etiquetas	8
Observação	Quantidade limitada (LQ): 1 L Quantidade isenta (EQ): (E1) 30 ml

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente, se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não relevante

Nome comercial: STOP

Versão actual: 3.0.0, criado em: 24.11.2017

Versão substituída: 2.0.1, criado em: 20.02.2017

Região: PT

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a restrições incluída no anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

Outras prescrições

Devem respeitar-se as limitações de duração e de intensidade de trabalho especificadas pelas normas que regem a proteção da Maternidade e a proteção de Crianças e Jovens para garantir a segurança contra substâncias perigosas.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Outras informações**

As indicações nele contidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos. Destinam-se apenas à descrição dos requisitos de segurança dos produtos a que se referem e não devem, portanto, ser interpretadas como uma garantia de propriedades uma garantia das propriedades dos mesmos e não fundamentam uma relação contratual.

Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias e de misturas ((CE) N.o 1272/2008, ANEXO VI)

B Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens e classificações diferentes. Na Parte 3, às entradas com a nota B correspondem designações gerais do tipo: «ácido nítrico a ... %». Nesses casos, o fornecedor deve declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa, por escrito, pela UMCO GmbH.

Prod-ID 640001