

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

Nome do produto : ReadyDose Delimer

UFI : 4G7G-TTFW-CW06-RP0Q

Código do produto : 122923E

Utilização da substância ou mistura : Desincrustante

Tipo de substância : Mistura

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

Informação do produto diluído : O produto é comercializado pronto usar

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas : Multi-usos. Processo manual

Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.
TAGUS PARK, AVENIDA PROF. DOUTOR CAVACO SILVA,
EDIFICIO QUALIDADE B1-1B,
2740-122 PORTO SALVO, Portugal +351 214480750
atendimento.cliente.pt@ecolab.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : +351308800808
+32-(0)3-575-5555 Trans-europeu

Número de telefone do Centro de Informação Antivenenos : 800 250 250

Data da Compilação/Revisão : 14.08.2026
Versão : 1.3

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Lesões oculares graves, Categoria 1 H318

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório H335

ReadyDose Delimer

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H318 Provoca lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P261 Evitar respirar as poeiras.
P280 Usar proteção ocular/ proteção facial.
Resposta:
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Componentes perigosos que devem ser listados no rótulo::

Ácido cítrico

Hidrogenosulfato de sódio

2.3 Outros perigos

Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração [%]
Ácido cítrico	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Irritação ocular Categoria 2; H319 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; H335	>= 30 - < 50
Hidrogenosulfato de sódio	7681-38-1 231-665-7 01-2119552465-36	Lesões oculares graves Categoria 1; H318	>= 20 - < 30
Bicarbonato de sódio (soda)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Irritação ocular Categoria 2; H319	>= 1 - < 10

Para o texto completo sobre as recomendações H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

ReadyDose Delimer

- Em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Enxaguar com muita água.
- Em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de inalação : Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consultar a Secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.
- Meios de extinção inadequados : Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Não inflamável nem combustível.
- Produtos de combustão perigosos : Dependendo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:
Óxidos de carbono
Óxidos de enxofre
Óxidos de metal

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de proteção individual.
- Informações adicionais : Os resíduos de combustão e de água de combate a incêndios contaminados devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais.
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

ReadyDose Delimer

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- | | |
|--|---|
| Recomendações para o pessoal não envolvido na resposta à emergência. | : Assegurar ventilação adequada. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame. Evitar a inalação, a ingestão e o contacto com a pele e os olhos. Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Garantir que a limpeza é apenas feita por pessoal com formação. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção. |
| Recomendações para o pessoal responsável pela resposta à emergência. | : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. |

6.2 Precauções a nível ambiental

- | | |
|------------------------------|--|
| Precauções a nível ambiental | : Não permitir contato com o solo, águas superficiais ou subterrâneas. |
|------------------------------|--|

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- | | |
|--------------------|--|
| Métodos de limpeza | : Varrer com pá e vassoura para contentores adequados para eliminação de resíduos. |
|--------------------|--|

6.4 Remissão para outras secções

- Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Para a proteção individual ver a secção 8.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- | | |
|--|--|
| Informação para um manuseamento seguro | : Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Só utilizar com uma ventilação adequada. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Não respirar as poeiras. Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso. No caso de avaria mecânica, ou se ocorrer contato com diluição desconhecida do produto, usar Equipamentos de Proteção Individual (EPI) |
| Medidas de higiene | : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Providenciar instalações adequadas para o rápido enxaguamento ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de contacto ou perigo de salpicos. |

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- | | |
|--|---|
| Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes | : Proteger do gelo, do calor e da luz do sol. Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original. Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em embalagens apropriadas e rotuladas. |
|--|---|

ReadyDose Delimer

Temperatura de : 0 °C a 40 °C
armazenagem

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

Utilizações específicas : Multi-usos. Processo manual

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

DNEL

Bicarbonato de sódio (soda)	: Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 10 mg/m3 Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos locais Valor: 10 mg/m3
Alcalinos	: Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 1057.9 mg/m3 Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos sistémicos Valor: 6347.36 mg/m3 Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 12 mg/kg bw/dia Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos sistémicos Valor: 72 mg/kg bw/dia Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 521.73 mg/m3 Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos sistémicos Valor: 3103.45 mg/m3 Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Dérmico

ReadyDose Delimer

	Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 6 mg/kg bw/dia Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos sistémicos Valor: 36 mg/kg bw/dia Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Oral Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 6 mg/kg bw/dia Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Oral Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos sistémicos Valor: 36 mg/kg bw/dia
--	---

PNEC

Alcalinos	: Água doce Valor: 0.1 mg/l Água do mar Valor: 0.01 mg/l Estação de Tratamento de Águas Residuais Valor: 720 mg/l
-----------	--

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Medidas técnicas : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes transportados pelo ar.

Medidas de protecção individual

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Providenciar instalações adequadas para o rápido enxaguamento ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de contacto ou perigo de salpicos.

Protecção ocular / facial (EN 166) : Óculos de segurança
Protecção facial

Protecção das mãos (EN 374) : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção do corpo e da pele (EN 14605) : Não é necessário equipamento especial de protecção.

ReadyDose Delimer

Protecção respiratória (EN 143, 14387) : Quando os riscos respiratórios não poderem ser evitados ou limitados o suficiente por meios técnicos de protecção coletiva ou com medidas, métodos ou procedimentos de organização do trabalho, considerar a utilização de equipamento de protecção respiratória certificados de acordo com os requisitos da UE (89/656/CEE, (EU) 2016/425), ou equivalente, com o tipo de filtro:A

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Considere a colocação de sistemas de retenção à volta das embalagens armazenadas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: sólido
Cor	: branco
Odor	: semelhante a vinagre
pH	: 1.7 - 2.7, 1 %
Caraterísticas da partícula	
Avaliação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Tamanho da partícula	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Distribuição do tamanho de partícula	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Pó	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Área específica da superfície	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Taxa de superfície/potencial Zeta	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Forma	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Cristalinidade	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Tratamento de superfície /Produto de revestimento	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Limiar olfativo	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Taxa de evaporação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Inflamabilidade	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

ReadyDose Delimer

Limite superior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite inferior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Pressão de vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade e / ou densidade relativa	: 1.03 - 1.09
Hidrossolubilidade	: solúvel
Solubilidade noutros solventes	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Coeficiente de partição: n-octanol/água (Valor log)	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Decomposição térmica	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades explosivas	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades comburentes	: A substância ou a mistura não está classificada como comburente.

9.2 Outras informações

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso.

10.4 Condições a evitar

Nenhum conhecido.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos e bases

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio, consulte a Seção 5

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

ReadyDose Delimer

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

Informações sobre vias de exposição prováveis : Contacto com os olhos, Contacto com a pele

Produto

Toxicidade aguda por via oral : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda por inalação : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda por via cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Corrosão/irritação cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Carcinogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Efeitos reprodutivos : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Mutagenicidade em células germinativas : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Teratogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade por aspiração : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Componentes

Toxicidade aguda por via oral : Ácido cítrico DL50 Ratazana: 11,700 mg/kg

Hidrogenosulfato de sódio DL50 Ratazana: 2,140 mg/kg

Bicarbonato de sódio (soda) DL50 Ratazana: 2,800 mg/kg

Componentes

Toxicidade aguda por inalação : Hidrogenosulfato de sódio 4 h CL50 Ratazana: > 2.4 mg/l
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

ReadyDose Delimer

Efeitos potenciais sobre a saúde

Olhos	: Provoca lesões oculares graves.
Pele	: Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Ingestão	: Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Inalação	: Pode causar irritação no aparelho respiratório. Pode causar irritação no nariz, na garganta e nos pulmões.
Exposição crónica	: Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Experiência com a exposição do homem

Contacto com os olhos	: Vermelhidão, Dor, Corrosão
Contacto com a pele	: Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
Ingestão	: Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
Inalação	: Irritação respiratória, Tosse

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.
---	--

Informações adicionais	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
-------------------------------	---

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Efeitos relativos ao meio ambiente	: Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.
------------------------------------	---

Produto

Toxicidade em peixes	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos.	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Toxicidade em algas	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Componentes

Toxicidade em peixes	: Ácido cítrico 96 h CL50 Peixe: > 100 mg/l
----------------------	--

ReadyDose Delimer

Hidrogenosulfato de sódio
96 h CL50 Peixe: 7,960 mg/l

Bicarbonato de sódio (soda)
96 h CL50 Lepomis macrochirus (Peixe-lua): 300 mg/l

Componentes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Bicarbonato de sódio (soda)
48 h CE50 Ceriodaphnia (pulga d'água): 213.5 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Componentes

Biodegradabilidade : Ácido cítrico
Resultado: Rapidamente biodegradável.

Hidrogenosulfato de sódio
Resultado: Não aplicável - inorgânico

Bicarbonato de sódio (soda)
Resultado: Não aplicável - inorgânico

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.4 Mobilidade no solo

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

ReadyDose Delimer

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Eliminar de acordo com as Directivas Europeias relativas a resíduos e resíduos perigosos. Os códigos dos resíduos deverão ser atribuídos pelo utilizador, de preferência após contacto com as autoridades responsáveis pela eliminação dos resíduos.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- | | | |
|--|---|--|
| Produto | : | Sempre que possível, é preferível reciclar em vez de eliminar ou incinerar.
Se não for possível reciclar, eliminar de acordo com a regulamentação local. A eliminação dos resíduos deverá ser feita por um gestor autorizado de resíduos. |
| Embalagens contaminadas | : | Eliminar como produto não usado. As embalagens vazias deverão ser entregues a um gestor autorizado de resíduos para reciclagem ou eliminação. Não reutilizar as embalagens vazias. Eliminar de acordo com a legislação local. |
| Guia para a seleção do Código do Resíduo | : | Resíduos orgânicos que contêm substâncias perigosas. Caso este produto ainda vá ser utilizado noutros processos, o utilizador final deverá redefinir e atribuir o Código mais apropriado de acordo com a Lista Europeia de Resíduos. É da responsabilidade do produtor de resíduos determinar a toxicidade e as características físicas do material gerado para determinar a identificação adequada do resíduo e os métodos de eliminação em cumprimento com a legislação Europeia (Diretiva EU 2008/98/CE) e a legislação local são aplicáveis. |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

O transportador/expeditor/remetente é responsável por garantir que a embalagem, rotulagem e marcações são as adequadas para o transporte seleccionado.

Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 14.1 Número ONU ou número de ID | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.4 Grupo de embalagem | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.5 Perigos para o ambiente | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.6 Precauções especiais para o utilizador | : | Mercadorias não perigosas |

Transporte aéreo (IATA)

- | | | |
|--|---|---------------------------|
| 14.1 Número ONU ou número de ID | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | : | Mercadorias não perigosas |

ReadyDose Delimer

- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : Mercadorias não perigosas
14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas
14.5 Perigos para o ambiente : Mercadorias não perigosas
14.6 Precauções especiais para o utilizador : Mercadorias não perigosas

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

- 14.1 Número ONU ou número de ID : Mercadorias não perigosas
14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Mercadorias não perigosas
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : Mercadorias não perigosas
14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas
14.5 Perigos para o ambiente : Mercadorias não perigosas
14.6 Precauções especiais para o utilizador : Mercadorias não perigosas
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI : Mercadorias não perigosas

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

de acordo com o Regulamento de Detergentes CE 648/2004 : igual ou superior a 15 % mas inferior a 30 %: Zeólitos

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação Nacional

Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada a Avaliação da Segurança Química deste produto.

SECÇÃO 16: Outras informações

Método utilizado para determinar a classificação de acordo com

ReadyDose Delimer

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

Classificação	Justificação
Lesões oculares graves 1, H318	Método de cálculo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única 3, H335	Método de cálculo

Texto completo das Recomendações -H

H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Causa grave irritação ocular.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Texto completo das outras siglas

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TEGI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Pessoa que elaborou a FDS : Regulatory Affairs

Os números mencionados na Ficha de Segurança estão dados no formato: 1 ,000,000 = 1 milhão e 1,000 = 1 milhar. 0.1 = uma décima , e 0.001 = uma milésima.

ReadyDose Delimer

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Anexo: Cenários de exposição

Cenário de exposição: Multi-usos. Processo manual

Life Cycle Stage : Utilização generalizada por trabalhadores profissionais

Categoria do produto : **PC35** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

Cenário contribuidor controlando a exposição ambiental para:

Categoria de libertação no ambiente : **ERC8a** Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos

Quantidade diária por local : 7.5 kg

Tipo de Instalação de Tratamento de Esgoto : Instalação de tratamento de esgotos urbanos

Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:

Categoria de processo : **PROC10** Aplicação ao rolo ou à trincha

Duração da exposição : 480 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora 1

Proteção cutânea : ver secção 8

Proteção respiratória : ver secção 8

Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:

Categoria de processo : **PROC8a** Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações não destinadas a esse fim

Duração da exposição : 60 min

Condições operacionais e de : Interior

ReadyDose Delimer

gestão de risco

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora 1

Proteção cutânea : ver secção 8

Proteção respiratória : ver secção 8