

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empresa

1.1. Identificador de produtos

Formulário de produto : Mistura
Nome comercial : Chlor-XTRA™

1.2. Utilizações identificadas pertinentes da substância ou mistura e utilizações aconselhadas contra

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância/mistura : Uma solução de hipoclorito de sódio melhorada de 6% projetada para irrigação, debridamento e limpeza de canais radiculares durante e após a instrumentação.

1.2.2. Utilizações aconselhadas contra

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Pormenores do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

Europa de Emergo
Prinsessegracht 20
2514 AP A Haia
Países Baixos
+31 (0) 70 345 8570

Fabricante:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products
2200 South Street
Racine, WI 53404
T: (877)-418-4782

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 800-424-9300 (América do Norte) / +1 (703) 527-3887 (Internacional)

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação nos de acordo com o Regulamento(CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B H314
Perigoso para o meio aquático - Perigo Agudo, Categoria 1 H400
Texto completo das declarações de H : ver secção 16

Efeitos físico-físicos, humanos e ambientais adversos

Causa queimaduras graves na pele e danos oculares. Muito tóxico para a vida aquática.

2.2. Elementos de etiquetagem

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

GHS09

Palavra de sinal (CLP) : Perigo
Ingredientes perigosos : Hipoclorito de sódio
Declarações de perigo (CLP) : H314 - Causa queimaduras graves na pele e danos oculares.
H400 - Muito tóxico para a vida aquática.
Declarações cautelares (CLP) : P273 - Evite libertar-se para o ambiente.
P280 - Use luvas de proteção, proteção ocular.
P305+P351+P338+P310 - SE NOS OLHOS: Enxagúe com cuidado com água durante alguns minutos. Retire as lentes de contacto, se presentes e fáceis de fazer. Continue a enxaguar. Chame imediatamente um médico, um CENTRO DE VENENO.
P391 - Recolha de derrames.
P301+P330+P331+P310 - SE ENGOLIDO: enxaguar a boca. NÃO induzir vômitos. Chame imediatamente um médico, um CENTRO DE VENENO.
P303+P361+P353+P310 - SE ON SKIN (ou cabelo): Retire imediatamente todas as roupas contaminadas. Enxaguar a pele com água/duche.. Chame imediatamente um médico, um CENTRO DE VENENO.

Declarações da EUH : EUH031 - O contacto com ácidos liberta gás tóxico.

Chlor-XTRA™

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

2.3. Outros riscos que não contribuem para a classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Nome | Identificador de produto | % | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----|---|
| Hipoclorito de sódio | (CAS-No.) 7681-52-9 (EC-No.) 231-668-3 (Índice CE-N.) 017-011-00-1 | 6 | Corr de pele. 1B, H314 Aquático Agudo 1, H400 (M=10) |
| Glycine, N-metilo-N-(1-oxododecyl)-, sal de sódio | (CAS-No.) 137-16-6 (EC-No.) 205-281-5 | 0.4 | Tox agudo. 2 (Inalação), H330 Pele Irrit. 2, H315 Barragem dos Olhos. 1, H318 |

Limites de concentração específicos:

| Nome | Identificador de produto | Limites de concentração específicos |
|----------------------|--|-------------------------------------|
| Hipoclorito de sódio | (CAS-No.) 7681-52-9 (EC-No.) 231-668-3 (Índice CE-N.) 017-011-00-1 | (5 =<C < 100) EUH031 |

Texto completo das declarações H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|--|--|
| Medidas de primeiros socorros após inalação | : Retire a pessoa ao ar fresco e mantenha-se confortável para respirar. Dê respiração artificial, se necessário. Se não se sentir bem, procure aconselhamento médico. |
| Medidas de primeiros socorros após contacto com a pele | : Lave imediatamente e abundantemente com água durante pelo menos 20 minutos. Retire imediatamente todas as roupas contaminadas e lave-a antes de reutilizar. Receba aconselhamento médico/atenção imediata. |
| Medidas de primeiros socorros após contacto visual | : Em caso de contacto visual, enxágue imediatamente com água limpa durante 20-30 minutos. Retire as lentes de contacto, se presentes e fáceis de fazer. Continue a enxaguar. Receba aconselhamento médico/atenção. |
| Medidas de primeiros socorros após ingestão | : Enxaguar a boca. Não induza vômitos. Receba aconselhamento médico/atenção. |

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como atrasados

| | |
|---|---|
| Sintomas/efeitos após inalação | : A inalação de gotículas ou aerossóis transportados pelo ar pode causar irritação do trato respiratório. |
| Sintomas/efeitos após o contacto com a pele | : Causa queimaduras graves. |
| Sintomas/efeitos após contacto visual | : Causa danos oculares graves. |
| Sintomas/efeitos após a ingestão | : Pode causar queimaduras ou irritação dos forros da boca, garganta e trato gastrointestinal. |

4.3. Indicação de qualquer assistência médica imediata e tratamento especial necessário

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|-------------------------------|---|
| Meios de extinção adequados | : Spray de água. Pó seco. A espuma. Dióxido de carbono. |
| Meios de extinção inadequados | : Ninguém conhecido. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou da mistura

| | |
|--------------------|---|
| Risco de incêndio | : No que diz sobre a combustão, formas: óxidos de carbono (CO e CO ₂). Os gases tóxicos e irritantes são libertados. Se o produto estiver envolvido num incêndio, pode libertar gases de cloro tóxicos. |
| Perigo de explosão | : Sem risco direto de explosão. |

5.3. Conselhos para bombeiros

| | |
|--|--|
| Instruções de combate a incêndios | : Tenha cuidado ao combater qualquer incêndio químico. |
| Equipamento de proteção para bombeiros | : Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. Aparelho de respiração autossuficiente. Roupa de proteção completa. |

Chlor-XTRA™

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 6: Medidas de libertação accidental

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não urgente

Equipamento de proteção : Utilize equipamento de proteção individual, conforme necessário. Para mais informações, consulte a secção 8: "Controlos de exposição/proteção pessoal".

Procedimentos de emergência : Evacuar pessoal desnecessário.

6.1.2. Para os socorristas de emergência

Equipamento de proteção : Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. Em caso de ventilação inadequada, use proteção respiratória.

6.2. Precauções ambientais

Evite libertar-se para o ambiente.

6.3. Métodos e material para contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Absorva os derrames com sólidos inertes, como argila ou terra diatomácea o mais rápido possível. Recolher derrames.

Outras informações : Elimine os materiais ou resíduos sólidos num local autorizado.

6.4. Referência a outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8: "Controlos de exposição/proteção pessoal". Para a eliminação de resíduos, consulte a secção 13: "Considerações de eliminação".

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do posto de trabalho. Use equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume ao utilizar este produto. Lave sempre as mãos depois de manusear o produto. Lave a roupa contaminada antes de reutilizar. Manuseie de acordo com uma boa prática de higiene industrial e segurança.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar num local bem ventilado. Mantenha a calma.

Materiais incompatíveis : Os ácidos. amoníaco. As minas. Metais em pó. Agente oxidante. Materiais orgânicos. O Metanol.

Temperatura de armazenamento : 4°C (39°F)

7.3. Utilização final específica ou

Ver rumo 1.

SECÇÃO 8: Controlos de exposição/proteção pessoal

8.1. Parâmetros de controlo

| Hidróxido de sódio (1310-73-2) | | |
|--------------------------------|----------------------------------|--|
| Áustria | Nome local | hidróxido de sódio |
| Áustria | MAK (mg/m³) | 2 mg/m³ (fração inalável) |
| Áustria | MAK Valor de tempo curto (mg/m³) | 4 mg/m³ (fração inalável) |
| Áustria | Referência regulamentar | Lei Federal Gazed II N° 186/2015 |
| Bélgica | Nome local | Sódio (hidróxido) # Natriumhydroxide |
| Bélgica | Valor-limite (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| Bélgica | Observação (BE) | M: la mention "M" que indique lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë exist. Le process de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. M: A entrada 'M' indica que a irritação ocorre ou existe o risco de envenenamento agudo se ocorrer exposição acima do valor-limite. O processo de trabalho deve ser concebido de modo a que a exposição nunca exceda o valor-limite. Em caso de controlo, o período de amostragem deve ser o mais curto possível para efetuar uma medição fiável. O resultado da medição está então relacionado com o período considerado. |
| Bélgica | Referência regulamentar | Decreto Real/Arrêté royal 02/09/2018 |

Chlor-XTRA™

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

| Hidróxido de sódio (1310-73-2) | | |
|--------------------------------|--|---|
| Bulgária | Nome local | Hidróxido de sódio |
| Bulgária | OEL TWA (mg/m³) | 2 mg/m³ (aerossóis alcalinos) |
| Bulgária | Referência regulamentar | Portaria n.º 13, de 30.12.2003, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos relacionados com a exposição a agentes químicos no local de trabalho (alteração e SG adicional 73/18) |
| Croácia | Nome local | Hidróxido de sódio; (refrigerante kaustic) |
| Croácia | KGVI (limite de exposição a curto prazo) (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| Croácia | Indicações (RH) | C (nagrizajuće) |
| Croácia | Referência regulamentar | Portaria relativa às alterações ao Regulamento relativos aos valores-limite da exposição a substâncias perigosas no trabalho e sobre os valores-limite biológicos (OG, n.º 75/13) |
| República Checa | Nome local | hidróxido de sódio |
| República Checa | Limites de exposição (PEL) (mg/m³) | 1 mg/m³ |
| República Checa | Limites de exposição (NPK-P) (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| República Checa | Observação (CZ) | I (irrita membranas mucosas (olhos, vias respiratórias) ou pele) |
| República Checa | Referência regulamentar | Regulamento do Governo n.º 361/2007 Coll. (alterações n.º 246/2018 Coll.) |
| Dinamarca | Nome local | hidróxido de sódio |
| Dinamarca | Grænseværdie (teto) (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| Dinamarca | Anotações (DK) | L (indica que o valor-limite é um valor máximo que não deve ser ultrapassado em nenhum momento) |
| Dinamarca | Referência regulamentar | BEK nr 655 af 31/05/2018 |
| Estónia | Nome local | Naatriumhüdrosiid |
| Estónia | OEL TWA (mg/m³) | 1 mg/m³ |
| Estónia | OEL STEL (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| Estónia | Teto de OEL (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| Estónia | Referência regulamentar | Regulamento n.º 293 do Governo da República, de 18 de setembro de 2001 (RT I, 30.11.2011, 5) |
| Finlândia | Nome local | Natriumhydroksidi |
| Finlândia | Teto de OEL (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| Finlândia | Referência regulamentar | HTP VALORES 2018 (Ministério dos Assuntos Sociais e da Saúde) |
| França | Nome local | Hidróxido de sódio |
| França | VME (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| França | Nota (FR) | Valores recomendados/aceites |
| França | Referência regulamentar | Circular do Ministério do Trabalho (ref.: INRS ED 984, 2016) |
| Grécia | Nome local | Hidróxido de sódio |
| Grécia | OEL TWA (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| Grécia | OEL STEL (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| Grécia | Referência regulamentar | P.D. 90/1999 |
| Hungria | Nome local | hidróxido de sódio |
| Hungria | Valor AK | 2 mg/m³ |
| Hungria | Valor CK | 2 mg/m³ |
| Hungria | Comentários (HU) | m (substância corrosiva que abasta a pele, as membranas mucosas, os olhos ou os três); I. (IRRITANTES TOPIREOUS) |

Chlor-XTRA™

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

| Hidróxido de sódio (1310-73-2) | | |
|--------------------------------|---|--|
| Hungria | Referência regulamentar | 25/2000 (IX. 30) Regulamento Conjunto EÜM-SZCSM sobre segurança química nos locais de trabalho |
| Irlanda | Nome local | Hidróxido de sódio |
| Irlanda | OEL (15 min ref) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Irlanda | Referência regulamentar | Código de Prática para os Regulamentos dos Agentes Químicos 2018 |
| Letónia | Nome local | Hidróxido de sódio (alcalino de sódio, soda ácida) |
| Letónia | OEL TWA (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Letónia | Referência regulamentar | Regulamento nº 325 do Gabinete de 15 de maio de 2007 (Alterações ao Regulamento do Gabinete n.º 92, de 1 de fevereiro de 2011) |
| Lituânia | Nome local | Hidróxido de sódio |
| Lituânia | NRV (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Lituânia | Observação (LT) | Ū (efeitos agudos) |
| Lituânia | Referência regulamentar | HIGIENE LITUANA STANDARD HN 23:2011 (No V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Polónia | Nome local | hidróxido de sódio |
| Polónia | NDS (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Polónia | NDSch (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Polónia | Referência regulamentar | Jornal das Leis 2018 artigo 1286 |
| Portugal | Nome local | Hidróxido de sódio |
| Portugal | OEL - Tetos (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Portugal | OEL - Tetos (ppm) | 2 ppm |
| Eslováquia | Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Eslováquia | Nome local | hidróxido de sódio |
| Eslováquia | NPHV (média) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Eslováquia | Referência regulamentar | Regulamento do Governo n.º 33/2018 Z.z. |
| Eslovénia | Nome local | hidróxido de sódio |
| Eslovénia | OEL TWA (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (fração inalável) |
| Eslovénia | OEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (fração inalável) |
| Eslovénia | KTV factor SL | 1 |
| Eslovénia | Referência regulamentar | Jornal Oficial da República da Eslovénia, n.º 38/2015 de 4.6.2015 |
| Espanha | Nome local | Hidróxido de sódio |
| Espanha | VLA-EC (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Espanha | Referência regulamentar | Limites de Exposição Profissional para Agentes Químicos em Espanha 2018. INSHT |
| Suécia | Nome local | hidróxido de sódio |
| Suécia | nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (pó inalável) |
| Suécia | kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (pó inalável) |
| Suécia | Nota (SE) | 3 (Fração inalável: a quantidade de partículas, da quantidade total de partículas no ar, inalado através do nariz e da boca) |
| Suécia | Referência regulamentar | Valores-limite higiénicos (AFS 2018:1) |
| Reino Unido | Nome local | Hidróxido de sódio |
| Reino Unido | WEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Reino Unido | Referência regulamentar | EH40/2005 (Terceira edição, 2018). HSE |
| EUA - ACGIH | Nome local | Hidróxido de sódio |

Chlor-XTRA™

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

| Hidróxido de sódio (1310-73-2) | | |
|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| EUA - ACGIH | Teto ACGIH (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| EUA - ACGIH | Observação (ACGIH) | URT, olho, e pele irr |

8.2. Controlos de exposição

Controlos de engenharia adequados:

Assegurar uma boa ventilação do posto de trabalho. Fontes de lavagem ocular de emergência e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer exposição potencial.

Proteção da mão:

Luvas de proteção impermeáveis. EN 374

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com escudos laterais. DIN EN 166

Proteção da pele e do corpo:

Vestuário de proteção de manga comprida

Proteção respiratória:

Não é necessária proteção respiratória em condições normais de utilização

Controlos de exposição ambiental:

Evite libertar-se para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informação sobre as propriedades físicas e químicas básicas

| | |
|--|-------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Aparência | : Está limpo. |
| Cor | : Amarelo, amarelo. |
| Cheiro | : pouco cloro. |
| Limiar de odor | : Sem dados disponíveis |
| pH | : 11.4 - 13 |
| Taxa de evaporação relativa (butilacetato=1) | : Sem dados disponíveis |
| Ponto de fusão | : Sem dados disponíveis |
| Ponto de congelação | : Sem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição | : ≈ 100°C (212°F) |
| Ponto de inflamação | : Sem dados disponíveis |
| Temperatura de ignição automática | : Sem dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição | : Sem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Sem dados disponíveis |
| Pressão de vapor | : 17,5 mm Hg (20 °C) |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Sem dados disponíveis |
| Densidade relativa | : Sem dados disponíveis |
| Densidade | : ≈ 1.1 (70 °F) |
| Solubilidade | : Sem dados disponíveis |
| Log Pow | : Sem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinética | : Sem dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmica | : Sem dados disponíveis |
| Propriedades explosivas | : Sem dados disponíveis |
| Propriedades oxidantes | : Sem dados disponíveis |
| Limites explosivos | : Sem dados disponíveis |

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O contacto com ácidos liberta gás tóxico.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage vigorosamente com oxidantes fortes e ácidos.

Chlor-XTRA™

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

10.4. Condições a evitar

Mantenha-se fora da luz direta do sol.

10.5. Materiais incompatíveis

Os ácidos. As minas. amoníaco. Metais em pó. Agente oxidante. Materiais orgânicos. O Metanol.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

No que diz sobre a combustão, formas: óxidos de carbono (CO e CO₂). Os gases tóxicos e irritantes são libertados.

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

| | |
|-----------------------------|--|
| Toxicidade aguda (oral) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) |
| Toxicidade aguda (dérmica) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) |

Hipoclorito de sódio (7681-52-9)

| | |
|--|--|
| LD50 rato oral | 8,91 g/kg |
| Coelho dérmico LD50 | > 10000 mg/kg |
| Corrosão/irritação cutânea | : Causa queimaduras graves na pele e danos oculares. pH: 11.4 - 13 |
| Danos oculares graves/irritação | : Danos oculares graves, categoria 1, implícito pH: 11.4 - 13 |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) |
| Mutagenicidade celular germinativa | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) |
| Carcinogenicidade | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) |

Hipoclorito de sódio (7681-52-9)

| | |
|---------------------------|--|
| Grupo IARC | 3 - Não classificado |
| Toxicidade reprodutiva | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) |
| Exposição STOT-single | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) |
| Exposição repetida à STOT | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) |
| Risco de aspiração | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) |
| Outras informações | : Vias prováveis de exposição: ingestão, inalação, pele e olho. |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| | |
|-----------------------------|--|
| Ecologia - geral | : Este material não foi testado para efeitos ambientais. |
| Toxicidade aquática aguda | : Muito tóxico para a vida aquática. |
| Toxicidade aquática crónica | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) |

Hipoclorito de sódio (7681-52-9)

| | |
|----------------|--|
| LC50 peixe 1 | 0,06 - 0,11 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécies: Pimephales promelas [flow-through]) |
| LC50 peixe 2 | 4.5 - 7,6 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécies: Pimephales promelas [estática]) |
| EC50 Daphnia 1 | 0.033 - 0,044 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécie: Daphnia magna [Estática]) |

12.2. Persistência e degradação

Nenhuma informação adicional disponível

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

Chlor-XTRA™

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

12.5. Resultados da avaliação do PBT e do vPvB

Nenhuma informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Informação adicional : Evite libertar-se para o ambiente.






SECÇÃO 13: Considerações de eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Elimine o conteúdo/recipiente de acordo com as instruções de triagem do coletor licenciado.

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

De acordo com a ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|--|--|---|
| 14.1. Número da ONU | | | | |
| ONU 1791 | ONU 1791 | ONU 1791 | ONU 1791 | ONU 1791 |
| 14.2. Nome de envio adequado da ONU | | | | |
| SOLUÇÃO HIPOCLORITO | SOLUÇÃO HIPOCLORITO | Solução hipoclorito | SOLUÇÃO HIPOCLORITO | SOLUÇÃO HIPOCLORITO |
| Descrição do documento de transporte | | | | |
| SOLUÇÃO HIPOCLORITO DA ONU 1791 (hidróxido de sódio), 8, II, (E), AMBIENTALMENTE PERIGOSA | SOLUÇÃO HIPOCLORITO DA ONU 1791 (hidróxido de sódio), 8, II, POLUENTE MARINHO/AMBIENTALMENTE PERIGOSO | Solução hipoclorito da ONU 1791 (hidróxido de sódio), 8, II, AMBIENTALMENTE PERIGOSA | SOLUÇÃO HIPOCLORITO DA ONU 1791 (hidróxido de sódio), 8, II, AMBIENTALMENTE PERIGOSO | SOLUÇÃO HIPOCLORITO DA ONU 1791 (hidróxido de sódio), 8, II, AMBIENTALMENTE PERIGOSO |
| 14.3. Classe de perigo de transporte(es) | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | | |
| II | II | II | II | II |
| 14.5. Riscos ambientais | | | | |
| Perigoso para o ambiente : Sim | Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim | Perigoso para o ambiente : Sim | Perigoso para o ambiente : Sim | Perigoso para o ambiente : Sim |
| Nenhuma informação suplementar disponível | | | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte terrestre

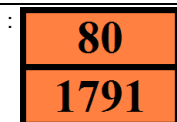
| | |
|---|---------------|
| Código de classificação (ADR) | : C9 |
| Disposições especiais (ADR) | : 521 |
| Quantidades limitadas (ADR) | : 1I |
| Quantidades com exceção (ADR) | : E2 |
| Instruções de embalagem (ADR) | : P001, IBC02 |
| Disposições especiais de embalagem (ADR) | : PP10, B5 |
| Disposições mistas de embalagem (ADR) | : MP15 |
| Instruções de contentores portáteis e de contentores a granel (ADR) | : T7 |
| Provisões especiais para tanques portáteis e contentores a granel (ADR) | : TP2, TP24 |
| Código do tanque (ADR) | : L4BV(+) |
| Disposições especiais do tanque (ADR) | : TE11 |
| Veículo para transporte de tanques | : AT |
| Categoria de transporte (ADR) | : 2 |
| Número de identificação de perigo (Kemler No.) | : 80 |

Chlor-XTRA™

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Placas laranja



Código de restrição do túnel (ADR) : E
Código EAC : 2X

Transporte por mar

Instruções de embalagem (IMDG) : P001
Disposições especiais de embalagem (IMDG) : PP10
Instruções de embalagem IBC (IMDG) : IBC02
Disposições especiais IBC (IMDG) : B5
Instruções do tanque (IMDG) : T7
Disposições especiais do tanque (IMDG) : TP2, TP24
EmS-Não. (Fogo) : F-A
EmS-Não. (Derrame) : S-B
Categoria stowage (IMDG) : B
Segregação (IMDG) : SG20
Propriedades e observações (IMDG) : Líquido com odor de cloro. Em contacto com ácidos, evolui gases muito irritantes e corrosivos. Ligeiramente corrosivo para a maioria dos metais. Causa queimaduras na pele, olhos e membranas mucosas.

Transporte aéreo

Quantidades com exceção do PCA (IATA) : E2
Quantidades limitadas de PCA (IATA) : Y840
Quantidade limitada de quantidade máxima líquida (IATA) : 0.5L
Instruções de embalagem do PCA (IATA) : 851
Quantidade líquida máxima de PCA (IATA) : 1L
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 855
Quantidade líquida de cao (IATA) : 30L
Disposições especiais (IATA) : A3, A803
Código ERG (IATA) : 8L

Transporte por via navegável interior

Código de classificação (ADN) : C9
Disposições especiais (ADN) : 521
Quantidades limitadas (ADN) : 1 L
Quantidades com exceção (ADN) : E2
Equipamento necessário (ADN) : PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : C9
Disposições especiais (RID) : 521
Quantidades limitadas (RID) : 1L
Quantidades com exceção (RID) : E2
Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC02
Disposições especiais de embalagem (RID) : PP10, B5
Disposições mistas de embalagem (RID) : MP15
Instruções de depósito portátil e recipiente a granel (RID) : T7
Provisões especiais para tanques portáteis e contentores a granel (RID) : TP2, TP24
Códigos de depósito para tanques RID (RID) : L4BV(+)
Disposições especiais para os tanques RID (RID) : TE11
Categoria de transporte (RID) : 2
Colis express (pacotes expresso) (RID) : CE6
Número de identificação de perigo (RID) : 80

14.7. Transporte a granel nos termos do anexo II da Marpol e do Código da ABC

Não aplicável

Chlor-XTRA™

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 15: Informação regulamentar

15.1. Normas/legislação relativa à segurança, à saúde e ao ambiente específicas para a substância ou mistura

15.1.1. Regulamentos da UE

Não contém substâncias REACH com restrições do Anexo XVII

Não contém substância na lista de candidatos reach

Não contém substâncias REACH Anexo XIV

Não contém substância sujeita ao regulamento(UE) n.º 649/2012 do PARLAMENTO Europeu e do Conselho de 4 de julho de 2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

As substâncias não estão sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho de 29 de abril de 2004 sobre os poluentes orgânicos persistentes e a alteração da Diretiva 79/117/CE.

15.1.2. Regulamentos nacionais

Alemanha

Referência à AwSV : Classe de perigo de água (WGK) 3, Altamente perigosa para a água (Classificação de acordo com AwSV, Anexo 1)

Observação da WGK : Classificação mais rigorosa devido a dados insuficientes

12ª Portaria implementando a Lei Federal de Controlo de Imissão - 12.BImSchV : Não é o sujeito dos 12. BImSchV (Portaria de incidentes perigosos)

Países Baixos

Lista de agentes cancerígenos da SZW : Nenhum dos componentes está listado

Lista SZW de substâncias mutagénicas : Nenhum dos componentes está listado

Lista não exaustiva de substâncias tóxicas para a reprodução – Aleitamento materno : Nenhum dos componentes está listado

Lista não exaustiva de substâncias tóxicas para a reprodução – Fertilidade : Nenhum dos componentes está listado

Lista não exaustiva de substâncias tóxicas para a reprodução – Desenvolvimento : Nenhum dos componentes está listado

Dinamarca

Regulamentos Nacionais Dinamarqueses : Jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a usar o produto
As mulheres grávidas/a amamentar que trabalham com o produto não devem estar em contacto direto com o produto

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados-chave : de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830.

| Texto completo das declarações H e EUH: | |
|---|---|
| Tox agudo. 2 (Inalação) | Toxicidade aguda (inhal.), categoria 2 |
| Aquático Agudo 1 | Perigoso para o meio aquático - Perigo Agudo, Categoria 1 |
| Barragem dos Olhos. 1 | Danos oculares graves/irritação ocular, categoria 1 |
| Corr de Pele. 1B | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B |
| Pele Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |
| H314 | Causa queimaduras graves na pele e danos oculares. |
| H315 | Causa irritação cutânea. |
| H318 | Causa danos oculares graves. |
| H330 | Fatal se inalado. |
| H400 | Muito tóxico para a vida aquática. |
| EUH031 | O contacto com ácidos liberta gás tóxico. |

Classificação e procedimento utilizados para obter a classificação das misturas de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|------------------|------|-------------------|
| Corr de Pele. 1B | H314 | Método de cálculo |
| Aquático Agudo 1 | H400 | Método de cálculo |