



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA SAN 320 CH

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 1 de 3

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO MIDA SAN 320 CH
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Agente de branqueamento a base de cloro - Uso profissional.
Código Interno de Identificação do Produto: PA0103

FABRICADO E DISTRIBUIDO POR: Christeyns Brasil Prod. Quím. Ltda
ENDEREÇO: Rodovia SP 332, Km 136 - Cosmópolis-SP CEP 13150-000
Fone: (19) 4042-6430 E-MAIL: qualidade.brazil@christeyns.com

CNPJ 13.707.444/0002-94 Indústria Brasileira
Aut. Func. /MS nº 3.05.098-7

TELEFONE PARA EMERGÊNCIAS: 11-4318-2530

DISQUE INTOXICAÇÃO ANVISA 0800-7226001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Perigos e efeitos mais importantes: Risco de lesões oculares graves. Nocivo por ingestão. Pode causar sensibilização em contato com a pele. Muito tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados.

2.2 Classificação de perigo da substância ou mistura e o sistema de classificação utilizado: Classificado como produto perigoso conforme ABNT NBR 14725-2.

2.3 Elementos apropriados da rotulagem: Nenhuma informação adicional disponível

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

| Nome | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE |
|----------------------|--|---------|--|
| hipoclorito de sódio | (N.º CAS) 7681-52-9 (EINECS) 231-668-3 (CE anexo nº) 017-011-00-1 (Nº REACH) 01-2119488154-34 | 12 - 16 | C; R34 R31 N; R50 |
| Nome | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
| hipoclorito de sódio | (N.º CAS) 7681-52-9 (EINECS) 231-668-3 (CE anexo nº) 017-011-00-1 (Nº REACH) 01-2119488154-34 | 12 - 16 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso. Procure atendimento médico imediatamente.

CONTATO COM A PELE

Remova imediatamente todas as roupas contaminadas e lave a pele com água em abundância. Se houver irritação procure atendimento médico..

CONTATO COM OS OLHOS

No caso de uso de lentes de contato, estas devem ser removidas. Lave imediatamente com água corrente por no mínimo 15 min. Procure atendimento médico.

INGESTÃO

Lave a boca com água se a vítima estiver consciente. Não provoque vômito. Beba muita água. Chame imediatamente um médico.

AVISOS GERAIS

Em caso de acidente ou se estiver passando mal, procure orientação médica imediatamente e mostre o rótulo sempre que possível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA

Em caso de incêndio pode ser utilizado qualquer meio de extinção.

/.

Veja dados de toxicidade, estabilidade e reatividade do produto (seção 10 e 11).

Em caso de temperaturas elevadas prolongadas, podem produzir-se produtos de decomposição perigosos, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA SAN 320 CH

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 2 de 3

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

| | |
|------------------------------|---|
| PRECAUÇÕES PESSOAIS | Evacue a área de risco. Use equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados (seção 8). |
| PRECAUÇÕES AMBIENTAIS | Estanque o vazamento sem correr riscos. |
| DESCARTE DE RESÍDUOS | Evite que o produto chegue ao esgoto. Use embalagem adequada para evitar contaminação do meio ambiente. Absorver todo o produto derramado com areia ou terra. Varra, retire com pá ou aspire. |

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

| | |
|----------------------|--|
| MANUSEIO | Não coma, beba ou fume nos locais de uso do produto. Evite o contato do produto com a pele e os olhos. Mantenha chuveiro de emergência nas proximidades. |
| ARMAZENAMENTO | Mantenha o produto em sua embalagem original fechada em local seco e fresco. Mantenha-o afastado de produtos incompatíveis (seção 10). |

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| | |
|---|---|
| LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL | / |
| EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO | Usar vestuário (roupas) de proteção adequado (NR6). |
| PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA | Assegure ventilação adequada. Em condições normais é desnecessária uma proteção respiratória. |
| PROTEÇÃO DAS MÃOS | Use luvas de proteção de PVC resistentes a produtos químicos (NR 6). Obter junto ao fabricante do EPI o tempo de penetração do produto nas luvas. (Use EPIs com C.A.) |
| PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE | Use óculos de segurança com proteção lateral (NR 6). (Use EPIs com C.A.) |
| MEDIDAS DE HIGIENE | Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Remova a roupa suja. Lave bem as mãos após o manuseio. |

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ESTADO FÍSICO | Líquido. |
| ODOR | Característico do produto. |
| COR | Transparente à amarelado. |
| pH | ± 11,5 (1%) |
| PONTO DE INFLAMAÇÃO | Não aplicável. |
| PONTO DE FUSÃO | -16°C |
| PRESSAO DE VAPOR | 1,7 Kpa (20°C) |
| INFLAMABILIDADE | Não aplicável. |
| PERIGO DE EXPLOSÃO | Não aplicável. |
| DENSIDADE | 0,88 – 1,38 g/mL |
| SOLUBILIDADE EM ÁGUA | Solúvel |
| VISCOSIDADE | Não aplicável. |

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|---------------------|---|
| ESTABILIDADE | O produto é estável em condições normais de manuseio. |
| REATIVIDADE | Evite ar úmido. Nunca misture com outros materiais. |

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| | |
|-----------------|--|
| PELE | Contato prolongado com a pele causa queimaduras. |
| OLHOS | Risco de lesões oculares graves. |
| INGESTÃO | Não classificado. |
| INALAÇÃO | Não classificado. |

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**ECOTOXICIDADE: PRODUTO BIODEGRADÁVEL:** Os tensoativos contidos neste produto cumprem a legislação vigente de biodegradabilidade.**Toxicidade**

| hipoclorito de sódio (7681-52-9) | |
|---|---|
| CL50 peixe 1 | 0,06 mg/l (fresh water) |
| CE50 Daphnia 1 | 0,141 mg/l (Daphnia magna - fresh water) |
| CE50 outros organismos aquáticos 1 | 0,026 mg/l (Crassostrea virginica - marine water) |
| CL50 peixe 2 | 0,032 mg/l (marine water) |

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

| | |
|-------------------|--|
| RESÍDUOS | Recolha os resíduos em embalagem adequada e rotulada, eliminar segundo a legislação vigente. |
| EMBALAGENS | Os recipientes vazios deverão ser reciclados, reutilizados ou eliminados segundo a legislação vigente. |

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA SAN 320 CH

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 3 de 3

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

NÚMERO UM 1791

TRANSPORTE TERRESTRE

(ESTRADA: ADR) CLASSE ADR 8

GRUPO DE EMBALAGEM ADR III

DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO

HIPOCLORITO EM SOLUÇÃO

UN 1791 HIPOCLORITO EM SOLUÇÃO, 8, III,

(E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE

**TRANSPORTE POR VIA TERRESTRE**

CLASSE IMDG 8

GRUPO DE EMBALAGEM IMDG II

Número de perigo: 80

Código de classificação (ADR): C9

Disposição especial (ADR): 521

Categoria de transporte (ADR): 3

CÓDIGO TÚNEL: E

Quantidades limitadas (ADR): 5I

LQ: LQ07

Quantidades exceptuadas (ADR): E1

15. REGULAMENTAÇÕES**Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentações da UE**

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo

| Componente | % |
|--|-------|
| agentes de branqueamento à base de cloro | 5-15% |

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic Categoria 2 |
| Met. Corr. 1 | Corrosivo para os metais Categoria 1 |
| Skin Corr. 1B | Corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B |
| H290 | Pode ser corrosivo para os metais |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros |
| EUH031 | Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos |
| R31 | Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos. |
| R34 | Provoca queimaduras |
| R50 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| C | Corrosivo |
| N | Perigoso para o ambiente |

É recomendável passar a informação desta ficha de informação de segurança, de modo apropriado, aos usuários.

A informação contida neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança.

Esta informação corresponde especificamente ao produto designado e pode não ser válida em combinação com outros produtos.

Esta ficha de informação de segurança está conforme com a norma ABNT NBR 14725-4:2009 e Diretiva 91/155/EEC.

Classificação do produto de acordo com Diretivas 67/548/EEC e 99/45/EEC ou linhas de orientação AISE.

É da responsabilidade do usuário tomar todas as medidas necessárias para o cumprimento dos regulamentos e leis locais.

A Christeyns não é responsável por quaisquer danos e perdas devidos ao uso incorreto da informação constante nesta ficha de informação de segurança.