



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO CARETEX NEUTRA

Revisão: 0

Data: 23/09/2022

Página: 1 de 3

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO CARETEX NEUTRA
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Neutralizador de resíduo ácido - Uso profissional.
Código Interno de Identificação do Produto: PA20184

FABRICADO E DISTRIBUÍDO POR: Christeyns Brasil Prod. Quím. Ltda
ENDEREÇO: Rodovia SP 332, Km 136 - Cosmópolis-SP CEP 13151-350
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: Provoca queimaduras graves

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:

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS07

GHS05

Palavra-sinal (CLP)

: Atenção

Componentes perigosos

: Bissulfito de sódio; Hidrogénossulfureto de sódio.

Advertências de perigo (CLP)

: H302 - Nocivo por ingestão.

Recomendações de prudência (CLP)

: P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P330 - Enxaguar a boca.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar

cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se for possível. Continuar a enxaguar.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de recolha dos resíduos perigosos ou especiais.

Frases EUH

: EUH031 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

COMPONENTES PERIGOSOS

NOME	NºCAS	EINECS	CONC.	SÍMBOLOS	FRASES R
Bissulfito de sódio; Hidrogenossulfureto de sódio	7631-90-5	231-548-0	>30 %	Xn	R22,R31

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.



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO CARETEX NEUTRA

Revisão: 0

Data: 23/09/2022

Página: 2 de 3

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS	Em caso de incêndio use: dióxido de carbono (CO ₂), espuma, pó químico ou água pulverizada.
MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO	/.
RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS	Existe a possibilidade de produção de hidrogênio (gerador de fogo e de explosão) por corrosão e fonte de calor. Veja dados de toxicidade do produto na seção 11 e dados de estabilidade e reatividade do produto (seção 10).
DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA	Em caso de temperaturas elevadas prolongadas, podem produzir-se produtos de decomposição perigosos, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono.
EPI PARA O PESSOAL DESTACADO PARA O COMBATE A INCÊNDIOS	Use aparelho respiratório autônomo e apropriado.

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. Não permita o contato do produto com corpos d' água ou esgoto.
DESCARTE DE RESÍDUOS	Neutralize o produto derramado com pequenas quantidades de ácido fraco e recolha o resíduo. Use embalagem adequada para evitar a contaminação do meio ambiente.

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 em sua embalagem original fechada em local seco e fresco. Mantenha afastado de produtos incompatíveis (seção 10). Não expor diretamente à luz solar.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL /	
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	Nenhum equipamento de proteção respiratória é normalmente necessário. Em caso de ventilação insuficiente e formação de vapores, use equipamento respiratório adequado com filtro P3. (Use EPIs com C.A)
PROTEÇÃO DAS MÃOS	Use vestuário de proteção adequado e calçado de proteção (DIN-EN 465). (Use EPIs com C.A) Use luvas de proteção de PVC resistentes a produtos químicos (EN 374). 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 laterais (EN 166). (Use EPIs com C.A)
MEDIDAS DE HIGIENE	Não coma, beba ou fume ao manusear. Remova a roupa suja. Lave bem as mãos após manusear.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido.
ODOR	Sulfuroso
COR	Incolor a amarelo claro.
pH	4,8 ± 0,5 (solução a 1%)
INFLAMABILIDADE	Não aplicável
PERIGO DE EXPLOÇÃO	Não aplicável.
DENSIDADE	1,32 ± 0,03 g/ml (20°C)
VISCOSIDADE	<20 mPa.s

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

PELE	Provoca queimaduras graves.
OLHOS	Corrosão do tecido ocular.
INGESTÃO	Queimaduras do trato digestivo superior e respiratório.
INALAÇÃO	Nenhum efeito importante ou perigo crítico conhecido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE	
TOXICIDADE (PEIXE DOURADO)	CL50 (24h): 35mg/l.
BIODEGRADAÇÃO/	Neutralize o produto antes do descarte no meio ambiente. Quando adicionado em



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO CARETEX NEUTRA

Revisão: 0

Data: 23/09/2022

Página: 3 de 3

pequenas quantidades, não há efeitos visíveis no funcionamento do tratamento biológico do efluente.

BIOACUMULAÇÃO

Não há bioacumulação.

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

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

NÚMERO UN 2693

TRANSPORTE TERRESTRE

(ESTRADA: ADR) CLASSE ADR 8

GRUPO DE EMBALAGEM ADR III

DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO

Líquido corrosivo, Bissulfitos Inorgânicos, em solução, N.E.

SÍMBOLO ADR 8



TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG)

CLASSE IMDG 8

GRUPO DE EMBALAGEM IMDG III

DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO

Bissulfitos Inorgânicos, solução

FOLHA NÚMERO 8-06

Nº MFAG 705

POLUENTE MARÍTIMO Não

15. REGULAMENTAÇÕES

SÍMBOLOS DE PERIGO



- Corrosivo



- Nocivo

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

FRASES R

Bissulfito de sódio; Hidrogenossulfureto de sódio

R22 - Nocivo por ingestão.

R35 - Provoca queimaduras graves.

R31 - Em contato com ácidos provoca gases tóxicos.

S25 - Evite o contato com os olhos.

S26 - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um médico.

S28 - Após contato com a pele, lavar imediatamente com água.

S36/37/39 - Usar EPIs, luvas e equipamento protetor adequado para os olhos/face

S45 - Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente um médico.

S46 - Em caso de ingestão, consulte imediatamente um médico e mostrar o rótulo.

S50 - Não misture com ácidos.

FRASES S

FRASES S

CONSTITUINTES

>37%

Bissulfito de sódio; Hidrogenossulfureto de sódio

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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 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.