



# CHRISTEYNS

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO CARETEX BOOST

Revisão: 0

Data: 23/09/2022

Página: 1 de 3

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO CARETEX BOOST  
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Neutralizador de resíduo ácido - Uso profissional.  
Código Interno de Identificação do Produto: PA20180

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)



GHS05

GHS06

Palavra-sinal (CLP)

Advertências de perigo (CLP)

Recomendações de prudência (CLP)

: Perigo

: H290: Pode ser corrosivo para os metais.

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

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

P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

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. Continue a enxaguar.

P308 + P310: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### COMPONENTES PERIGOSOS

NOME	NºCAS	EINECS	CONC.	SÍMBOLOS	FRASES R
Hidróxido de sódio	1310-73-2	215-185-5	>=30%	C	R35

### 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

Em caso de incêndio use: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, pó químico ou água pulverizada. /.

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).



# CHRISTEYNS

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO CARETEX BOOST

Revisão: 0

Data: 23/09/2022

Página: 2 de 3

### 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 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

Evacue a área de risco. Use equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados (seção 8). 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 MEDIDAS DE HIGIENE

Use óculos de segurança com proteção laterais (EN 166). (Use EPIs com C.A)  
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

Leve.

### COR

Incolor/Amarelo claro.

### pH

13,5 ± 0,5 (puro); 12,6 ± 0,5 (solução a 1%)

### INFLAMABILIDADE

Não aplicável.

### PERIGO DE EXPLOÇÃO

Não aplicável.

### DENSIDADE

1,41 ± 0,03 g/ml (20°C)

## 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

/

### BIODEGRADAÇÃO/

Neutralize o produto antes do descarte no meio ambiente. Quando adicionado em 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



**CHRISTEYNS**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
CARETEX BOOST**

Revisão: 0

Data: 23/09/2022

Página: 3 de 3

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

NÚMERO UN 1824  
TRANSPORTE TERRESTRE  
(ESTRADA: ADR) CLASSE ADR 8  
GRUPO DE EMBALAGEM ADR II  
DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO  
Hidróxido de sódio, solução  
SÍMBOLO ADR 8



**TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG)**  
CLASSE IMDG 8  
GRUPO DE EMBALAGEM IMDG II  
DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO  
Hidróxido de Sódio, solução  
FOLHA NÚMERO 8-06  
Nº MFAG 705  
POLUENTE MARÍTIMO Não

**15. REGULAMENTAÇÕES**

**SÍMBOLOS DE PERIGO**



**- Corrosivo**

**SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS**  
**FRASES R**  
**FRASES S**

Hidróxido de sódio; Soda cáustica  
R35 - Provoca queimaduras graves.  
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

**CONSTITUINTES**

<5%

Fosfonatos, Policarboxilatos.

**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.