

## F.D.S – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2019

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### Produto

**Nome do Produto** Neutralizador de Cloro  
**Registro Anvisa** 25351.438543/2022-61

#### Fabricante

**Empresa** Nova São Paulo Química GRM LTDA  
**Endereço** Rua dos Pariquis 2974. Bairro Cremação. Belém/ PARÁ  
**Telefone** (91) 3355-4745  
**Telefone** (91) 98543-9439  
**E-mail** contato@novasaopauloquimica.com.br  
**Website** <https://www.novasaopauloquimica.com.br/>

### 2. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

**Nome Químico** Neutralizador de Cloro  
**Sinônimo** Neutralizador à base de Peróxido de Hidrogênio

**Composição** Peróxido de Hidrogênio

**Natureza do Produto** Mistura.  
O Neutralizador é um produto altamente desinfetante e poderoso oxidante. Sua base contém peróxido de hidrogênio que, em contato com a água, libera oxigênio puro, que acaba por matar bactérias e vírus anaeróbicos, tendo a função de desinfetante oxidante. Em lavanderias este produto oferece várias ações positiva no tratamento de roupas e tecidos, como alvejamento, desinfecção, e neutralização quando em ação conjunta com hipoclorito de sódio, reduzindo resíduos alcalinos da lavagem, diminuindo o desgaste do tecido e prolongando a vida útil do mesmo. Outras aplicações do produto também como tratamento de efluentes e em indústrias metalúrgicas para tratamentos de superfícies metálicas, papel e celulose como alvejamento, mineração, óleos e gorduras, couro e cosméticos.

#### Descrição

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

## Classificação de Perigo do Produto Químico

Produto não classificado segundo ABNT NBR 14725-2 – Sistema de Classificação de Perigo do Produto Químico.

## Elementos de Rótulo Segundo GHS

Pictogramas	-
Palavra de Advertência	-
Frases de Perigo	-
Precaução	-
Resposta à Emergência	-
Armazenamento	-
Disposição	-

## 4. MEDIDAS PRIMEIROS SOCORROS

### Olhos:

Lavar os olhos com água corrente em abundância, por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Levar esta FISPQ.

### Pele:

Lavar o local com água corrente e sabão. Se houver irritação, procurar auxílio médico. Levar esta FISPQ.

### Inalação:

Mova a vítima para local ventilado e permita que ela respire ar fresco. Obtenha auxílio médico. Levar esta FISPQ.

### Ingestão:

Lavar a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto. Procure atenção médica. Levar esta FISPQ.

### Notas para Profissionais de Saúde:

O tratamento sintomático deve compreender medidas de suporte como correção de distúrbios médicos hidroeletrólíticos e metabólicos.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

<b>Meios de Extinção Adequados</b>	Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.
<b>Procedimentos Combate ao Fogo</b>	Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.

---

<b>Perigos Específicos Referentes às Medidas</b>	Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre as chamas ou fontes energizadas no local, se houver.
<b>Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Incêndio</b>	Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas. Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

## 6. MEDIDAS DE COMBATE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções Pessoais

<b>Equipe que Não faz Parte do Serviço de Emergência</b>	Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento.
<b>Equipe de Serviço de Emergência</b>	Utilizar EPI completo: óculos de proteção contra respingos. Em casos extremos, proteção facial, luvas de proteção adequadas, avental em PVC, vestuário protetor e botas (PVC ou borracha). Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.
<b>Precauções com Meio Ambiente</b>	Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Grandes vazamentos devem ser bombeados para recipientes adequados para futura recuperação ou descarte. Evacuar a área contaminada. Remover fontes de ignição.
<b>Procedimentos em Casos de Vazamentos</b>	Para destinação final, proceder conforme Seção 13 deste documento.
<b>Procedimentos de Eliminação dos Resíduos</b>	

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio

<b>Precauções e Orientações para Manuseio Seguro</b>	Recomendado uso de EPI conforme descrito na Seção 8 deste documento.
<b>Medidas de Higiene</b>	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar e ir ao banheiro.

### Armazenamento

<b>Prevenção de Incêndio e Explosão</b>	Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.
<b>Condições a Serem Evitadas</b>	Locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.
<b>Embalagens Adequadas</b>	Embalagens Plásticas.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Controle de Parâmetros Específicos

<b>Medidas de Controle de Engenharia</b>	Não requer, produto destinado ao consumidor final.
<b>Limite de Exposição Ocupacional</b>	Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

### Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

<b>Proteção da Pele</b>	N/A.
<b>Proteção Respiratória</b>	N/A.
<b>Proteção dos Olhos/ Face</b>	Recomenda-se o uso de óculos de proteção em casos onde ocorra a possibilidade de ocorrer respingos.
<b>Perigos Térmicos</b>	Usar a proteção pessoal no manuseio da substância aquecida.

## 9. PROPRIEDADES FISICO-QUÍMICAS

<b>Estado Físico</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Odor</b>	Característico
<b>pH Puro</b>	1,5-3,0%
<b>Inflamabilidade</b>	Não Disponível
<b>Ponto de Fulgor</b>	Não Disponível
<b>Solubilidade</b>	Solúvel
<b>Densidade</b>	1,1 G/LT
<b>Temperatura de Auto-ignição</b>	Não Disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade</b>	Estável em condições normais de uso e estocagem.
<b>Reatividade</b>	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
<b>Condições a Serem Evitadas</b>	Não conhecidos.
<b>Reações Perigosas</b>	Não conhecidos.
<b>Produto de Decomposição</b>	Não conhecidos.
<b>Materiais Incompatíveis</b>	Não conhecidos.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Corrosivo/ Irritante a Pele e Metais	Corrosivo, causa queimaduras.
Toxicidade Aguda	Corrosivo, causa queimaduras.
Prejuízo Sério aos Olhos/ Irritação aos Olhos	Corrosivo, causa queimaduras.
Carcinogenicidade	Não é esperado.
Sensibilização à Pele ou Respiratória	Corrosivo, causa queimaduras.
Toxicidade à Reprodução	Não é esperado.
Toxicidade para Órgãos – Alvos Específicos	Não é esperado.
Mutagenicidade em Células Germinativas	Não é esperado.
Perigo por Aspiração	Não é esperado.
Outros Dados Toxicológicos	Não classificados.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto.

Persistência e Degradabilidade	Esperada rápida degradação.
Potencial Bioacumulativo	Não classificado.
Ecotoxicidade	Não classificado.
Outros Efeitos	Não classificado.

## 13. CONSIDERAÇÕES DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto	Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local.
Embalagens	Não reutilize embalagens vazias, não as queime ou enterre pois podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem recicladas em local apropriado.
Resíduos	Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso pela legislação de Transporte de Produtos Perigosos.

### Regulamentações Nacionais e Internacionais

Regulamentações Terrestres

Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT

Regulamentações Marinhas

IMO – International Maritime Organization  
IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)

Regulamentações Aéreas

IATA – International Air Transport Association  
DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009  
ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

## 15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico.

- Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998.
- Norma ABNT-NBR 14725:2019.
- Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26.
- Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.
- Decreto nº 6911 de 19 de janeiro 1935: Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.

Outras Regulamentações

Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências

- CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo.
- OSHA – Occupational Safety and Health Administration.
- TOXNET – Toxicology Data Networking – <http://toxnet.nlm.nih.gov>.
- IPCS – International Program on Chemical Safety.
- IARC – International Agency for Research on Cancer.
- GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision - <http://www.unece.org/>
- NIOSH-The National Institute for Occupational Safety and Health- <http://cdc.gov/niosh/>
- NBR14725:2014-Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.com.br>
- CEATOX-Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança – HCFMUSP – <http://www.ceatox.org.br>

**CONSULTE O RÓTULO QUANTO AS INSTRUÇÕES DE USO DO PRODUTO.**

**AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO/MS 3.11399-9**