

## 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** Desincrustante Alcalino Grax (Desengraxante)

#### 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** Desincrustante Alcalino

<b>Composição</b>	<b>Nome Químico</b>	<b>% em Peso</b>
	Linear Alquil sulfônico	4 - 6
	Alcalinizantes	8 - 9.8
	Hidróxido de Sódio	6 - 12

**Natureza do Produto** Mistura. Produto Químico.  
**Descrição** O produto é destinado a limpeza de superfícies gordurosas, como bancadas, pisos, máquinas, churrasqueiras, caixas de gordura, chapas, fogões entre outros. Produto Excelente para remoção de gordura carbonizada.

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

#### Classificação de Perigo do Produto Químico

Corrosivo para metais – Categoria 1

Toxicidade Aguda (oral) – Categoria 3

Toxicidade Aguda (dérmica) – Categoria 4

Toxicidade Aguda (inalação) – Categoria 5

Corrosão/ Irritação à pele – Categoria 1B

Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 1

Sensibilização à pele – Categoria 1

Perigo por Aspiração – Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático (agudo) – Categoria 3

Sensibilizantes respiratórios – Categoria 1

Toxicidade aquática crônica – Categoria 4

Sistema de classificação adotado Norma ABNT – NBR 14725 - Parte 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, GHS ONU.

### Elementos de Rótulo Segundo GHS

#### Pictogramas



#### Palavra de Advertência Frases de Perigo

PERIGO

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H301 Tóxico se ingerido.

H305 Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H312 Nocivo em contato com a pele.

H314 Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 - Causa danos oculares graves.

H370 - Causa danos ao sistema respiratório.

H372 - Causa danos ao sistema respiratório por exposição repetida ou prolongada.

H402 Nocivo para organismos aquáticos.

#### Precaução

P234 Conserve somente no recipiente original. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais

P261 Evite inalar vapores e névoas.

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

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Usar luvas de proteção / roupas de proteção / proteção ocular e facial.

#### Resposta à Emergência

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.

P301 + P330 + P331 E caso de ingestão: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.

---

<b>Armazenamento</b>	P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
<b>Disposição</b>	P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com a água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil, continue enxaguando. P405 Armazene em local fechado. P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.
<b>Perigos mais importantes</b>	Produto fortemente alcalino (cáustico). Reação violenta com água, ácidos fortes (HCl, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , HNO <sub>3</sub> ) e libera hidrogênio quando em contato com alguns metais. Armazenar longe destes produtos.

#### 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

##### **Meios de Extinção Adequados**

Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.

##### **Procedimentos Combate ao Fogo**

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 FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado Físico</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Vermelho/ Roxo
<b>Odor</b>	Característico
<b>pH Puro</b>	12,0 – 13,5
<b>Inflamabilidade</b>	Não Disponível
<b>Ponto de Fulgor</b>	Não Disponível
<b>Solubilidade</b>	Solúvel
<b>Densidade</b>	Entre 1,12 – 1,15 (20°C)
<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

---

<b>Corrosivo/ Irritante a Pele e Metais</b>	Corrosivo, causa queimaduras.
<b>Toxicidade Aguda</b>	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica.
<b>Prejuízo Sério aos Olhos/ Irritação aos Olhos</b>	Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor.
<b>Carcinogenicidade</b>	Queimadura, lacrimejamento e dor Não é esperado.
<b>Sensibilização à Pele ou Respiratória</b>	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória. Pode provocar reações alérgicas na pele.
<b>Toxicidade à Reprodução</b>	Não é esperado.
<b>Toxicidade para Órgãos – Alvos Específicos</b>	Não é esperado.
<b>Mutagenicidade em Células Germinativas</b>	Não é esperado.
<b>Perigo por Aspiração</b>	Não é esperado.
<b>Outros Dados Toxicológicos</b>	Não classificados.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

<b>Persistência e Degradabilidade</b>	Esperada rápida degradação.
<b>Potencial Bioacumulativo</b>	Não classificado.
<b>Ecotoxicidade</b>	Não classificado.
<b>Outros Efeitos</b>	Não classificado.

## 13. CONSIDERAÇÕES DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

<b>Produto</b>	Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local.
<b>Embalagens</b>	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.
<b>Resíduos</b>	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.) IATA – International Air Transport Association
Regulamentações Aéreas	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**