

## GEL DESENGRAXANTE COM MICRO ESFERAS - PREMIUM

### Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

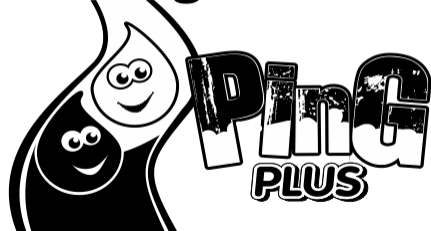
Revisão: 02

Data da Revisão: 19/07/2019

Página 1 de 6

#### 1. Identificação do produto e da empresa

# Desengraxantes



#### GEL DESENGRAXANTE PREMIUM

**PLEURIMAX ORDEP IND. E COM. DE SANEANTES LTDA**

CNPJ: 08.829.273/0001-55 – IE: 336.808.232.111

Rua Cruzília, 270 - Vila Nova Bonsucesso - CEP: 07176-020

Guarulhos - SP (11) 2436-0078

Webmail: [www.pleurimax.com.br](http://www.pleurimax.com.br)

E-mail: [pleurimax@pleurimax.com.br](mailto:pleurimax@pleurimax.com.br)

Centro de Intoxicações - CEATOX 0800-722 6001

#### 2. Identificação de perigos

- 2.1 **Classificação da substância ou mistura:** Mistura Química não classificada como perigosa de acordo com ABNT NBR 14725-2.
- 2.2 **Efeitos adversos à saúde humana:** Pode haver leve irritação na pele por exposição prolongada em pessoas alérgicas, olhos e do trato gastrointestinal em caso de ingestão.
- 2.3 **Efeitos ambientais:** N/A
- 2.4 **Perigos físicos e químicos:** N/A
- 2.5 **Pictograma:**

Atenção! Irritante para os olhos.

#### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

- 3.1 **Tipo de produto químico:** Mistura
- 3.2 **Família Química:** Detergente Sintético
- 3.3 **Composição:** Espessante, Abrasivo, Solvente, Tensoativo não Iônico, Alcalinizante, Pigmento, Essência e Veículo.
- 3.4 **Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:** Nesta mistura não há ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo com concentração ou faixa de concentrações superiores aos valores de corte/limites definidos na Tabela A.1. (Anexada a NBR 14725-4:2014).

#### 4. Medidas de primeiros-socorros

- 4.1 **Inalação:** N/A
- 4.2 **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância, elevando as pálpebras ocasionalmente. Se persistir a irritação, consulte um médico.

## GEL DESENGRAXANTE COM MICRO ESFERAS - PREMIUM

### Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

Revisão: 02

Data da Revisão: 19/07/2019

Página 2 de 6

- 4.3 **Contato com a pele:** Em caso de irritação, lavar com água em abundância; se persistir suspenda imediatamente o uso do produto e consulte um médico.
- 4.4 **Ingestão:** NÃO PROVOQUE VÔMITO, Consulte imediatamente o Centro de Intoxicações (CEATOX 0800-722 6001) ou um médico levando o rótulo do produto.

#### 5. Medidas de combate a incêndio

- 5.1 **Meios de extinção específicos:** Não aplicável, Trata-se de uma mistura não inflamável.
- 5.2 **Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura:** Não possui.
- 5.3 **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Usar roupas de proteção apropriada para combate a incêndio.
- 5.4 **Meios de extinção não recomendados:** Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa substância.

#### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- 6.1 **Remoção de fontes de ignição:** Produto não inflamável.
- 6.2 **Controle de Poeira:** Não aplicável, por se tratar de uma mistura gelatinosa.
- 6.3 **Proteção individual para pessoas que não fazem parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção individual (EPI) conforme seção 8 desta FISPQ;
- 6.4 **Proteção individual para pessoas que não fazem parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção completo
- 6.5 **Precauções ao meio ambiente no transporte:** Se ocorrer danos em alguma embalagem, será necessário envolvê-la para conter o vazamento e recolher o produto vazado com o auxílio de uma pá, armazenando em uma embalagem adequada e devidamente identificada de acordo com a Legislação Estadual e Municipal.
- 6.6 **Precauções ao meio ambiente em Corpos d'água:** Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano e animal e contate o órgão ambiental mais próximo e o número do SAC da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem da proporção do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.
- 6.7 **Precauções ao meio ambiente no solo:** Retire as camadas de terra contaminadas até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa e o órgão ambiental mais próximo.
- 6.8 **Medidas para limpeza:** Recolha o material com o auxílio de uma pá e coloque em um recipiente lacrado e identificado. Este produto não deverá ser mais utilizado. Lave o local com água em abundância.

## GEL DESENGRAXANTE COM MICRO ESFERAS - PREMIUM

### Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

Revisão: 02

Data da Revisão: 19/07/2019

Página 3 de 6

#### 7. Manuseio e armazenamento

- 7.1 **Manuseio:** A Mistura não requer cuidados especiais de manuseio.
- 7.2 **Medidas técnicas:** Não aplicável.
- 7.3 **Precauções:** Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto. Não Ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato prolongado com a pele se apresentar irritações.
- 7.4 **Armazenamento:** Manter o produto em sua embalagem original hermeticamente fechada em lugar seco, à sombra e livre de umidades, para preservar as suas características. CONSERVE O PRODUTO FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não reutilizar as embalagens vazias. Recicle!

#### 8. Controle de exposição e proteção individual

##### Parâmetros de controle:

- 8.1 **Limites de exposição ocupacional:** Seguindo as orientações aqui disponíveis e considerando um controle de Boas Práticas de trabalho, segurança e higiene, é improvável que apresente perigo aos indivíduos expostos.
- 8.2 **Indicadores biológicos:** Dados não disponíveis;
- 8.3 **Medidas de controle de engenharia:** Não aplicável;

##### Medidas de controle pessoal:

- 8.4 **Proteção do olhos/face:** Utilizar óculos de proteção para limpeza de grandes áreas, desta forma há possibilidades de respingos com maior concentração de produto. Risco leve conforme sessão 2 desta FISPQ.
- 8.5 **Proteção da pele:** Não aplicável. Caso haja irritação, lavar com água em abundância; se persistir suspenda imediatamente o uso do produto e consulte um médico.
- 8.6 **Proteção respiratória:** Não aplicável;
- 8.7 **Perigos térmicos:** Não aplicável.

#### 9. Propriedades físicas e químicas

- 9.1 **Estado físico:** Gel Consistente Levemente Abrasivo
- 9.2 **Cor:** Amarelo Fluorescente
- 9.3 **Odor:** Cítrico, Levemente Floral
- 9.4 **Limite de Odor:** Não disponível;
- 9.5 **pH:** 8,2 á 8,7 (25 °C)

## GEL DESENGRAXANTE COM MICRO ESFERAS - PREMIUM

### Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

Revisão: 02

Data da Revisão: 19/07/2019

Página 4 de 6

- 9.6 **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível;
- 9.7 **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável;
- 9.8 **Ponto de fulgor:** Não Aplicável, se trata de uma mistura química não inflamável;
- 9.9 **Taxa de evaporação:** Não disponível;
- 9.10 **Inflamabilidade:** Não Aplicável, se trata de uma mistura química não inflamável;
- 9.11 **Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não aplicável;
- 9.12 **Pressão de vapor:** Não Disponível;
- 9.13 **Densidade de vapor:** Não Disponível;
- 9.14 **Densidade:** 0,9 á 1,2g/cm<sup>3</sup>
- 9.15 **Solubilidade:** Emulsionável;
- 9.16 **Coeficiente de partição (n-octanol/água):** Não aplicável;
- 9.17 **Temperatura de autoignição:** Não Disponível;
- 9.18 **Temperatura de decomposição:** Não Disponível;
- 9.19 **Viscosidade:** Não Disponível;

#### 10. Estabilidade e reatividade

- 10.1 **Estabilidade química:** Estável em temperatura ambiente e sob condições recomendadas.
- 10.2 **Reatividade:** Em condições normais de uso e estocagem, não são conhecidos perigos de reatividade;
- 10.3 **Possibilidade de reações perigosas:** Em condições normais de uso e estocagem, não há dados disponíveis de reações perigosas;
- 10.4 **Condições a serem evitadas:** Não há dados disponíveis sob condições recomendadas.
- 10.5 **Materiais incompatíveis:** Não Aplicável;
- 10.6 **Produtos perigosos da decomposição:** Não Aplicável;

#### 11. Informações Toxicológicas

- 11.1 **Corrosão/irritação da pele:** Não Corrosivo. Não é esperado que o produto provoque irritações à pele;
- 11.2 **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Irritante;
- 11.3 **Sensibilização respiratória ou da pele:** Não possui;
- 11.4 **Mutagenicidade em células germinativas:** Não possui;
- 11.5 **Carcinogenicidade:** Não possui;
- 11.6 **Toxicidade à reprodução e lactação:** Não disponível;
- 11.7 **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não disponível;
- 11.8 **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não disponível;
- 11.9 **Perigo por aspiração:** Não possui;

#### 12. Informações Ecológicas

## GEL DESENGRAXANTE COM MICRO ESFERAS - PREMIUM

### Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

Revisão: 02

Data da Revisão: 19/07/2019

Página 5 de 6

- 12.1 **Ecotoxicidade:** Não Disponível para a mistura;
- 12.2 **Persistência e degradabilidade:** Não Disponível para a mistura;
- 12.3 **Potencial bioacumulativo:** Não Disponível para a mistura;
- 12.4 **Mobilidade do solo:** Não Disponível para a mistura;
- 12.5 **Outros efeitos adversos:** Não há informações disponíveis sobre possíveis efeitos adversos da mistura.

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição

#### **Métodos recomendados para destinação final:**

- 13.1 **Descarte de produto não utilizado:** O descarte desta mistura não requer medidas especiais. Para produto fora de especificações de qualidade ou contaminado, esgotar as possibilidades de reaproveitamento no processo produtivo. Caso inviável, recomenda-se enviar para uma unidade de tratamento de resíduos, homologada pelo órgão ambiental municipal e nacional.
- 13.2 **Descarte de embalagens:** Não reutilizar; Pode ser reciclada; Enviar para uma unidade de tratamento de resíduos sólidos (cooperativas recicladoras), homologada pelo órgão ambiental municipal e nacional. O Descarte de maneira inadequada pode ser prejudicial ao meio ambiente e contribuir na contaminação do solo, da água e prejudicial a fauna e a flora.

### 14. Informações sobre transporte

- 14.1 **Regulamentações nacionais e internacionais:** Produto não enquadrado na Resolução 420 de 12/02/2004 - ANTT até o prezado momento, referente ao transporte de produtos perigosos.

### 15. Regulamentações

- 15.1 **Regulamentações de elaboração da ficha técnica, segurança, saúde e meio ambiente para produto químico:** Norma ABNT-NBR 14725 (parte 1,2,3 e 4). Decreto federal nº 2.657, de 03 julho de 1998; Decreto 7.404 de 23 de Dezembro de 2010. Portaria 229 de 24 de Maio de 2011 – altera a Norma regulamentadora nº 26 - Resolução 420/2004 – Ministério dos transportes.
- 15.2 **Normas ambientais, de segurança e saúde específicas para a substância:** Legislação Nacional.

### 16. Outras Informações

*As informações contidas nesta FISPQ correspondem ao estado atual do nosso conhecimento técnico sobre o produto. As informações são apenas como orientação, cabendo ao consumidor observar leis e regulamentações pertinentes. Qualquer utilização inadequada será de total responsabilidade do usuário.*

#### **Referências Bibliográficas:**

## **GEL DESENGRAXANTE COM MICRO ESFERAS - PREMIUM**

### **Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ**

De acordo com a NBR 14725-4:2014

Revisão: 02

Data da Revisão: 19/07/2019

Página **6** de **6**

- ✓ ABNT NBR 14725-1:2014 – TERMINOLOGIA;
- ✓ ABNT NBR 14725-2:2012 – SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO;
- ✓ ABNT NBR 14725-3:2012 – ROTULAGEM
- ✓ ABNT NBR 14725-4:2014 - FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ;
- ✓ FISPQ de Fornecedores de matérias-primas;
- ✓ Fichas de Emergências de matérias-primas;
- ✓ Resolução RDC No 40, de 05 de Julho de 2008 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária;
- ✓ Resoluções Nº 420, de Fevereiro de 2004, publicada em 31/05/2004 e suas atualizações.
- ✓ Resolução RDC Nº 35, de 03 de Junho de 2008 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
- ✓ Resolução – RDC No 47, de 25 de outubro de 2013 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária;

**Proporcione sempre informações, instruções e treinamentos adequados para os colaboradores. O resultado será o comprometimento com excelência, planejamento inteligente e esforço focado!**