

Nome da substância ou mistura  
GRAXA BRANCA

Data  
27/09/2002

Revisão  
00

### 1. Identificação

**Nome da Empresa:** Agricopel Comércio de Derivados de Petróleo LTDA

**Endereço:** Rua Manoel Francisco da Costa, 2010 - Vieiras - 89257-000

**Complemento:** Jaraguá do Sul/SC

**Telefone para contato:** (47) 3372-8900

### 2. Identificação de perigos

Levemente irritante aos olhos e pele em contato prolongado

Classificação de Risco	NFPA 704
Saúde	0
Inflamabilidade	1
Reatividade	0

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome químico comum ou técnico
Ácido 12-Hidróxi-esteárico
Hidróxido de Lítio
Dióxido de Titânio
Óleos minerais parafínicos e naftênicos

### 4. Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Conduza a vítima para local de ar fresco. Respiração difícil ou ausente, administrar oxigênio.
- **Contato com a pele:** Lavar com água e sabão em abundância.
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por 15 min., forçando a abertura das pálpebras. Se necessário, procurar atendimento médico.
- **Ingestão:** Não induza ao vômito. Procure atendimento médico com urgência.
- **Notas para o médico:** Não há antídoto específico. O tratamento deverá ser sintomático.

Nome da substância ou mistura  
GRAXA BRANCA

Data  
27/09/2002

Revisão  
00

### 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção:** usar espuma, pó químico ou CO<sub>2</sub>. Utilizar água em forma de neblina. Utilizar máscara para respiração e equipamento de proteção de combate a incêndio.

**Riscos de fogo e explosão:** não é conhecido o risco de explosão.

**Ponto de Fulgor:** N/A

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

**Coloque os EPIs - Equipamentos de Proteção Individual indicados.**

Conter o derramamento do produto e isolar com material absorvente (areia, terra, serragem, material absorvente específico), recolher o material e guardar em recipiente rotulado para incineração, recuperação ou descarte.

**Métodos de descarte:** Evitar descarga para vias de esgoto ou cursos d'água. Submeter-se ao controle de descartes de acordo com regulamentos governamentais. Derramamentos significativos, comunicar à PAX e/ou ao órgão ambiental da sua região.

### 7. Manuseio e armazenamento

- Armazenar em local coberto, fresco, seco, ventilado e longe de fontes de ignição.
- Manter os recipientes fechados e identificados.

### 8. Controle de exposição e proteção individual

**Equipamento de proteção individual:**

- **Respiratória:** Não há necessidade de respiradores.
- **Mãos:** Luvas de PVC.
- **Olhos:** Óculos de Segurança contra produtos químicos.
- **Outros:** De acordo com as condições de trabalho.

**Higiene industrial:**

- **Manusear sob ventilação adequada** - VLE (Local Exhaustora) ou VGD (Geral Diluidora).
- **O limite de tolerância para a exposição não é especificado.** Produto não regulamentado pela OSHA, NIOSH. Contém óleos minerais cujo PEL (permissible exposure limit) é de 5 mg / m<sup>3</sup> de ar (em aspersão) durante 8 horas TWA (time weighted average); Devido, porém à estabilidade da graxa, esta condição não é alcançada.

Nome da substância ou mistura  
GRAXA BRANCA

Data  
27/09/2002

Revisão  
00

### 9. Propriedades físicas e químicas

#### • Aspecto

**Estado físico:** Semi-Sólido; **Cor:** Branca.

- **Odor:** Característico.
- **Limite de odor:** Característico.
- **pH:** N/A (alcalinidade livre 0,022 % KOH ASTM D-128).
- **Ponto de fusão:** Não aplicável.
- **Ponto de ebulição:** Não aplicável.
- **Ponto de Gota:** 180 °C
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível.
- **Pressão de vapor:** Não disponível.
- **Densidade:** N/A (óleo básico - 0,870 - 0,890 g/cm<sup>3</sup> a 25°C) - Consistência NLGI 2.
- **Solubilidade(s):** Insolúvel.
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível.
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Viscosidade:** Não aplicável (óleo básico : 84 - 85 SSU ASTM D-88 a 100°C)

### 10. Estabilidade e reatividade

**Possibilidade de reações perigosas:** Produto estável sob condições normais.

**Informações adicionais:** Incompatibilidade N.d.. Decomposição sob altas temperaturas (acima de 200 °C) em óleo mineral e sabão de lítio.

### 11. Informações toxicológicas

Não foram encontrados até o momento, efeitos adversos à saúde, se manuseado corretamente. Não foram encontrados dados de toxicidade conforme OSHA / USEPA

O produto contém óleos minerais, os quais podem causar irritação da pele, olhos e vias respiratórias por contato direto e prolongado.

### 12. Informações ecológicas

Evitar a contaminação do solo e cursos d'água. Os resíduos do produto deverão ser tratados conforme legislação em vigor.

Nome da substância ou mistura  
GRAXA BRANCA

Data  
27/09/2002

Revisão  
00

### 13. Considerações sobre destinação final

Os resíduos deverão ser dispostos conforme especificado pelo Órgão de Controle Ambiental I

### 14. Informações sobre transporte

- Produto não regulamentado como carga perigosa conforme Decreto No 96.044 do Ministério dos Transportes.
- Packing Group III

### 15. Informações sobre regulamentações

#### Rótulo:

- Produto não regulamentado como carga perigosa.
- Risco químico: produto altamente estável
- Risco de fogo: Produto combustível, porém de difícil instabilidade.

### 16. Outras informações

#### Outras Indicações

- N.d.: não determinado.
- N.a.: não aplicável.
- OSHA: Occupational Safety and Health Administration.
- NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health.
- US EPA: United States Environmental Protection Agency.
- NFPA: National Fire Protection Association.
- NLGI: National Lubricating Grease Institute

#### Observações:

- As informações contidas neste impresso se baseiam nos conhecimentos e experiências técnicas atuais.
- Os compradores não ficam isentos de testes e experiências próprias, tendo em vista o grande número de influências (estímulos) que possam eventualmente surgir no processo de transformação e aplicação de nossos produtos. Estas informações implicam numa garantia legal quanto a determinadas propriedades de adequação do produto para um uso específico.
- Eventuais infrações de direitos de proteção, bem como de leis e normas vigentes serão de inteira e exclusiva responsabilidade do comprador.