

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **DTC 2000**

|  |                     |                       |                         |
|--|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Data da última revisão:</b><br>20/08/2015 | <b>Versão:</b><br>1 | <b>FISPQ Nº</b><br>06 | <b>Página</b><br>1 de 5 |
|--|---------------------|-----------------------|-------------------------|

### 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** DTC 2000

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Desengordurante

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 0011

**Nome da Empresa:** SLG Química do Brasil

**Endereço:** Avenida Elias Cirne Lima, nº 328 - Bairro Intercap.

**Complemento:** Porto Alegre-RS

**Telefone para contato:** 51 – 3024 5004

**Telefone para emergências:** CIT/RS 0800.721.3000

### 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

**Recomendações de precaução:** Produto Químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2

**Outras informações:**

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo.

### 4. Medidas de primeiros socorros

---

**Medidas de primeiros socorros**

• **Inalação:** Remover a pessoa para um ambiente ventilado.

• **Contato com a pele:** Produto não irritante.

• **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por 15 minutos. Caso persista a irritação, consultar um médico.

• **Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **DTC 2000**

|  |                     |                       |                         |
|--|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Data da última revisão:</b><br>20/08/2015 | <b>Versão:</b><br>1 | <b>FISPQ Nº</b><br>01 | <b>Página</b><br>2 de 5 |
|--|---------------------|-----------------------|-------------------------|

---

### 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** O produto não é inflamável.

**Meios de extinção inadequados:** Não lançar jato de água diretamente no produto.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não disponível.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada.

---

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

---

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.

**Precauções ao meio ambiente:** Isolar a área atingida pelo acidente, contendo o produto para não atingir bueiros, esgotos, córregos ou cursos d'água.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Use os materiais de segurança apropriados ao manuseio do produto. Absorva ou cubra com terra, areia seca ou outro material não combustível e coloque em recipientes apropriados.

**Isolamento da área:** Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas afastadas.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Não permitir que o produto atinja esgotos, bueiros ou cursos d'água. Isolar a área e diluir os resíduos, após a limpeza, com água corrente.

---

### 7. Manuseio e armazenamento

---

**Precauções para manuseio seguro**

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.

- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável.

- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.

- **Medidas de higiene**

- **Apropriadas:** Sempre lavar as mãos após a utilização do produto.

- **Inapropriadas:** Comer em locais de manuseio do produto.

**Condições de armazenamento seguro**

- **Condições adequadas:** Armazenar em local ventilado e em embalagens fechadas e limpas.

- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **DTC 2000**

|  |                     |                       |                         |
|--|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Data da última revisão:</b><br>20/08/2015 | <b>Versão:</b><br>1 | <b>FISPQ Nº</b><br>01 | <b>Página</b><br>3 de 5 |
|--|---------------------|-----------------------|-------------------------|

- **Materiais para embalagem**
- **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
- **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

**Outras informações:** Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

---

### 8. Controle de exposição e proteção individual

---

#### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Não disponível.

#### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Não aplicável quando o uso for manual. Na manipulação com utilização de jateadora utilizar óculos de segurança de policarbonato de ampla visão.
- **Proteção da pele:** Botas de borracha ou sapatos de segurança., Não aplicável quando uso for manual. Na manipulação com utilização de jateadora utilizar bota de borracha e avental impermeável de PVC.
- **Proteção respiratória:** Não aplicável
- **Proteção das mãos:** Não aplicável
- **Perigos térmicos:** Não aplicável

**Outras informações:** Não aplicável

---

### 9. Propriedades físicas e químicas

---

#### • Aspecto

**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Transparente; **Cor:** Verde musgo.

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 6,0 - 8,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** >80 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável, produto químico não inflamável.
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não inflamável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não inflamável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não inflamável
- **Pressão de vapor:** Não disponível

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **DTC 2000**

|  |                     |                       |                         |
|--|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Data da última revisão:</b><br>20/08/2015 | <b>Versão:</b><br>1 | <b>FISPQ Nº</b><br>01 | <b>Página</b><br>4 de 5 |
|--|---------------------|-----------------------|-------------------------|

- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 0,990 - 1,010 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade(s):** Totalmente solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não inflamável
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 17,0 - 21,0 cts
- **Outras informações:** Não disponível

---

### 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

**Reatividade:** Não aplicável

**Possibilidade de reações perigosas:** Não aplicável

**Condições a serem evitadas:** Não especificadas

**Materiais incompatíveis:** Não aplicável

**Produtos perigosos da decomposição:** Não aplicável

---

### 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** DL50 (oral em ratos) = 3200 mg/Kg (cálculo teórico)

**Corrosão/irritação da pele:** Não irritante

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não irritante

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não sensibilizante

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível

**Carcinogenicidade:** Não disponível

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não disponível

**Perigo por aspiração:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

---

### 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** O contato com os rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

**Persistência e degradabilidade:** Contém tensoativo biodegradável.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Não disponível

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **DTC 2000**

|  |                     |                       |                         |
|--|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Data da última revisão:</b><br>20/08/2015 | <b>Versão:</b><br>1 | <b>FISPQ Nº</b><br>01 | <b>Página</b><br>5 de 5 |
|--|---------------------|-----------------------|-------------------------|

---

### 13. Considerações sobre destinação final

---

#### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam aos requisitos das legislações locais.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

---

### 14. Informações sobre transporte

---

**Nome Técnico:** DTC 2000

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

**Regulamentações adicionais:** Produto Químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2, seguir orientações de armazenamento e manuseio conforme seção 07.

---

### 15. Informações sobre regulamentações

---

#### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto federal nº 2.657, de 3 de novembro de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2009

---

### 16. Outras informações

---

#### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

**Referências:** [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2009, adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF – Bioconcentratio factor, CAS - Chemical Abstracts Service