

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: **LPS 1000 – LIMPADOR DE PLACAS SOLARES**

Data da última revisão: 26/01/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 10	Página 1 de 5
--	---------------------	-----------------------	-------------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): LPS 1000 – LIMPADOR DE PLACAS SOLARES

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Detergente de Uso Específico

Código interno de identificação da substância ou mistura: 0207

Nome da Empresa: SLG Química do Brasil

Endereço: Avenida Elias Cirne Lima, nº 328 - Bairro Partenon

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: Produto pH neutro

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:** Contato prolongado pode causar irritação.
- **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: LPS 1000 – LIMPADOR DE PLACAS SOLARES

Data da última revisão: 26/01/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 10	Página 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: **LPS 1000 – LIMPADOR DE PLACAS SOLARES**

Data da última revisão: 26/01/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 10	Página 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:** Incolor

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 6,5 – 7,5
- **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: **LPS 1000 – LIMPADOR DE PLACAS SOLARES**

Data da última revisão: 26/01/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 10	Página 4 de 5
--	---------------------	-----------------------	-------------------------

- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 0,990 - 1,010 g/cm³
- **Solubilidade(s):** Totalmente solúvel em água
- **Coeficiente 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) = < 2000 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: **LPS 1000 – LIMPADOR DE PLACAS SOLARES**

Data da última revisão: 26/01/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 10	Página 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: DETERGENTE USO ESPECÍFICO

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