

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Produto:** LIMPA VIDROS ROSA LIMP

*Versões*

ÚNICA

*Códigos Internos*

LV05, NLV01

**Aplicação:** Limpador para vidros, espelhos, vitrines e para-brisas.

**Empresa:** Guimarães Produtos Químicos e de Limpeza LTDA

Rua Manoel Francisco Bernardo, 535, Vila Flor

Capivari de Baixo – SC, CEP 88745-000

(48) 3623-1175 E-mail: laboratorio@guimaraespl.com.br

**Número para emergências toxicológicas:** Centro de Intoxicações – CEATOX 0800 722 6001

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo. Produto não inflamável.

**Efeitos adversos à saúde humana:** o contato com os olhos pode causar irritação. O contato por período prolongado com a pele pode causar irritações.

**Efeitos Ambientais:** pode contaminar o solo e rios.

**Perigos específicos:** irritante para os olhos.

**Perigo Químico:** Não se aplica.

**Frases de Precaução da Rotulagem:** LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. NÃO INGERIR, EVITE A INALAÇÃO, ASPIRAÇÃO E CONTATO COM OS OLHOS. CONTÉM DESNATURANTE. O produto contém como desnaturante o BENZOATO DE DENATÔNIO. Não reutilize a embalagem para outros fins. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos.

**Classificação do produto e elementos da rotulagem do sistema GHS:** não se aplica.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

**Natureza Química:** Este produto é uma mistura.

**Categoria:** Limpa Vidros

**Tipo de produto:** Limpador preparado com tensoativo aniônico biodegradável.

**Composição:** Lauril Éter Sulfato de Sódio (CAS 9004-82-4), Solvente, Coadjuvantes, Conservantes, Sequestrante, Alcalinizante, Corante, Fragrância e Veículo.

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:** Não se aplica.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** na aplicação normal indicada não ocorre perigo.

**Contato com a pele:** em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Contato com os olhos:** lavar imediatamente com água corrente em abundância, por no mínimo 15 minutos mantendo as pálpebras abertas, se a irritação persistir procure um médico. Apresentar embalagem/rótulo do produto.

**Ingestão:** Não dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Vômito não deve ser induzido sem orientação médica. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto.

**Ações que devem ser evitadas:** ingestão, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele. Proteção para o prestador de socorros: utilizar os equipamentos de proteção indicados na seção 8.

#### **Efeitos de exposição**

**Exposição aguda:** irritação da pele, olhos e membrana da mucosa.

**Exposição crônica:** irritação da pele, olhos e membranas da mucosa.

**Notas para o médico:** avaliar a composição descrita no rótulo, também descrita no item 3.

### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:** produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico, água e CO<sub>2</sub>.

**Meios impróprios de extinção:** não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.

**Perigos específicos:** a combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** o produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio - Produto não inflamável.

**Equipamentos especiais para proteção da equipe de combate a incêndio:** devido às características do

produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente (usar equipamento de proteção respiratória e roupas apropriadas para combate ao incêndio).

### **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO**

**Precauções pessoais:** retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's conforme descrito no item 8. Se

possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

**Precauções para o meio ambiente:** evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, absorvendo o produto com material absorvente (ex.: serragem, areia ou argila). Contate as autoridades de segurança local.

**Remoção de fontes de ignição:** interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de ignição (aquecedores, equipamentos elétricos, eletrodomésticos etc). Extinguir todas as chamas.

**Métodos para a limpeza:** conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

### **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

#### **MANUSEIO**

**Precauções para manuseio seguro:** O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final. Lavar as mãos após manuseio do produto.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** utilizar EPI conforme descrito no item 8.

## ARMAZENAMENTO

**Condições de armazenamento adequadas:** CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco, fresco e ao abrigo da luz solar direta.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de Exposição ocupacional:** 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

**Proteção dos olhos e face:** não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção.

**Proteção das mãos e corpo:** não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de proteção adequadas.

**Proteção respiratória:** Não são exigidos equipamentos específicos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICA E QUÍMICAS

**Aspecto:** líquido

**Cor:** azul

**Odor e limite de odor:** característico

**pH:** 9,00 – 11,00 (produto puro)

**Ponto de fusão / Ponto de Congelamento:** não aplicável

**Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** não determinado

**Ponto de Fulgor:** >100°C

**Taxa de Evaporação:** não aplicável

**Inflamabilidade:** produto não inflamável

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** produto não inflamável

**Pressão de Vapor (20°C):** não determinado

**Densidade de Vapor:** não determinado

**Densidade (a 25 °C):** 0,98 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade na água (a 20 °C):** Solúvel

**Coefficiente de partição – N-octanol/água:** não aplicável

**Temperatura de autoignição:** produto não inflamável

**Temperatura de decomposição:** não aplicável

**Viscosidade (a 25 °C BKF):** não aplicável

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** o produto é estável a temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas.

**Condições a serem evitadas:** exposição à luz solar direta e calor excessivo.

**Materiais / substâncias incompatíveis:** Não são conhecidos materiais incompatíveis.

**Produtos perigosos da decomposição:** monóxido de carbono e dióxido de carbono.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Não é esperado que o produto apresente.

**Corrosão / irritação da pele:** não é esperado que o produto apresente se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem, no entanto, o contato com a pele por período prolongado pode causar irritação.

**Lesões oculares graves / irritação ocular:** não é esperado que o produto apresente, caso ocorra contato com os olhos pode causar irritação.

**Sensibilização respiratória ou a pele:** não é esperado que o produto apresente.

**Mutagenicidade em células germinativas:** não é esperado que o produto apresente.

**Carcinogenicidade:** não classificado como carcinogênico.

**Toxicidade à reprodução:** não é esperado que o produto apresente.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** não é esperado que o produto apresente.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** não é esperado que o produto apresente.

**Perigo por ingestão ou aspiração:** não é esperado que o produto apresente, caso ocorra ingestão pode causar intoxicações.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:**

**Persistência / Biodegradabilidade:**

**Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

**Persistência e degradabilidade:** não determinada, porém conforme legislação vigente o produto é formulado com tensoativo biodegradável.

**Mobilidade no solo:** não determinada.

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Restos do produto:** a disposição deve ser realizada conforme legislação.

**Embalagens usadas:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais**

**Terrestre / Hidroviário / Aéreo**

Produto não classificado como perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Conforme legislação vigente, PRODUTOS SANEANTE NOTIFICADOS NA ANVISA/MS  
Norma Brasileira ABNT NBR 14725-4:2014

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

A GUIMARÃES PRODUTOS QUÍMICOS E DE LIMPEZA LTDA recomenda a cada cliente ou usuário que receber esta ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) que a estude cuidadosamente a fim de conhecer os perigos associados ao produto. As informações acima são precisas e verdadeiras e representam os melhores dados disponíveis no momento. Entretanto, não é possível fazer garantia de comercialização ou qualquer outra expressa ou implícita, no que diz respeito a tais informações nem assumir qualquer responsabilidade resultante de seu uso. As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em sua embalagem original. De modo algum a GUIMARÃES PRODUTOS QUÍMICOS E DE LIMPEZA LTDA pode ser responsabilizada por quaisquer reclamações, perdas ou danos causados a terceiros ou perda de lucros, ou qualquer outro dano especial, indireto, acidental ou consequente que possa ter ocorrido mesmo que tenha sido alertada sobre a possibilidade desses danos.

### Referências:

ABNT NBR 14725-4:2014. Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de Informações de segurança de produtos químicos – FISPQ.