

 <b>PROTELIM</b>		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <b><u>LUSTRADOR</u></b>	
Nº de Revisão: <b>03</b>	Data da Revisão: <b>12/06/2023</b>	Elaborado em: <b>01/11/2013</b>	<b>Página 1 de 6</b>

## 1. IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome do Produto:</b>	LUSTRADOR
<b>Aplicação:</b>	Lustrador automotivo.
<b>Fornecedor:</b>	<b>Protelim Indústria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Ltda</b> Avenida Henry Ford, nº 962, Mooca, São Paulo – SP. CEP 03109-000 Fone/ Fax (55) (11) 2914-4464 e-mail: laboratório@protelim.com.br
<b>Telefone de emergência:</b>	0800-771-3733 ou o Serviço de Saúde mais próximo.

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

<b>Classificação de perigo do produto:</b>	Produto não classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação:</b>	O produto não possui outros perigos.
<b>Sistema de classificação utilizado:</b>	<b>Norma ABNT-NBR 14725-2:2019.</b> <b>Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.</b>
<b>Elementos apropriados da rotulagem:</b>	<b>Nota:</b> As frases e pictogramas em nossos rótulos, em alguns casos, podem não coincidir exatamente ao padrão GHS, uma vez que devem obedecer à regulamentação da ANVISA. A <b>NR-26</b> foi alterada pela Portaria N.º 704- 28/05/2015 do MTE a fim de acomodar esta discrepância em produtos saneantes domissanitários.
<b>Pictogramas:</b>	Não aplicável.
<b>Palavra de advertência:</b>	Não aplicável.
<b>Frases de perigo:</b>	Não aplicável.
<b>Frases de precaução:</b>	<b>Geral:</b> P102 - Mantenha fora do alcance de crianças. <b>Prevenção:</b> P234 - Conserve somente no recipiente original. P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P235+P410 - Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. <b>Armazenamento:</b> P402 - Armazene em local seco.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

<b>Natureza Química:</b>	Produto químico preparado a base de óxido de alumínio, emulsificante, solvente, umectante, sequestrante, neutralizante, espessante, emoliente conservante, corante e veículo.
--------------------------	---

 <b>PROTELIM</b>		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <b><u>LUSTRADOR</u></b>	
Nº de Revisão: <b>03</b>	Data da Revisão: <b>12/06/2023</b>	Elaborado em: <b>01/11/2013</b>	<b>Página 2 de 6</b>

***Substâncias que contribuem para o perigo:***

Nenhuma. Os ingredientes desta mistura, na concentração utilizada, não contribuem para o perigo. Não contém impurezas com toxicidade significativa.

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

***Inalação:*** Remover a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

***Contato com a pele:*** Remover as roupas contaminadas e enxaguar toda região afetada com água em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.

***Contato com os olhos:*** Enxaguar abundantemente com água por pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FDS.

***Ingestão:*** Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

***Sintomas e Efeitos mais importantes, agudos ou tardios:*** Não são esperados sintomas após a exposição ao produto.

***Notas para o médico:*** Fazer tratamento sintomático.

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

***Meios de extinção apropriados:*** Produto não é inflamável. Utilizar meios de extinção adequados ao alvo.

***Meios de extinção contra indicados:*** Jato d'água direto no produto, devido ao risco de espalhamento do material.

***Perigos específicos:*** Contato ou mistura com materiais oxidantes.

***Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:*** Em grandes incêndios máscara autônoma.

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

***Precauções pessoais:*** Evitar contato com a pele, olhos, roupa e calçados.

***Precauções para o meio ambiente:*** Recolher o material derramado com auxílio de pás e lavar o local com água em abundância. Não direcionar material espalhado e a água de lavagem para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. O arraste com água deve levar em conta o

 <b>PROTELIM</b>		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <b><u>LUSTRADOR</u></b>	
Nº de Revisão: <b>03</b>	Data da Revisão: <b>12/06/2023</b>	Elaborado em: <b>01/11/2013</b>	<b>Página 3 de 6</b>

tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer esse arraste.

**Métodos para remoção e limpeza:** Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Lavar o local com água em abundância e eliminar em conformidade com os regulamentos locais. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

**Recuperação:** Não aplicável.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### *Medidas técnicas apropriadas para manuseio seguro*

**Precauções para manuseio seguro:** Manusear em área ventilada com utilização dos EPIs descritos na seção 8.

**Medidas de higiene:** Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

### *Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade*

**Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não é inflamável. Não é esperado que apresente perigo de incêndio ou explosão.

**Armazenamento:** Manter as embalagens bem fechadas em local fresco, evitar empilhamento excessivo.

**Condições de armazenamento adequadas:** Armazenar nas embalagens originais, bem fechadas, em locais ventilados. Manusear com embalagem original e manter fora de intempéries sobre estrados.  
Produtos incompatíveis: Produtos oxidantes fortes.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle:** Não estabelecido para a mistura.

**Medidas de controle de engenharia:** Nenhuma nas condições normais de uso.

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança.

**Proteção da pele:** Luvas impermeáveis, calçado de segurança e roupas normais de trabalho.

**Proteção respiratória:** Nenhuma nas condições normais de uso.

**Perigos Térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4)

**LUSTRADOR**

Nº de Revisão:  
**03**

Data da Revisão:  
**12/06/2023**

Elaborado em:  
**01/11/2013**

**Página 4 de 6**

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**pH:** 7,5 a 8,5

**Faixa de Destilação:** Não Disponível.

**Estado físico:** Líquido pastoso

**Ponto de fulgor:** Não Disponível.

**Odor:** Leve odor de solvente.

**Pressão vapor:** Não Disponível.

**Cor:** Cinza

**Taxa de evaporação:** Não Disponível.

**Densidade:** 1,21 +/- 0,01 g/cm<sup>3</sup>

**Densidade de vapor:** Não Disponível.

**Solubilidade:** Não determinado.

**Temperatura de decomposição:** Não Disponível.

**Viscosidade:** Semi pastoso.

**Limites de explosividade:**

**Ponto de fusão:** Não Disponível.

**LEI (limite inferior):** Não Disponível.

**Ponto de ebulição:** 100°C.

**LES (limite superior):** Não Disponível.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:**

Produto estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

**Reações perigosas:**

Calor (Temperatura acima do ponto de ebulição) e com materiais incompatíveis.

**Condições a serem evitadas:**

Contato com materiais incompatíveis. Proximidades com materiais inflamáveis e locais com temperaturas elevadas.

**Materiais Incompatíveis:**

Produtos oxidantes.

**Produtos perigosos de decomposição:**

Nenhum. Se exposto ao fogo, após a saída da água pode produzir gases normais de combustão de produtos orgânicos.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:**

Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica.  
Estimativa de toxicidade aguda da mistura (ETA):  
ETA (oral): > 5000 mg/kg  
ETA (dérmica): > 5000 mg/kg

**Corrosão/ Irritação a Pele:**

Não é esperado que o produto apresente corrosão/ irritação a pele. Contato prolongado pode causar irritação.

**Lesões Oculares graves/ irritação ocular:**

Não é esperado que o produto apresente lesões oculares graves.

**Sensibilização respiratória ou à pele:**

Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou a pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:**

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

**Toxicidade à reprodução:**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

**Toxicidade para órgão-alvo específicos –**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

 <b>PROTELIM</b>		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <b><u>LUSTRADOR</u></b>	
Nº de Revisão: <b>03</b>	Data da Revisão: <b>12/06/2023</b>	Elaborado em: <b>01/11/2013</b>	<b>Página 5 de 6</b>

**exposição única:**

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

**Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

**Ingestão:** Dependendo da quantidade pode determinar irritação gastrointestinal, com vômitos, cólicas abdominais e diarreia.

**Efeitos locais:** Nenhum notável.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando o seu uso.

**Persistência/degradabilidade:** Produto não é totalmente biodegradável.

**Potencial Bioacumulativo:** Não determinado.

**Mobilidade no solo:** Não determinado.

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros efeitos adversos para este produto.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Produto** Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. O produto deve ser eliminado como resíduo de acordo com a legislação local, estadual e federal. Empresas apropriadas devem ser contatadas antes da disposição.

**Resíduos do produto:** Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Queimar em incinerador adequado. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

**Embalagens contaminadas:** As embalagens vazias podem conter restos do produto, o que deve ser levado em consideração antes de serem eliminadas. Manter a embalagem com produto/restos do produto em local adequado e devidamente identificada. Não reutilizar as embalagens enviando para reciclagens após a lavagem.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Transporte terrestre:** Resolução nº 5232/2016 da Agencia Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).

**Transporte marítimo:** International Marine Dangerous Goods – Code (código IMDG).  
Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC).  
Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ).

**Transporte aéreo:** International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI).  
International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR).

 <b>PROTELIM</b>		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <b><u>LUSTRADOR</u></b>	
Nº de Revisão: <b>03</b>	Data da Revisão: <b>12/06/2023</b>	Elaborado em: <b>01/11/2013</b>	<b>Página 6 de 6</b>

<b>Classificação:</b>	Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC). Produto não classificado como perigoso para o transporte conforme legislações acima.
<b>Componentes perigosos:</b>	Nenhum.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

### **Regulamentações Específicas para o produto químico:**

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.

Norma ABNT-NBR 14725-2:2019.

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA/MS: 25351.724675/2009-35

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, diferente das formas de uso indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local do trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregadores e contratados quando aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Produto saneante notificado na ANVISA

Autorização de funcionamento MS nº 3.04001-4

Responsável Técnico: Químico Alexandre A. Canfora

CRQ 04.438.605 – IV Região