



**PROTELIM**

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

## LEATHER CLEANER

Nº de Revisão:  
**01**

Data da Revisão:  
**08/05/2023**

Elaborado em:  
**05/04/2022**

**Página 1 de 7**

### 1. IDENTIFICAÇÃO

**Nome do Produto:** LEATHER CLEANER

**Aplicação:** Limpa couro.

**Fornecedor:** Protelim Indústria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Ltda - ME  
Avenida Henry Ford, nº 962, Mooca, São Paulo – SP. CEP 03109-000  
Fone/ Fax (55) (11) 2914-4464  
e-mail: laboratório@protelim.com.br

**Telefone de emergência:** 0800-771-3733 ou o Serviço de Saúde mais próximo.

### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Classificação de perigo do produto:**

Corrosão e irritação a pele - Categoria 1C.  
Lesões oculares graves/ irritação ocular – Categoria 1.  
Toxicidade aguda para o ambiente aquático – categoria 2.  
Toxicidade crônica para o ambiente aquático – categoria 2.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

O produto não possui outros perigos.

**Sistema de classificação utilizado:**

**Norma ABNT-NBR 14725-2:2019.**  
**Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.**

**Elementos apropriados da rotulagem:**

**Nota:** 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 **NR-26** foi alterada pela Portaria N.º 704- 28/05/2015 do MTE a fim de acomodar esta discrepância em produtos saneantes domissanitários.

**Pictogramas:**



**Palavra de advertência:**


Perigo.

**Frases de perigo:**

H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H401 Tóxico para os organismos aquáticos.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Frases de precaução:**

**Geral:**  
P102 Mantenha fora do alcance de crianças.  
**Prevenção:**  
P260 Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.  
P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

 <b>PROTELIM</b>		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <b><u>LEATHER CLEANER</u></b>	
Nº de Revisão: <b>01</b>	Data da Revisão: <b>08/05/2023</b>	Elaborado em: <b>05/04/2022</b>	<b>Página 2 de 7</b>

**Resposta a Emergência:**

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. Não provoque vômito.

P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (OU COM O CABELO): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água em abundância durante vários minutos. No caso do uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P321 Tratamento específico (verificar o rótulo do produto)

P391 Recolha o material derramado.

**Armazenamento:**

P404 Armazene em recipiente fechado.

**Disposição:**

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente de acordo com legislação local para descarte de produto/ resíduo químico.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza Química:** Produto químico preparado á base de tensoativos, alcalinizante, sequestrante, fragrância e veículo aquoso.

**Substâncias que contribuem para o perigo:**

Nome químico	Nº CAS	Conc.% (Peso)	Nota
Dodecilbenzeno Sulfonato de Sódio	25155-30-0	< 10,0	
Nonilfenol Etoxilado (genérico)	9016-45-9	<10,0	

Outros 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



**PROTELIM**

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

## **LEATHER CLEANER**

Nº de Revisão:  
**01**

Data da Revisão:  
**08/05/2023**

Elaborado em:  
**05/04/2022**

**Página 3 de 7**

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 em combustão.

### ***Perigos específicos:***

Produto não apresenta perigos específicos.

### ***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 e lavar o local com água em abundância. Não direcionar o 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 tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer esse arraste.

### ***Métodos para remoção e limpeza:***

Conter o derramamento e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para eliminação.

### ***Recuperação:***

O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Para a disposição, verifique as regulamentações e restrições federais, estaduais e municipais.

## **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



**PROTELIM**

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

## LEATHER CLEANER

Nº de Revisão:  
**01**

Data da Revisão:  
**08/05/2023**

Elaborado em:  
**05/04/2022**

**Página 4 de 7**

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:** Garantir ventilação adequada especialmente em áreas não ventiladas.

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção ampla visão para produtos químicos.

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

**Proteção respiratória:** Nenhuma em ambientes ventilados.

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

## **9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**pH:** 7,0 a 8,0

**Faixa de Destilação:** N.D.

**Estado físico:** Líquido translúcido.

**Ponto de fulgor:** N.D.

**Odor:** Característico a essência.

**Pressão vapor:** N.D.

**Cor:** Incolor a levemente amarelado.

**Taxa de evaporação:** N.D.

**Densidade:** 1,00 +/- 0,01 g/cm<sup>3</sup>

**Densidade de vapor:** N.D.

**Solubilidade:** Total em água.

**Temperatura de decomposição:** N.D.

**Viscosidade:** N.D.

**Limites de explosividade:**

**Ponto de fusão:** N.A.

**LEI (limite inferior):** N.D.

**Ponto de ebulição:** N.D.

**LES (limite superior):** N.D.

## **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade e reatividade:** Produto estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

**Reações perigosas:** Nenhuma, exceto em mistura com materiais incompatíveis.

**Condições a serem evitadas:** Contato com materiais incompatíveis. Proximidades de materiais inflamáveis e locais com temperaturas elevadas.



**PROTELIM**

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

## LEATHER CLEANER

Nº de Revisão:  
**01**

Data da Revisão:  
**08/05/2023**

Elaborado em:  
**05/04/2022**

**Página 5 de 7**

**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:** Pode provocar irritação a pele se o contato for prolongado.

**Lesões Oculares graves/ irritação ocular:** Pode provoca lesões oculares.

**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.

**Toxidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

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

**Toxidade 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:** Nunca provocar vômitos. Na dependência da quantidade pode determinar severa irritação, cólicas abdominais e diarreia. Nesses casos normalmente é suficiente o tratamento sintomático, não havendo necessidade de esvaziamento gástrico.

**Efeitos locais:** Nenhum notável.


### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Produto tóxico para organismos aquáticos.

**Persistência/degradabilidade:** É esperado que o produto apresente baixa persistente e rápida biodegradabilidade.

**Potencial Bioacumulativo:** Não é esperado potencial bioacumulativo em ambientes aquáticos.

**Mobilidade no solo:** Não é esperado que o produto apresente mobilidade no solo.

 <b>PROTELIM</b>		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <b><u>LEATHER CLEANER</u></b>	
Nº de Revisão: <b>01</b>	Data da Revisão: <b>08/05/2023</b>	Elaborado em: <b>05/04/2022</b>	<b>Página 6 de 7</b>

**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).  
Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

**Classificação:** Produto não classificado como perigoso para o transporte conforme legislações acima.

**Componentes perigosos:** 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 Notificado na ANVISA/MS: 25351.151193/2022-21

 <b>PROTELIM</b>		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <b><u>LEATHER CLEANER</u></b>	
Nº de Revisão: <b>01</b>	Data da Revisão: <b>08/05/2023</b>	Elaborado em: <b>05/04/2022</b>	<b>Página 7 de 7</b>

## 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, diferentes 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 registrado na ANVISA  
Autorização de funcionamento MS nº 3.04001-4  
Responsável Técnico: Químico Alexandre A. Canfora  
CRQ 04.438.605 – IV Região