

**Produto:** SUPERLAV 4 EM 1– DETERGENTE DESENGRAXANTE AUTOMOTIVO

Versão 1.0  
Número da FISPQ: 000107  
Data da Revisão: 15/02/2023  
Revisão: 00

## **SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do produto** : SUPERLAV 4 EM 1 – DETERGENTE DESENGRAXANTE AUTOMOTIVO  
**Código do produto** :  
**Substância/Mistura** : Mistura Produto contém tensoativos biodegradáveis  
**Tipo de produto** : Desengraxante **Diluição:** 1:20 a 1:50

### **Uso recomendado do produto químico e restrições de uso**

**Uso da preparação** : Limpeza automotiva

### **Detalhes do Fabricante:**

**Empresa** : Teixeira Pinto Química Industrial Ltda  
Av.: Dr. Labieno da Costa Machado, 3950  
Garça/SP CEP: 17400-000  
**Telefone** : (14) 3407-1111  
**Número de emergência** : 193 e DDG 0800 11 23 11 Telefone para emergências: 0800-7226001  
**Endereço de e-mail** : [tp@teixeirapinto.com.br](mailto:tp@teixeirapinto.com.br)

## **SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação da substância ou mistura** : NBR 14725-2: A classificação deste produto foi efetuada em conformidade com a norma NBR14725-2.  
**Lesões oculares graves/irritação ocular** : Categoria 1  
**Corrosão/irritação à pele** : Categoria 2

### **Elementos de rotulagem do GHS:**



**Palavra de advertência** : Perigo  
**Frase(s) de perigo** : H315 - Provoca irritação à pele. H318 - Provoca lesões oculares graves.  
**Frases de precaução Geral** : P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.  
**Prevenção** : P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.  
**Resposta à emergência** : P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:

**Produto:** SUPERLAV 4 EM 1– DETERGENTE DESENGRAXANTE AUTOMOTIVO

Versão 1.0  
Número da FISPQ: 000107  
Data da Revisão: 15/02/2023  
Revisão: 00

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil, continue enxaguando.

**Armazenamento:** : NE - Não exigidas.  
**Disposição:** : NE - Não exigidas.  
**Outros perigos que não resultam em uma classificação** : Não disponível  
**Outras informações** : Não disponível

### **SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**Substância / Mistura** : Mistura

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

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Metassilicato de Sódio	10213-79-3	2,0 - 5,0
Ácido Alquil Benzeno Sulfônico	85536-14-7	1,0 – 5,0
2-n-butoxietanol	111-76-2	2,0 - 5,0

### **SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIRO-SOCORROS**

**Recomendação geral** : Não exigida  
**Se inalado** : Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.  
**Em caso de contato com a pele** : Lavar com água em abundância.  
**Em caso de contato com o olho** : Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Caso persista a irritação, procurar um oftalmologista, levando o rótulo do produto, sempre que possível. Leve esta FISPQ.  
**Se ingerido** : Se ingerido, não provoque o vômito. Faça a diluição imediatamente, fornecendo à vítima grandes quantidades de água. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.  
**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios** : Não disponível.  
**Notas para o médico:** Não disponível. : Tratamento sintomático.

### **SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados** : Produto não inflamável.  
**Meios de extinção inadequados** : Não disponível  
**Perigos específicos da substância ou mistura:** : Não disponível.  
**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio** : Não são previstas ações de proteção especiais para combate ao incêndio

**Produto:** SUPERLAV 4 EM 1– DETERGENTE DESENGRAXANTE AUTOMOTIVO

Versão 1.0  
Número da FISPQ: 000107  
Data da Revisão: 15/02/2023  
Revisão: 00

## **SEÇÃO 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	: Prevenir, caso seja seguro, dispersão ou derramamento adicional. Manter afastado de produtos incompatíveis.
Para o pessoal do serviço de Emergência	: Não disponível.
Precauções ao meio ambiente	: Evite a liberação para o meio ambiente.
Métodos e materiais para o estancamento e a contenção	: Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Para grandes vazamentos, se necessário, obtenha assistência profissional. Para pequenos vazamentos, colete o produto derramado.
Isolamento da área	: Isole a área de derramamento/vazamento.
Métodos e materiais para a limpeza	Absorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte absorvente

## **SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Precauções para manuseio seguro	: Usar equipamento de proteção individual 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. Não comer nem beber durante o uso.
• Inapropriadas	: Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto
Condições de armazenamento seguro	
• Condições adequadas	: Armazene afastado de fontes de calor. Guardar o produto hermeticamente fechado em local seguro, seco e bem ventilado.
• Condições que devem ser evitadas incluindo qualquer incompatibilidade	: Não armazenar próximo a alimentos. Armazenar de acordo com os regulamentos do local.
Materiais para embalagem	
• Recomendados	: Embalagem plástica, original de fábrica.
• Inadequados	: Não há requisitos especiais de armazenamento.
Outras informações	: Não disponível

## **SEÇÃO 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 aplicável.
Medidas de proteção pessoal	
• Proteção dos olhos/face	: Óculos de proteção contra respingos.
• Proteção da pele	: Não se prevê a necessidade de proteção.
• Proteção respiratória	: Não aplicável.

**Produto:** SUPERLAV 4 EM 1– DETERGENTE DESENGRAXANTE AUTOMOTIVO

Versão 1.0  
Número da FISPQ: 000107  
Data da Revisão: 15/02/2023  
Revisão: 00

- **Proteção das mãos** : Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene).
- **Perigos térmicos** : Não aplicável.

**Outras informações:** : Não disponível

## **SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>Aspecto</b>	: Líquido Translúcido
<b>Cor</b>	: Azul
<b>Odor</b>	: Característico
<b>Limite de odor</b>	: dados não disponíveis.
<b>pH</b>	: 12,0 – 13,0
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento</b>	: dados não disponíveis.
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	: dados não disponíveis.
<b>Ponto de Fulgor</b>	: dados não disponíveis.
<b>Taxa de evaporação</b>	: dados não disponíveis.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	: dados não disponíveis.
<b>Limite superior de explosividade</b>	: dados não disponíveis.
<b>Pressão de Vapor</b>	: dados não disponíveis.
<b>Densidade relativa do vapor</b>	: dados não disponíveis.
<b>Densidade</b>	: 1,030 – 1,060 g/cm <sup>3</sup>
<b><u>Solubilidade</u></b>	
<b>Solubilidade em água</b>	: Solúvel
<b>Coefficiente de partição (n-octano/água)</b>	: dados não disponíveis.
<b>Temperatura de autoignição</b>	: dados não disponíveis.
<b>Temperatura de decomposição</b>	: dados não disponíveis.
<b><u>Viscosidade</u></b>	
• <b>Viscosidade, dinâmica</b>	: dados não disponíveis.
• <b>Viscosidade, cinemática</b>	: 10 – 30 segundos (copo ford)
<b>Peso molecular</b>	: dados não disponíveis.

## **SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Estabilidade química</b>	: Estável em condições normais de pressão e temperatura.
<b>Reatividade</b>	: Este material é considerado como não reativo sob condições normais de uso.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	: Não disponível.
<b>Condições a serem evitadas</b>	: Não disponível.
<b>Condições a serem evitadas</b>	: Não disponível.
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	: Não disponível

## **SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

<b>Toxicidade aguda</b>	: ETA mistura: DL50 (Oral) = 6944,83 mg/Kg (cálculo teórico).
<b>Corrosão/irritação da pele</b>	: Provoca irritação à pele.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	: Irritante

**Produto:** SUPERLAV 4 EM 1- DETERGENTE DESENGRAXANTE AUTOMOTIVO

Versão 1.0  
Número da FISPQ: 000107  
Data da Revisão: 15/02/2023  
Revisão: 00

Sensibilização respiratória ou à pele	: Não sensibilizante
Mutagenicidade em células Germinativas	: Não aplicável.
Carcinogenicidade	: Não aplicável.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	: Não aplicável
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida.	: Não aplicável.
Perigo por aspiração.	: Não aplicável.
Outras informações	: Não disponível.

## **SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Ecotoxicidade	: Não disponível.
Persistência e degradabilidade	: Não disponível.
Potencial bioacumulativo	: Não disponível.
Mobilidade no solo	: Não disponível.
Outros efeitos adversos do <u>Produto</u>	: Não disponível.
Informações ecológicas adicionais	: Não disponível.

## **SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

### **Métodos recomendados para destinação final**

- **Resíduos de produto** : Descarte de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais.
- **Embalagem usada:** : Descarte de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais.

## **SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Não classificado como perigoso para o transporte.

## **SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES**

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

Resolução nº 5947 (Agência Nacional de Transportes Terrestres) Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego) Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego) ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4. Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

## **SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, corresponde ao nosso nível de conhecimento no momento da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de dados do produto antes de qualquer uso e processamento. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.