

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Nome do produto: SHOWLAV DETERGENTE PARA LAVAR ROUPAS LIQUIDO**

**FISPQ nº:**

**Data da última revisão: 08/08/2017**

### 01. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Nome do produto: SHOWLAV DETERGENTE PARA LAVAR ROUPAS LÍQUIDO**

**Natureza química:** Detergente Alcalino para lavagem de roupas.

**Fabricante:** Neli Oliveira da Silva Química ME.

**CNPJ:** 10.314.520/0001-22

**Autorização de funcionamento ANVISA/MS nº 3.04.794-4**

**Notificação Nº:** 25351.078039/2014-97

**Aceita em:**

**Embalagens:** bombas plásticas (polietileno)

**Capacidade das embalagens:** 5, 20 e 50 Litros

### 02. COMPOSIÇÃO

**Composição química:** veículo, sequestrante, alcalinizantes, tensoativo aniônico, hidrótopo, tensoativo não-iônico e branqueador óptico.

**Princípio ativo:** Hidróxido de Sódio 50%

**CAS:** 1310-21-6

**Teor de ativo:** 10 a 20%

**Classe de Risco:** I

### 03. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigo mais importante:** pode causar queimaduras graves

**Efeitos adversos à saúde humana:** Não causa irritação quando em contato com a pele.

**Efeitos ambientais:** Produto biodegradável.

**Perigos físicos e químicos:** Produto estável nas condições de uso convencionais.

**Incompatibilidade (condições a evitar):** Evitar o contato com produtos ácidos e meios oxidantes

**Classificação do produto químico:** Detergente alcalino de lavagem.

#### 04. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Contato com a pele:</b> Lavar bem com bastante água.
<b>Contato com os olhos:</b> Lavar imediatamente com água em abundância por 15 minutos. Procurar assistência médica se necessário.
<b>Inalação:</b> Produto não libera odores.
<b>Ingestão:</b> Remover o material remanescente da boca. Não provocar vômito. Consultar de imediato um Centro de intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo o rótulo ou a embalagem do produto.
<b>Para o prestador de socorros:</b> Não dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
<b>Outras considerações:</b> Não há.

#### 05. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Perigo específico:</b> Não há.
<b>Risco de fogo e explosão:</b> Produto não inflamável
<b>Proteção individual aos bombeiros:</b> Utilizar os equipamentos de proteção individual – EPI's como máscara contra vapores orgânicos, luvas, óculos de proteção, avental e botas de borracha.
<b>Meios de extinção apropriados:</b> Se envolvido em incêndios, o produto é compatível com água, CO <sub>2</sub> , espuma e pó químico

#### 06. MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO E DERRAMAMENTO

<b>Instruções específicas de precauções pessoais:</b> Não há.
<b>Meios adotados por precaução ao meio ambiente:</b> Vede o derramamento ou interrompa o fluxo. Faça diques de contenção. Adicione material absorvente. Evitar que o produto alcance ralos ou sistema de drenagem, reservatórios e cursos d'água.
<b>Métodos de limpeza:</b> Recolher grandes vazamentos utilizando material inerte absorvente (ex. areia, carvão ativo ou vermiculita), embalando-os em recipientes devidamente identificados. Neutralização: Utilizar água
<b>Disposição:</b> Efetuar o descarte em local apropriado. Enxaguar pequenos resíduos com água, vertendo-os para o esgoto.
<b>PRODUTO BIODEGRADÁVEL</b>

## 07. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO:
<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b> Produto não inflamável.
<b>Precauções para manuseio seguro:</b> Evitar contato com olhos, pele, ingestão e inalação. Manusear em local arejado e ventilado.
<b>Prevenção de exposição ao trabalhador:</b> Utilizar os equipamentos de proteção individual – EPI's

ARMAZENAMENTO:
<b>Medidas técnicas apropriadas:</b> Manter o produto em sua embalagem original
<b>Condições de armazenamento:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Adequadas:</b> Conservar em ambiente arejado e fresco.</li><li>• <b>A evitar:</b> Manter a embalagem por prolongado tempo destampada e/ou exposta aos raios solares</li></ul>
<b>Materiais seguros para embalagens:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Recomendadas:</b> Polietileno</li><li>• <b>Não recomendadas:</b> Madeira ou papelão.</li></ul>

## 08. PROTEÇÃO INDIVIDUAL E CONTROLE DE EXPOSIÇÃO

EPI'S apropriados:
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Proteção respiratória:</b> Máscara contra vapores orgânicos e gás cloro</li><li>• <b>Proteção das mãos:</b> Luvas de PVC</li><li>• <b>Proteção dos olhos:</b> Óculos de proteção.</li></ul>

## 09. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Aspecto físico:</b> produto líquido translúcido
<b>Odor:</b> característico das matérias-primas que compõem o produto.
<b>Cor:</b> levemente amarelado
<b>pH puro:</b> <11,4
<b>Solubilidade em água:</b> totalmente solúvel
<b>Inflamabilidade:</b> Não inflamável
<b>Densidade ou peso específico à 20°C:</b> 1,150 a 1,250 g/cm <sup>3</sup>
<b>Reações perigosas:</b> Não se aplica

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Instabilidade:</b> instável na presença de calor ou luz solar direta
<b>Reações perigosas:</b> Não se aplica.
<b>Condições a evitar:</b> Evitar o contato com materiais ou substâncias incompatíveis

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda</b>
<b>Efeitos locais</b>
<b>Olhos:</b> Causa Severas Irritações
<b>Pele:</b> Irritante, pode causar irritações em casos de contato prolongado ao princípio ativo
<b>Ingestão:</b> Pode causar irritações nas mucosas
<b>Inalação:</b> Causa irritações nas mucosas

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Efeitos ambientais, comportamento e impacto do produto</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Evitar que o produto alcance redes pluviais reservatórios e cursos d'água</li><li>• <b>Mobilidade:</b> solúvel em água e biodegradável</li><li>• <b>Bioacumulação:</b> não acumulativo</li><li>• <b>Impacto Ambiental:</b> Não são esperado efeitos adversos ao meio ambiente no uso especificado do produto</li></ul>

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

<b>Produto e restos do produto:</b> Não descartar em esgotos, solo ou qualquer curso d'água. Todos os métodos de disposição devem estar de acordo com as leis e regulamentações locais. É de responsabilidade total do agente gerador do resíduo a ser disposto a caracterização do mesmo e a observação de leis aplicáveis.
<b>Embalagem usada:</b> Observar a legislação local.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

<b>Regulamentações nacionais e internacionais</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Manter integridade das embalagens</li></ul>

