

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**FISPQ**

**Nome do produto:** SHOWLAV ACIDULANTE EM PÓ

**FISPQ nº:** 60

**Data da última revisão:** 15/01/2020

**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

**Nome do produto:** SHOWLAV ACIDULANTE EM PÓ

**Natureza química:** Neutralizante e acidulante para roupas.

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

**Notificação Nº:** 25351.345400/2012-34 | **Aceita em:** 15/06/2012

**Embalagens:** baldes plásticas (polietileno)

**Capacidade das embalagens:** 20 Kg.

**COMPOSIÇÃO**

**Composição química:** metabissulfito de sódio , tiosulfato de sódio anidro , gluconato de sódio.

**Princípio ativo:** metabissulfito de sódio e gluconato de sódio

**Teor de ativo:** 85% - 95%

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Perigo mais importante:** Causa Irritação nos olhos e mucosas

**Efeitos adversos à saúde humana:** Provoca irritação na pele em contato prolongado

**Efeitos ambientais:** Produto Biodegradável

**Perigos físicos e químicos:** Reação exotérmica em contato com água ou produto alcalino

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

**Classificação do produto químico:** Neutralizador e Acidulante.



### MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Contato com a pele:</b> Lavar bem com bastante água e sabão. Irritante. Buscar ajuda médica de imediato.
<b>Contato com os olhos:</b> Lavar imediatamente com água em abundância por 15 minutos. Procurar assistência médica se necessário.
<b>Inalação:</b> Produto libera odores, retirar a pessoa do local e procurar ajuda médica.
<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>

### MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Perigo específico:</b> Produto não inflamável
<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

### MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO E DERRAMAMENTO

<b>Instruções específicas de precauções pessoais:</b> Evitar o contato com olhos, pele e mucosas com a utilização dos EPI'S adequados.
<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.



**PRODUTO BIODEGRADÁVEL**

**MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**MANUSEIO:**

**Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não inflamável.

**Precauções para manuseio seguro:** Evitar contato com olhos, pele, ingestão e inalação

**Prevenção de exposição ao trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual – EPI's

**ARMAZENAMENTO:**

**Medidas técnicas apropriadas:** Manter o produto em sua embalagem original

**Condições de armazenamento:**

- **Adequadas:** Conservar em ambiente arejado e fresco.
- **A evitar:** Evitar temperaturas extremas ou luz solar direta

**Materiais seguros para embalagens:**

- **Recomendadas:** Polietileno
- **Não recomendadas:**

**PROTEÇÃO INDIVIDUAL E CONTROLE DE EXPOSIÇÃO**

**EPI'S apropriados:**

- **Proteção respiratória:** Máscara contra vapores orgânicos
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC
- **Proteção dos olhos:** Óculos de proteção.

**PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Cor:** Sólido branco solto.

**Odor:** Irritante

**Aspecto físico:** sólido branco

**pH sol. a 1%:** 4,0 (+/- 0,5)

**Solubilidade em água:** totalmente solúvel

**Inflamabilidade:** Produto não inflamável.

**Densidade ou peso específico à 20°C:**

**Reações perigosas:** Evitar o contato com produtos oxidantes.



### ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Instabilidade:</b> Instável em presença de calor ou luz solar direta
<b>Reações perigosas:</b> Produtos alcalinos
<b>Condições a evitar:</b> Evitar o contato com materiais ou substâncias incompatíveis

### INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>
<b>Efeitos locais</b>
<b>Olhos:</b> Causa Irritações
<b>Pele:</b> Causa irritação em caso de contato prolongado
<b>Ingestão:</b> Causa irritação grave nas mucosas e trato digestivo
<b>Inalação:</b> Causa irritações nas mucosas

### 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></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mobilidade:</b> solúvel em água e biodegradável</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bioacumulação:</b> não acumulativo</li></ul>

### INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

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