

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Nome do produto: SHOWLAV NEUTRALIZADOR DE RESÍDUOS ALCALINOS

FISPQ nº: 14

Data da última revisão: 10/10/2022

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Nome do produto: SHOWLAV
NEUTRALIZADOR DE RESÍDUOS ALCALINOS**

Natureza química: Neutralizador de alcalinidade e alvejamento

Autorização de funcionamento ANVISA/MS nº 3.04.794-4

Notificação Nº: 25351.527922/2011-71 Aceita em: 26/08/11

Embalagens: bombas plásticas (polietileno)

Capacidade das embalagens: 5, 20 e 50 litros

COMPOSIÇÃO

Composição química: veículo, metabissulfito de sódio e acidulante

Princípio ativo: metabissulfito de sódio

Teor de ativo: 18%

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 de Alcalinidade e Alvejante

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Lavar bem com bastante água e sabão. Irritante. Buscar ajuda médica de imediato.
Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância por 15 minutos. Procurar assistência médica se necessário.
Inalação: Produto libera odores, retirar a pessoa do local e procurar ajuda médica.
Ingestão: 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.
Para o prestador de socorros: Não dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente
Outras considerações:

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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

MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO E DERRAMAMENTO

Instruções específicas de precauções pessoais: Evitar o contato com olhos, pele e mucosas com a utilização dos EPI'S adequados.
Meios adotados por precaução ao meio ambiente: 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.
Métodos de limpeza: Recolher grandes vazamentos utilizando material inerte absorvente (ex. areia, carvão ativo ou vermiculita), embalando-os em recipientes devidamente identificados Neutralização – Utilizar água
Disposição: 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:
<ul style="list-style-type: none">• Adequadas: Conservar em ambiente arejado e fresco.• A evitar: Evitar temperaturas extremas ou luz solar direta
Materiais seguros para embalagens:
<ul style="list-style-type: none">• Recomendadas: Polietileno• Não recomendadas:

PROTEÇÃO INDIVIDUAL E CONTROLE DE EXPOSIÇÃO

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

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor: Líquido levemente turvo.
Odor: Irritante
Aspecto físico: líquido
pH puro: 3,0 a 3,5
Solubilidade em água: totalmente solúvel
Inflamabilidade: Produto não inflamável.
Densidade ou peso específico à 20°C: 1,100 a 1,200 g/mL
Reações perigosas: Evitar o contato com produtos alcalinos e meios oxidantes

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Instável em presença de calor ou luz solar direta

Reações perigosas: Produtos alcalinos

Condições a evitar: Evitar o contato com materiais ou substâncias incompatíveis

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Efeitos locais

Olhos: Causa Irritações

Pele: Causa irritação em caso de contato prolongado

Ingestão: Causa irritação grave nas mucosas e trato digestivo

Inalação: Causa irritações nas mucosas

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impacto do produto

- Evitar que o produto alcance redes pluviais reservatórios e cursos d'água
- **Mobilidade:** solúvel em água e biodegradável
- **Bioacumulação:** não acumulativo

INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

- Manter integridade das embalagens