



LIMPA ALUMÍNIO

1. IDENTIFICAÇÃO DOPRODUTO E DA EMPRESA

Nome Comercial do Produto : LIMPA ALUMÍNIO

Identificação da Empresa: VALÊNCIA IND. E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE LIMPEZA LTDA.

Telefone FAX: (11) 2632-7070

e-mail:sac@valencialimp.com.br site: www.valencialimp.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais Importantes : Contato com a pele ou olhos pode causar irritação e queimadura.

O manuseio requer uso dos EPI'S luva de proteção,máscara com filtro e Óculos de segurança com proteção lateral, pois pode contribuir com os seguintes riscos à saúde Humana :

Exposição aguda: O contato com a pele pode causar irritação ou queimadura grave. O contato com os olhos causa forte irritação com possibilidade de danos. A inalação dos vapores pode causar irritação e danos às mucosas do trato respiratório. A ingestão pode causar irritação ou danos às mucosas do trato digestivo.

Exposição crônica: pode causar dermatites, coceira e rachadura da pele. Pode irritar os pulmões.

Efeitos Ambientais: Em grandes quantidades no contato com rios e lagos, pode afetar a fauna aquática.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

PREPARADO

Natureza Química : Mistura de substâncias tensoativas e ácidos fortes.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo :

COMPONENTE QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO	CONCENTRAÇÃO DA MATÉRIA-PRIMA	Nº CAS	CONCENTRAÇÃO FINAL NO PRODUTO
ÁCIDO METIL BENZENO SULFÔNICO	90%	7647-01-0	6%
ÁCIDO ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO	90%	7664-93-9	2,8%



LIMPA ALUMÍNIO

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros-Socorros:

Inalação:	Vapores podem causar irritação. Remover a vítima para local fresco e ventilado.
Contato com a pele:	Remover as roupas contaminadas. Lavar imediatamente a área afetada água e sabão em abundância. Lavar as roupas antes de usá-las.
Contato com os Olhos:	Lavar com água em abundância por 15 minutos. Se persistir a irritação, consultar um médico.
Ingestão:	Não provocar vômito. Procurar atendimento médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCENDIOS

PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL E NÃO COMBURENTE. Entretanto, em caso de incêndio, a embalagem pode queimar.

Meio de extinção de incêndio: Pó químico, gás carbônico, espuma ou neblina de água.

Meio não apropriado de extinção de incêndio:

Procedimento especial de combate ao fogo:

Qualquer pessoa que esteja exposta aos produtos de combustão deverá utilizar máscara contra gases para evitar inalação de fumaça ou vapores.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais:

- Controle de Poeira: não relevante.
- Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilizar Luvas e máscara de proteção individual, evite contato com a pele e olhos.

Precauções ao Meio Ambiente: Evitar que o produto chegue a rede de esgoto, córregos ou Rios.

Método para limpeza:

Pequena quantidade: represar e isolar o vazamento com o auxílio de um absorvente.

Grande quantidade: represar e isolar o vazamento. Recolher o produto com auxílio de absorventes ou bombas.

- Disposição de resíduos: Encaminhar para empresa credenciada CETESB para que os resíduos sejam incinerado.



LIMPA ALUMÍNIO

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Procedimento de manuseio: Utilizar luvas e botas de segurança, Use óculos de segurança com proteção lateral. Use máscara protetora (respirador valvulado para baixas concentrações de vapores orgânicos).

Condições de armazenagem: O produto pode ser armazenado em bombonas de polietileno alta densidade. Recomendável armazenar em ambiente bem ventilado na temperatura inferior a 30°C, manter o vasilhame bem fechado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Utilizar máscara protetora (respirador valvulado para baixas concentrações de vapores orgânicos) ou em caso de emergência (combate ao fogo) utilizar máscara contra gases para evitar a inalação de fumaça ou vapores.

Proteção para as mãos: Usar luvas de proteção (borracha ou PVC).

Proteção dos olhos: Usar óculos de segurança com proteção lateral ou protetor facial.

Proteção da Pele e do Corpo: Usar avental ou capas de proteção prevenindo o contato com a pele.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado Físico (Aparência) : Líquido.
- Odor: Característico.
- pH : 3.0-4,0
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico : 85 a 95° C.
- Ponto de Fulgor: Não determinado.
- Limite de explosividade superior/inferior: não aplicável.
- Densidade a 20°C 1,11
- Solubilidade em Água Solúvel
- Índice de refração a 20°C 1,300 -1400
- T.Sólidos (Brix) : 4.0



LIMPA ALUMÍNIO

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Reagem violentamente com álcalis (amônia, soda cáustica, etc) e produz liberação de calor em presença de açúcares.

Estabilidade: Produto estável em condições normais de estocagem.

Incompatibilidade: Desconhecido.

Produtos de decomposição térmica:
A decomposição térmica pode produzir monóxido de carbono, flúor, cloro e outros compostos orgânicos não identificados.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda - LD50 (mg/kg): não aplicável (produto cáustico)

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Em caso de derramamento, evitar que o produto entre em contato com corpos d'água e redes coletores de esgotos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Dispor de acordo com as regulamentações municipais, estaduais ou federais. Os resíduos podem ser incinerados.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte: Número ONU	Classe de risco	Número de risco	Grupo de risco
1.790	8		

15. REGULAMENTAÇÕES

- Antes de usar, leia atentamente o rótulo.
- Perigo!Causa danos se for ingerido
- Impedir o contato com os olhos a roupa ou a pele durante a manipulação
- Conserve fora do alcance de crianças e animais.
- Não Ingerir!Evite a inalação ou aspiração. Se ingerido acidentalmente, não provocar vômito, consultar um médico imediatamente levando a embalagem ou rótulo do produto.
- Em contato com os olhos, lave com água por pelo menos 15 minutos. Persistindo a irritação procure um médico.
- Evite contato com os olhos e a pele.
- Mantenha o produto em sua embalagem original. Não utilizar o vasilhame para outros fins.
- Lavar os objetos e utensílios utilizados como medida, antes de reutilizá-los.
- A mistura com produtos a base de amônia ou cloro, causa gases tóxicos.
- Em caso de inalação, remova a pessoa para um local seco, fresco e arejado e se houver sinais de intoxicação, chame socorro médico.



LIMPA ALUMÍNIO

- Não misture com outros produtos.
- Para aplicação do produto use equipamentos de proteção individual(óculos, luva, bota e máscara)
- Não armazene próximo a alimentos.
- Não comer beber ou fumar durante a aplicação.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS BASEIAM-SE NO ATUAL NIVEL DE CONHECIMENTO DA EMPRESA. NENHUMA GARANTIA É DADA SOBRE O RESULTADO DA APLICAÇÃO DESDES DADOS,E INFORMAÇÕES,NÃO EXIMINDO O USUÁRIO DE SUAS RESPONSABILIDADES EM QUALQUER FASE DO MANUSEIO DO PRODUTO.

REFERÊNCIAS: ABNT 14725-4:2014-FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO-FISPQ

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILANCIA SANITÁRIA

LEI N°12.300-POLITICA ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

NR 6- NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANÇA QUANTO AO USO DE EPI

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA PROCESSO N° 25351.220977/2013-15

AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO MS:3.03384.1.