



## 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](mailto:sac@valencialimp.com.br) site: [www.valencialimp.com.br](http://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 mascara 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 e 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.