



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA  
DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: LIMPA ALUMÍNIO

Elaboração: 03/12

Revisão: 10/22

## RELATÓRIO TÉCNICO

### I - DADOS GERAIS:

**Nome do Produto:** LIMPA ALUMÍNIO

**Sinônimo:** Detergente Ácido

**Composição:** Linear Alquil Benzeno Sulfonado, Ácido Clorídrico, Ácido Cítrico, Corante, Essência e Água.

**Estado Físico:** Líquido

**Cuidados para conservação:** Conservar o produto na embalagem original. Proteger do sol, do calor e da umidade.

### II - DADOS FÍSICO-QUÍMICOS:

Aspecto	Líquido
Cor	Laranja
Odor	Característico, irritante
pH ( Puro )	0,45 – 0,65
Densidade	0,980 – 1,040 ( 25°C )
Solubilidade	Solúvel em água

### III – DADOS COMPLEMENTARES

#### Condições de Armazenamento

Estocar em local ventilado, em embalagens fechadas, limpas, em local fresco, seco e com piso cimentado.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: LIMPA ALUMÍNIO

Elaboração: 03/12

Revisão: 10/22

### **Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

Evacuar o local, o pessoal não envolvido no atendimento à emergência deve manter-se afastado. Eliminar todas as fontes de calor e ignição. Utilizar equipamentos de proteção individual adequado. Providenciar ventilação adequada. Neutralizar com água em abundância e cal. Evacuar e isolar o local.

Preocupações para o meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos d'água e a drenagem do solo. Se houver vazamento e contaminação de água superficial contatar o órgão ambiental

### Métodos para limpeza:

Desligar motores e fontes quentes ou de ignição. Estancar o vazamento se isto puder ser feito sem risco; isolar a área e recolher o produto derramado. O produto é escorregadio. Absorver com areia ou material inerte. Acondicionar em recipientes limpos e adequados para posterior descarte ( Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação)

### **Medidas Técnicas de Manuseio**

Manipular longe de fontes de calor, faíscas, chamas e superfícies aquecidas.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: LIMPA ALUMÍNIO

Elaboração: 03/12

Revisão: 10/22

### **Métodos de Descarte do Produto e Embalagem**

Realizar o descarte do produto e da embalagem de modo a impedir que os resíduos remanescentes provoquem riscos à saúde humana e ao meio ambiente, conforme legislação local em vigor.

### **IV – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Efeitos adversos a saúde humana:

-Ingestão: Pode causar vômitos, dor abdominal.

-Pele: Em contato com a pele pode provocar irritações

-Olhos: Mesmo em pequenas quantidades pode levar a reação alérgica.

Efeitos ambientais: Somente quando a contaminação for elevada poderá oferecer algum risco ao meio ambiente.

### **V – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Água na forma de neblina, CO<sub>2</sub>, Espuma p/ Hidrocarbonetos, Pó químico.

Proteção: Utilizar equipamento de proteção individual ( EPI ).

Métodos específicos: Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura.

Utilizar diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Para resfriar equipamentos nas proximidades do fogo usar água em forma de neblina.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: LIMPA ALUMÍNIO

Elaboração: 03/12

Revisão: 10/22

### VI – MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

Contato com a pele: Remover as roupas e sapatos contaminados. Lavar imediatamente o local atingido com água corrente e sabão por pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio médico se a irritação persistir.

Contato com os olhos: Enxaguar os olhos com água limpa por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes, para eliminar quaisquer resíduos do material. Procure um oftalmologista .

Ingestão: Não provocar vômito. Dar água ou leite para diluir a concentração. Não fornecer líquido ou induzir ao vômito se a pessoa estiver inconsciente ou em convulsão. Encaminhar ao médico

### VII – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Contato com a pele: O contato com a pele pode causar ressecamento, podendo provocar irritações e dermatites.

Contato com os olhos: Vapores causam irritação nos olhos.

Ingestão: No vômito o principal risco é a pneumonite química, edema pulmonar e hemorragia, em consequência da aspiração para as vias aéreas.

### VIII – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Produto estável em condições normais. Não polimeriza.

Reações perigosas: Produto estável. Não ocorre polimerização. Manter afastado de oxidantes químicos fortes (peróxidos, cloratos, ácidos fortes, etc.), fontes de calor e de ignição.

Condição a evitar: Temperaturas acima de 50 °C.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA  
DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: LIMPA ALUMÍNIO

Elaboração: 03/12

Revisão: 10/22

**IX – OUTRAS INFORMAÇÕES**

“ As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os dados desta ficha foram baseados na fichas de informações de produtos químicos de nosso fornecedores “.