

	<b>FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA E PRODUTOS QUÍMICOS</b>	CÓDIGO	REVISÃO
		D.CQ.28.09	00

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

DESCRIÇÃO	CÓDIGO INTERNO
LIMPA ALUMÍNIO JUÁ 24x500mL	31

**Empresa:** Sabão Juá Indústria e Comércio LTDA

**Endereço:** Rua Danilo Landim Leite, 1180

**Cidade:** Juazeiro do Norte

**Estado:** Ceará

**CEP:** 63047-020

**Telefone:** 0xx88 3572-7500

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** 0xx88 3255-5050 (CEATOX IJF)

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Composição:** Tensoativo aniônico, acidificante, espessante, coadjuvante, corante e veículo (água).

**Ingredientes que contribuem para o perigo:**

Nome Químico	Nº CAS	Concentração % (p/p)	Formula Molecular	Sinônimos	Classificação de Risco
Ácido Alquilbenzenossulfônico	7664-93-9	>3.0		Ácido Sulfônico	Corrosivo
Ácido Clorídrico 32%	7647-01-0	>0.25	HCl	Ácido Muriático	Corrosivo
Fluoreto Hidrogenado de Amônio	1341-49-7	>0.8	NH <sub>4</sub> HF <sub>2</sub>	Biofluoreto de Amônio	Corrosivo

Os demais ingredientes da formulação não contribuem para o perigo e não há impurezas toxicologicamente significativas.

	<b>FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA E PRODUTOS QUÍMICOS</b>	CÓDIGO	REVISÃO
		D.CQ.28.09	00

---

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

---

**Classificação do Produto:** Contém produto fortemente ácido – Ácido Clorídrico e Biofloureto de Amônio.

**Efeitos Adversos a saúde:** Possui ação corrosiva sobre os tecidos da pele, olhos e mucosas. No caso de ingestão, causa queimaduras graves e danos ao sistema digestório. Em contato com fontes de calor, alguns metais e bases, forma gases tóxicos. Pode causar danos a fauna e a flora.

**Efeitos Ambientais:** Pode contaminar rios e solos.

**Perigo Químico:** reage com álcalis fortes e metais provocando a emissão de névoas e gases. A adição de água ao produto libera calor e pode causar fervura e respingos de produto quente e ácido.

---

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

**Recomendação Geral:** Não ingerir, evitar contato com os olhos e por tempo prolongado com a pele. Não misturar com outros produtos.

**Ingestão:** Consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo.

**Contato Com A Pele:** remova imediatamente roupas e calçados contaminados, coloque a pessoa sob chuveiro de emergência ou outra fonte de água limpa e fria em abundância e procure socorro médico imediatamente levando o rótulo ou embalagem do produto.

**Contato Com Os Olhos:** Lavar os olhos com água em abundância e procure socorro médico imediatamente.

**Recomendações Para O Médico:** Avaliar a composição descrita no rótulo.

**Componente Ativo:** Ácido Alquilbenzenossulfônico.

---

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

**Meios Adequados de Extinção:** Produto não inflamável. Caso o produto seja exposto ao fogo por outra fonte, utilizar um agente extintor de CO<sub>2</sub>, Pó Químico e Água.

**Meios Inadequados de Extinção:** Não utilizar agente extintor de água, se houver fontes energizadas no local.

	<b>FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA E PRODUTOS QUÍMICOS</b>	CÓDIGO	REVISÃO
		D.CQ.28.09	00

**Métodos Especiais de Combate a Incêndio:** Esfriar os recipientes com neblina d'água. Usar pó químico seco para apagar o fogo, devido às características do produto evitar o contato com o produto e utilizar luvas em PVC, botas de borracha e óculos de segurança.

---

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

**Precauções Individuais, Equipamentos de Proteção e Procedimentos de Emergência:** Evitar que o produto entre em contato com a pele, os olhos e mucosas. Caso o contato ocorra lavar com água em abundância. Utilizar EPI's conforme o item 8.

**Remoção de Fontes de Ignição:** Material não inflamável.

**Precauções Ambientais:** Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou água subterrânea. Conter o material derramado com terra, areia, cal hidratada, barrilha ou outro material sólido, preferencialmente alcalino para a neutralização dos efeitos. Armazenar os resíduos em recipiente adequado para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

### MANUSEIO

**Manuseio Geral:** Utilizar luvas de borracha e proteger os olhos durante a aplicação. Não misturar com água na embalagem original. Não aplicar sobre superfícies aquecidas. Mantenha o produto em sua embalagem original. Manter o frasco fechado, em local seco, fresco e ventilado. Não misture com outros produtos. Nunca reutilizar a embalagem vazia. Impedir o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. **Conserve fora do alcance das crianças e animais domésticos.**

### ARMAZENAMENTO

**Condições Adequadas de Armazenamento:** Manter a embalagem fechada em local seco e ao abrigo do sol.

**Condições Inadequadas de Armazenamento:** Locais úmidos e exposto diretamente a luz solar.

	<b>FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA E PRODUTOS QUÍMICOS</b>	CÓDIGO	REVISÃO
		D.CQ.28.09	00

**Produtos e materiais incompatíveis:** água se adicionada à embalagem, álcalis concentrados e alguns metais (ferro, alumínio, zinco, magnésio, entre outros.).

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### Equipamentos de Proteção Individual – EPI's

**Mãos:** Usar luvas de borracha.

**Olhos:** Usar óculos de segurança.

**Proteção da pele e do corpo:** Em grandes quantidades utilize roupas resistentes a produtos químicos e botas de borracha.

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

**Estado Físico:** Líquido viscoso.

**Cor:** Azul.

**Odor:** Característico.

**pH:** 1.5 – 2.5

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**Reatividade:** O produto é estável a temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

**Condições a Evitar:** Temperaturas superiores a 60°C e exposição direta a luz solar. mistura com água na embalagem original, mistura com álcalis fortes e contato com metais.

**Degradabilidade:** O produto é considerado degradável.

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**Inalação:** A exposição prolongada a grandes quantidades do produto pode causar irritações e alergias

	<b>FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA E PRODUTOS QUÍMICOS</b>	CÓDIGO	REVISÃO
		D.CQ.28.09	00

**Contato com a pele:** O contato prolongado com a pele pode causar irritações.

**Contato com os olhos:** O contato com os olhos causa irritações.

**Ingestão:** A ingestão do produto pode causar intoxicações.

**Produtos perigosos da decomposição:** Emissão de vapores tóxicos quando em contato com fontes de calor (superfícies aquecidas, faíscas etc.) ou quando misturados com oxidantes fortes (como por exemplo, hipoclorito de sódio).

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

### Efeitos Locais

**Contato com a pele:** pode causar queimaduras graves.

**Contato com os olhos:** pode causar queimaduras graves.

**Ingestão:** pode causar queimaduras graves nos tecidos da boca, garganta, esôfago e estômago.

**Inalação:** irritação severa das vias respiratórias.

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

**Produto:** O produto deve ser recolhido e armazenado em recipientes para destinação final de acordo com a legislação. **Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o SABÃO JUÁ, para informações sobre maneiras de descarte.**

**Restos do Produto:** Manter as eventuais sobras dos produtos em sua embalagem original e adequadamente fechada.

**Embalagem Usada:** Esta embalagem pode ser limpa e reciclada. Jogue a embalagem vazia no lixo.

*A destinação incorreta das embalagens vazias e restos dos produtos no meio ambiente contamina o solo e as águas, prejudicando a fauna, flora e a saúde das pessoas.*

	<b>FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA E PRODUTOS QUÍMICOS</b>	CÓDIGO	REVISÃO
		D.CQ.28.09	00

---

#### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

---

**Terrestre Marítimo e Aéreo**

**Número da ONU:** 1760

**Nome apropriado para embarque:** Líquido Corrosivo, NE - (Ácido Clorídrico, Biofloureto de Amônio e Ácido Sulfônico em mistura).

**Classe de risco:** 8

**Número de risco:** 80

---

#### **15. REGULAMENTAÇÕES**

---

**Regulamentações Nacionais**

Autorização de Funcionamento no Ministério da Saúde: 3.03.674-3

Produto Saneante Notificado na Anvisa: Nº 25351.039840/2012-55

**Informações sobre risco de segurança conforme escritas no rótulo:** Conserve a embalagem fechada. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não reutilize a embalagem para outros fins.

---

#### **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

---

As informações aqui contidas são meramente orientadoras e são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra. É responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual, e municipal. As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em seu recipiente original. Uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle do fabricante, é responsabilidade do usuário determinar as condições necessárias para o uso seguro do mesmo. Devido à proliferação de fontes de informação, como as FISPQ's obtidas de outros fornecedores, não somos, nem podemos nos responsabilizar por uma FISPQ que não seja nossa. Se uma FISPQ for obtida de outra fonte ou não houver certeza de que esta seja a versão mais atual, entre em contato conosco e peça a FISPQ mais atualizada.