



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

De acordo com a Diretiva 91/155/EEC

**Produto: ALPHA ETCH**  
**Data da última revisão: 04/03/2020**

**FISPQ N°: 010**  
**Próxima revisão: 04/03/2025**

### 1. Identificação do produto e da empresa

Nome do Produto: **ALPHA ETCH**  
Fornecedor: **DFL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.**  
Estrada do Guerenguê, 2.059- Jacarepaguá.  
CEP 22713-002 - Rio de Janeiro - RJ – Brasil  
Tel: 55 21 3528-6766 - Fax: 55 21 3342-4009  
Centro de Informação Toxicológica: (55 11) 3069-8571

### 2. Composição/Informação sobre os Ingredientes

Substância química: **Ácido Fosfórico (43,5% na solução) e Aerosil (7,5% na solução).**  
Componentes perigosos: **Ácido Fosfórico.**

### 3. Identificação dos perigos

Pode ocorrer irritação da pele por contato com o produto. O produto contém ácido fosfórico que pode causar queimaduras.

### 4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: **Remover o paciente para ambiente ventilado.**  
Contato com a pele: **Lavar abundantemente com água corrente. Em caso de qualquer sintoma, consultar o médico levando o rótulo do produto.**  
Contato com os olhos: **Lavar abundantemente com água corrente. Em caso de qualquer sintoma, consultar um médico.**  
Ingestão: **Lavar a boca e garganta com grande quantidade de água.**

### 5. Medidas contra incêndios

Meios de extinção: **Não aplicável. Produto não inflamável.**  
Meios especiais de extinção: **----**

### 6. Medidas em caso de derramamento ou vazamento acidental

Precauções pessoais: **Limpeza do local. Utilizar EPI para manuseio de produto químico.**  
Precauções ambientais: **Não relevante.**  
Métodos de limpeza: **Remover o produto derramado e lavar o local com água corrente em abundância.**



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

De acordo com a Diretiva 91/155/EEC

**Produto:** ALPHA ETCH  
**Data da última revisão:** 04/03/2020

**FISPQ N°:** 010  
**Próxima revisão:** 04/03/2025

### 7. Manipulação e armazenamento

**Manipulação:** Seguir as instruções de uso. Utilizar EPI básico. Manter longe de crianças e animais. Esse produto deve ser usado por cirurgião dentista.

**Armazenamento:** Seguir instruções de uso. Manter em local seco e a temperatura ambiente, longe de substâncias oxidantes. Evitar expor o produto à umidade e fontes de calor.

### 8. Controles de exposição / Equipamento de proteção individual

**Geral:** Seguir orientação padrão de manuseio de produtos químicos.

### 9. Propriedades físicas e químicas

**Aspecto:** Gel.

**Cor:** Azul.

**Odor:** Característico.

**pH:** 2,2 – 3,0.

**Ponto de ebulição:** 158°C

**Ponto de fusão:** N/A

**Propriedades explosivas:** N/A

**Pressão de vapor:** N/A

**Densidade Relativa:** N/A

**Solubilidade:** Infinita em água.

**Outros dados:** -----

### 10. Estabilidade e reatividade

Produto estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

**Condições que devem ser evitadas:** Contato com a pele.

**Materiais que devem ser evitadas:** N/A.

**Produtos de decomposição perigosos:** Pode emitir gases tóxicos de ácido fosfórico.

### 11. Informação toxicológica

**Contato com a pele:** Evitar contato prolongado com a pele. Depois de manipular o produto lavar abundantemente as mãos.

**Ingestão:** Procurar um médico com as instruções de uso.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

De acordo com a Diretiva 91/155/EEC

**Produto:** ALPHA ETCH  
**Data da última revisão:** 04/03/2020

**FISPQ N°:** 010  
**Próxima revisão:** 04/03/2025

Inalação: Pode ocorrer aumento dos sintomas de pessoas asmáticas. Evitar inalar o produto por períodos prolongados.  
Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lavar abundantemente.

### 12. Informação ecológica

Eco toxicidade não determinada.

### 13. Consideração sobre a eliminação

Seguir prática de descarte recomendada, de acordo com a legislação municipal, estadual e/ou federal em vigor.

### 14. Informação relativa ao transporte

Nenhum cuidado requerido.

### 15. Informações regulamentares

Frase de risco: N/A

Frases de segurança: S24: Evitar contato com a pele.  
S26: Em caso de contato com os olhos lavar imediata e abundantemente em água e chamar um especialista.  
S64: Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente).

Legislação Brasileira: Resolução n° 185 de 22 de outubro de 2001. Produto de Assistência à saúde. Manter fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Evitar contato prolongado com a pele, manipular o produto com luvas.

### 16. Outras informações

Sempre ler as instruções de uso antes de utilizar o produto. No caso de dúvidas, não utilizar o produto e entrar em contato com o fornecedor.

As informações contidas nesta ficha correspondem ao estado atual do nosso conhecimento e experiência com o produto até a data de sua emissão, não sendo finitas.

A DFL não se responsabiliza por todo e qualquer dano ou consequência causada pelo uso ou manuseio do produto que não esteja de acordo com as informações desta ficha e as instruções de uso especificadas este produto. Recomendamos aos usuários que realizem seus próprios testes a fim de determinar se o produto é adequado às suas finalidades de uso nas condições operacionais do local. Estas informações não dispensam o usuário do produto, em caso algum, de respeitar o conjunto de textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene, à proteção da saúde humana e do ambiente, sendo este o único responsável.



**Ficha de Informações de Segurança  
de Produtos Químicos (FISPQ)**

De acordo com a Diretiva 91/155/EEC

---

**Produto: ALPHA ETCH**  
**Data da última revisão: 04/03/2020**

**FISPQ N°: 010**  
**Próxima revisão: 04/03/2025**

---