



## FISPQ

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** Limpa Borda

**Descrição do uso:** Limpador de Bordas de piscinas

**Autorização na ANVISA:**M.S.302608/01

**Nome da Empresa:** Sicar Indústria e Comércio de Produtos para Piscinas Ltda

**CNPJ:**01.236.358/0001-80

**Inscrição Estadual:**399.042.149.110

**Endereço:** Rua: Jorge Saquy ,440-Distrito Industrial Adib Rassi II-Jardinópolis –  
SP CEP:14.680-000

**Telefone:**(16) 3663-2652

**E-mail:** contato@montrealpiscinas.com.br

#### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

**Substância química:** ácidos inorgânicos

**Registro no Chemical Abstract Service (n.ºCAS):** não se aplica

#### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** produto irritante

**Efeitos do produto a saúde humana:** Pode irritar os olhos e a pele.

**Efeitos ambientais:** Evitar contato com o solo ou cursos d'água devido à acidez.

**Perigos físicos e químicos:** pode reagir com produtos alcalinos, produtos clorados e a base de amônia.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Olhos:** Lavar imediatamente e abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos e levar ao médico.

**Pele:** Retirar a roupa contaminada e lavar imediatamente a pele com bastante água.

**Ingestão:** Não dar água ao paciente e não induzir ao vômito. Chamar o médico. Não induzir vômito em pessoa inconsciente.

**Inalação:** remover a vítima para um local arejado. Manter ou restabelecer a respiração e levar ao médico.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Forma de extinção:** dependendo do material circundante usar neblina de água, pó químico seco e CO<sub>2</sub>.

**Proteção pessoal para extinguir o fogo:** pode dar-se decomposição e formação de produtos de combustão (óxido de carbono e óxido de enxofre) na zona do fogo. Recomendado utilizar equipamentos de proteção e respiração adequados quando se entra na zona do fogo.

**Produtos de combustão perigosos:** Durante incêndio pode haver uma decomposição com liberação de gases tóxicos.

## 6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** usar roupa protetora adequada, bem como os EPI's descritos na seção 8.

**Limpeza:** conter o derrame com terra, areia e material adequado.

Absorver o derrame com material inerte. Recolher o material em embalagens plásticas devidamente rotuladas e identificadas.

**Descarte:** enviar para aterro industrial.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio

**Recomendações para manuseio seguro:** manter o produto na sua embalagem original.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Evitar contato com pele, olhos e mucosas. Usar óculos de segurança para produtos químicos e luvas.

**Precauções para manuseio seguro:** Evitar contato com oxidantes e materiais que contenham cloro livre.

### **Armazenagem**

**Medidas técnicas apropriadas:** manter em lugar fresco, seco e bem fechado.

**Temperatura de armazenagem:** de 15°C a 40°C

## **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Proteção da pele:** Usar roupas de proteção adequadas para evitar o contato com a pele.

**Proteção das mãos:** recomenda-se o uso de luvas de PVC.

**Proteção dos olhos:** Recomenda-se o uso de óculos de proteção contra agentes químicos.

**Medidas de higiene:** Lavar todos os equipamentos de proteção individual após o uso.

**Precauções especiais:** lava olhos e chuveiros de emergência (uso industrial).

## **9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Estado físico:** líquido

**Densidade:** 1,00 g cm<sup>-3</sup> a 1,02 g cm<sup>-3</sup>

**pH:** 3

**Cor:** Laranja

**Solubilidade em água:** totalmente solúvel

**Ponto de fulgor:** não aplicável

## **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estável em condições normais.

## **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

O contato prolongado pode causar irritações dos olhos e pele.

## **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Efeitos esperados:** espera-se a redução da tensão superficial da água.

Prejudicial para a vida aquática pois causa a redução do pH devido aos ácidos inorgânicos.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Descontaminação dos vasilhames vazios:** Lavar com água em abundância antes de reutilizar, devendo ser para o mesmo produto.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não considerado perigoso de acordo com legislação vigente.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Produto sujeito às normas da Vigilância Sanitária e notificado na ANVISA / Ministério da Saúde.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Produto de uso restrito a piscinas utilizado para limpeza das bordas da piscina.

#### Centros de informações Toxicológicas

**Belo Horizonte:** Serviço de Toxicologia de Minas Gerais - Hospital João XXIII, fone: (31) 3239-9225 / 3239-9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT) Fax: (31) 3239-9260 (CIT).

**Porto Alegre:** Centro de Informações Toxicológicas do Riso Grande do Sul – fone: (51) 3217-1751 (tel.CIT) Fax: (51) 3217-9067 Atendimento: 0800 78 02 00

**Recife:** Centro de Assistência Toxicológica DE Pernambuco – Hospital da Restauração 1º andar fone: (81) 3421-5444 R. 151 (Tel. Hospital) Fax: (81) 3421-5927 / 3423-8263

**Rio de Janeiro:** Centro de Controle de Intoxicações do Rio de Janeiro – Hospital Universitário Clementino Fraga Filho Fone: (21) 2573-3244 / 2290-3344 (Tel. CIT) – Fax (21) 2573-7079 (CIT).

**Salvador:** Centro de Informações Anti-Veneno da Bahia – CIAVE – Hospital Gerla Roberto Santos Fone (71) 387-3414 / 387-4343 e 0800 284 43 43 Fax: (71) 387-3414

**São Paulo:** Centro de Controle de Intoxicações de São Paulo – Hospital Municipal Dr. Artur Ribeiro de Saboya Fone/Fax: (11) 5012-2399 (Tel. CIT) (11) 5012-5311 (atendimento médico) Atendimento: 0800 771 37 33

Para maiores informações visite o site  
<http://www.anvisa.gov.br/toxicologia/centros.htm>

### **Declaração de Responsabilidade:**

As informações contidas nessa ficha de segurança foram obtidas de fontes confiáveis e representam o melhor conhecimento sobre a composição, manuseio, transporte, armazenagem do produto, medidas cabíveis em caso de acidentes, riscos e perigos a saúde ou segurança pessoal, na data de sua publicação. Portanto, recomendamos que as informações aqui contidas sejam seguidas para o uso adequado do produto, devendo o usuário manter boas condições de trabalho, segundo as legislações locais, nacionais e internacionais. As condições ou métodos de manuseio, armazenagem e disposição do produto estão fora do nosso alcance e conhecimento. Por essa e outras razões, nós não assumimos perdas, danos ou custos surgidos ligados a manuseio, armazenagem, uso e disposição deste produto. Se o produto for usado como componente em outro produto, esta ficha de segurança não será mais válida.