

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Elevador de pH

RQ - SEG - 03

Revisão: 9

Data: 23 / 02 / 2022

Página: 1 / 15

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### 1.1 Identificação do produto Nome do produto:

Barrilha Leve - Elevador de pH

Principais usos recomendados: Produto utilizado para tratamento de águas de piscinas, elevador de pH.

#### 1.2 Identificação da empresa :

Nome da empresa: CIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Endereço: Rod. Aleixo Rocha da Silva, km 10 –Bairro Pinheiros –Taquari-RS – CEP 95860-000

Telefone de empresa: ( 51)3653 1932 / (51)4042 1306.

Telefone de Emergência: ( 51) 3653 1932/( 51) 4042 1306 Fax (51) 3653 1585

E-mail: [rodoquimica@rodoquimica.com.br](mailto:rodoquimica@rodoquimica.com.br)

Site: [www.rodoquimica.com.br](http://www.rodoquimica.com.br)

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza dos ingredientes e composição Carbonato de sódio

CAS nº 497-19-8

Sinônimos Barrilha Leve - produto não classificado como perigoso

Fórmula Química  $\text{Na}_2\text{CO}_3$

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Elevador de pH

RQ - SEG - 03

Revisão: 9

Data: 23 / 02 / 2022

Página: 2 / 15

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Não é inflamável.

Não é explosivo.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar oxigenação ou respiração artificial. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Inalação: remover a pessoa para local arejado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial.

Contato com a pele: lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.

Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância pela maior quantidade de tempo possível. Manter as pálpebras abertas de modo a garantir enxágüe adequado dos olhos.

Consultar um médico caso se desenvolva irritação.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Elevador de pH

RQ - SEG - 03

Revisão: 9

Data: 23 / 02 / 2022

Página: 3 / 15

Ingestão: não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado. Deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente.

**ATENÇÃO:** nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário (tipo Ambu®) para realizar o procedimento.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato oral, cutâneo, ocular e inalatório com o produto durante o processo.

Notas para o médico: não há antídoto específico. Não realizar lavagem gástrica após a ingestão. O tratamento sintomático deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitorização das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Por não ser um produto inflamável, não há medidas de combate a incêndio (carbonato de sódio é um agente extintor).

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Elevador de pH

RQ - SEG - 03

Revisão: 9

Data: 23 / 02 / 2022

Página: 4 / 15

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Afastar os curiosos e esclarecer que é produto químico e não alimentício. Recolher o material derramado para um recipiente adequado, que pode ser sacos plásticos, baldes, latões, etc. Utilizar máscara contra pó e óculos de proteção.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

Medidas técnicas apropriadas: Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar EPI conforme descrito no item Precauções para manuseio seguro: **LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Evite o contato com os olhos e o contato com a pele por período prolongado. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos  
Armazenamento: Condições de armazenamento adequadas: **CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco  
Condições de armazenamento a evitar: Evitar exposição à fontes de calor e umidade  
Materiais seguros para embalagens: Recomendadas: Embalagens plásticas de Polietileno.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Elevador de pH

RQ - SEG - 03

Revisão: 9

Data: 23 / 02 / 2022

Página: 5 / 15

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Ambientes onde há manuseio de barrilha deve apresentar boa ventilação. No manuseio de barrilha o indivíduo deve fazer uso de óculos de proteção e máscara contra pó. Por não ser cáustico e nem tóxico, não é exigida maiores proteções.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico.....Sólido Cor.....Branca.  
Odor.....Inodoro  
Solubilidade.....Facilmente solúvel em água, com liberação de calor.  
Densidade relativa.....0,50 a 0,70  
Ponto de Fusão.....851° C  
pH solução a 1%(25 °C).....11,3

### 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade	Estável.
Reatividade	Com água, libera calor.
Polimerização	Não ocorrerá.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Elevador de pH

RQ - SEG - 03

Revisão: 9

Data: 23 / 02 / 2022

Página: 6 / 15

### 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Olhos Toxicidade moderada, pode causar irritação.

Pele Toxicidade pequena, severa irritação em áreas com ferimento.

Mucosa Toxicidade moderada, não apresenta essencialmente um problema.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

A barrilha não é um produto venenoso ou agressivo ao meio ambiente, mas por ser de fácil dissolução, deve-se evitar sua entrada em curso d'água, pois atua aumentando o pH da água.

### 13. CONDIÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Apesar de não ser produto tóxico ou perigoso as embalagens contendo resíduos de barrilha, devem ser dispostas e manuseadas com os mesmos cuidados de qualquer outro resíduo industrial.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Elevador de pH

RQ - SEG - 03

Revisão: 9

Data: 23 / 02 / 2022

Página: 7 / 15

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre Não aplicável

Fluvial Não aplicável

Marítimo (IMDG) Não aplicável

Aéreo (IATA) Não aplicável

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Por não ser um produto tóxico ou perigoso, não há regulamentações específicas para tal.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

A barrilha não possui classificação ou número de identificação da ONU, visto não ser classificado como produto perigoso para transporte.