

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Elevador de pH

RQ - SEG - 03

Revisão: 7

Data:

23 / 02 / 2017

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

Site: 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 Na_2CO_3

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Elevador de pH

RQ - SEG - 03

Revisão: 7

Data:

23 / 02 / 2017

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: 7

Data:

23 / 02 / 2017

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: 7

Data:

23 / 02 / 2017

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: 7

Data:

23 / 02 / 2017

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: 7

Data:

23 / 02 / 2017

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: 7

Data:

23 / 02 / 2017

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.