

BRICROMATO DE AMÔNIO

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: BICARBONATO DE AMÔNIO
- Código interno de identificação do produto: 00020
- Nome da empresa: Casquimica Produtos Químicos Ltda
- Endereço: Rua Castro Alves, 278/280 – Diadema - SP.
- Telefone da empresa: (11) 4053-3939
- Filial:
- Endereço: Rua Paulo Afonso, 208 – Diadema – SP.
- Telefone da filial: (11) 4066-5879
- Site: www.casquimica.com.br
- e-mail: casquimica@casquimica.com.br

2-Identificação de perigos

- Perigos mais importantes: N.D.
- Efeitos do produto:
- Efeitos adversos á saúde humana:
- Inalação: Substância tóxica por inalação. Pode causar câncer por inalação. Irritante as vias respiratórias.
- Ingestão: Substância tóxica por ingestão.
- Pele: Irritante a pele. Nocivo em contato com a pele. Risco de sensibilização quando em contato com a pele.
- Olhos: N.D.
- Classificação do produto químico: Explosivo / Tóxico.
Requer instruções especiais antes do uso.

3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância: Bicromato de Amônio.
- Nome químico comum ou nome genérico: Bicromato de Amônio.
- Sinônimo: Dicromato de Amônio.
- Fórmula molecular: $Cr_2H_8N_2O_7$
- Peso molecular: 252.07
- Concentração: 99.5%
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 7789-09-5.

4-Medidas de primeiros socorros

- Medidas de primeiros-socorros: Em caso de mal-estar, por qualquer das exposições, procurar imediatamente um médico, se possível mostrando o rótulo.

5-Medidas de combate a incêndio

BRICROMATO DE AMÔNIO

- Meios de extinção apropriados: Risco de explosão em contato com materiais combustíveis. É um forte agente oxidante. Em caso de incêndio utilizar espuma ou névoa d'água como agente extintor. Pó químico só é aplicável para pequenos focos de chama.

6-Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Em caso de vazamento, isolar a área atingida e reenvazar o produto com o auxílio de equipamento de proteção adequado.

7-Manuseio e armazenamento

- Manuseio: O manuseio e a armazenagem da substância devem se dar em condições adequadas, evitando-se a contaminação do produto. É necessário a utilização de luvas, protetores faciais e roupas adequadas durante o manuseio.

8-Controle de exposição e proteção individual

- Equipamento de proteção individual apropriado: Utilizar roupa impermeável. A escolha dos elementos específicos tais como luvas, botas, avental ou macacão dependerá do tipo de operação. Utilizar óculos de segurança de ampla visão, se os vapores incomodarem os olhos, utilizar máscara facial completa.

9-Propriedades físico químicas

- Estado físico: Sólido.
- Forma: Cristais.
- Cor: Vermelho alaranjado
- Odor: N.D.
- pH: N.D.
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudança de estado físico:
 - Ponto de ebulição: ND°C
 - Índice de refração: ND
 - Ponto de fusão: ND°C
 - Ponto de fulgor: ND °C
 - Limites de explosividade: Inferior: N.D.
 - Superior: N.D.
- Densidade: 2.15
- Solubilidade com indicação do(s) solvente(s): Solúvel em água e álcool.
- Outras informações: A substância química bicromato de amônio é um produto inorgânico.

10-Estabilidade e reatividade

- Condições específicas.

BRICROMATO DE AMÔNIO

- Instabilidade: A substância é moderadamente estável em condições normais (ambientais), não requerendo maiores cuidados além dos já mencionados nas seções anteriores, com relação a sua ação.

11-Informações toxicológicas

- Informações de acordo com as diferentes vias de exposição: As informações disponíveis estão descritas nas seções anteriores, não sendo definidos valores críticos para a ingestão da substância.

12-Informações ecológicas

- Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Causa danos à fauna e a flora. Os danos ao meio ambiente são compatíveis com os efeitos ao homem, comprometendo principalmente os animais.

13-Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos de tratamento e disposição: Procedimento ainda não definido. Segregar o produto.

14 -Informações sobre transporte

- Regulamentações nacionais e internacionais: Para produto classificado como perigoso para o transporte (conforme modal): O produto deve ser transportado com os cuidados necessários a não se danificar as embalagens, com conseqüente perda do produto, resguardando as normas e legislação vigentes para transporte da substância.

15- Regulamentações

- Regulamentações: Informações sobre riscos e segurança conforme escrita no rótulo: Dados complementares as informações contidas nas seções anteriores não são conhecidos.

16-Outras informações

- Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

- As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores.

- Abreviaturas:

BRICROMATO DE AMÔNIO

NT = Não existe o registro

ND = Não determinado

NA = Não aplicável

- Centros de Informações Toxicológicas

Belo Horizonte - Serviço de Toxicologia de Minas Gerais - Hospital João XXIII

Fone: (31) 3239.9224/3239.9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT) Fax:(31) 3239.9260(CIT)

Porto Alegre - Centro de Informações Toxicológicas do Rio 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 Geral 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 mais informações visite o site: <http://www.anvisa.gov.br/toxicologia/centros.htm>