

## CARBONATO DE POTÁSSIO

### 1-Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: CARBONATO DE POTÁSSIO
- Código interno de identificação do produto: 00375
- 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](http://www.casquimica.com.br)
- e-mail: [casquimica@casquimica.com.br](mailto:casquimica@casquimica.com.br)

### 2- Identificação de perigos

- Irritante para os olhos,pele e vias respiratórias.

### 3- Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância:
- Fórmula:  $K_2CO_3$
- P.M.: 138,21
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 584-08-7

### 4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover para local ventilado.
- Contato com a pele: Lavar com água corrente. Retirar as roupas contaminadas.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água por pelo menos 15 minutos. Procurar um oftalmologista.
- Ingestão: beber bastante água, procurar auxílio médico.

### 5- Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: Não combustível
- Perigos específicos: Não combustível.

### 6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Não inalar os pós. Evitar a produção de pós.
- Precaução ao meio ambiente: Evitar o envio para as redes de águas.
- Métodos para limpeza: Recolher para eliminação posterior.

### 7- Manuseio e armazenamento

## CARBONATO DE POTÁSSIO

- Manuseio: em ambiente arejado ou exaustão local.
  - Armazenamento: Manter as embalagens bem fechadas, local limpo e seco. Temperatura ambiente.
- Produto higroscópico.

### 8- Controle de exposição e proteção individual

- Equipamento de proteção individual apropriado:
- Proteção respiratória: máscara
- Proteção das mãos: luvas
- Proteção dos olhos: óculos de proteção
- Medidas de higiene: Remover as roupas contaminadas..

### 9- Propriedades físico-químicas

- Estado físico: sólido
- Cor: branco
- Odor: inodoro
- pH: ~ 11,5 – 12,5
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico
- Temperatura de fusão: 891°C
- Solubilidade: em água: 1120 g/l
- Em etanol: quase insolúvel
- Em acetona: insolúvel

### 10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: não existem indicações
- Materiais ou substâncias incompatíveis: ácidos
- Produtos de decomposição perigosa: Não existem indicações.

### 11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda  
DL50 (oral, rato): > 2000 mg/kg
- Sensibilização: olhos (coelho): irritação  
pele (coelho): irritação
- Outras informações toxicológicas:  
Inalação: irritação das mucosas, tosse  
Pele: irritação forte  
Olhos: irritação forte  
Ingestão: irritação das mucosas, da boca, da faringe, do esôfago e aparelho gastrointestinal

### 12- Informações ecológicas

## CARBONATO DE POTÁSSIO

- Ecotoxicidade: Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos biológicos.
- Efeito biológicos: Efeito prejudicial devido à mudança do pH

### 13- Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos de tratamento e disposição
- Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente.
- Embalagem: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente.

### 14- Informações sobre transporte

- Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.

### 15- Regulamentações

- Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE

### 16- Outras informações

- Merck Index, 12ª ed., N° 7781

Os dados aqui contidos, são fornecidos com boa fé e a título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas). Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão. Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.