

CAL HIDRATADA

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: CAL HIDRATADA
- Código interno de identificação do produto: 00141
- 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

- Principais perigos: excesso de partículas em suspensão.
- Saúde: Irritação das mucosas
- Meio ambiente: Grande quantidade em contato com água, pode alterá-la prejudicando a fauna e a flora.
- Perigos específicos: Incompatível com ácidos

3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Frase Padrão: “Este produto é uma substância pura”.
- Natureza Química: Alcalina
- Nome Químico: Hidróxido de Cálcio
- N° CAS: 130562-0
- Concentração %: 92%
- Sinônimo: Cal Hidratada

4-Medidas de primeiros socorros

- Inalação: Conduzir a vítima para local fresco e ventilado e fazê-la repousar.
- Contato com a pele: Lavar as partes atingidas com água em abundância
- Contato com os olhos: Lavar os olhos com água por 15 minutos
- Ingestão: Beber água, leite ou suco de frutas
- Sintomas/efeitos mais importantes: Irritação das mucosas ou queimaduras em caso de super exposição
- Notas para o médico: O produto tem características alcalinas e é irritante às mucosas

5-Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: N/A

6-Medidas de controle para derramamento ou vazamento

CAL HIDRATADA

- Precauções pessoais: Luvas de látex ou PVC, óculos ampla – visão, máscara contra empoeiramento intenso e botas de PVC.
- Precauções para o meio ambiente: Liberar o material somente após neutralizado
- Métodos para remoção e limpeza: Recolher o produto, diluir com água e neutralizar com ácido enviar para o esgoto com água em abundância.
- Neutralização: Com ácido.

7-Manuseio e armazenamento

- Manuseio: Usar EPIs indicados na seção 6
- Medidas técnicas apropriadas: Ventilação forçada em caso de empoeiramento intenso.
- Precauções para manuseio seguro do produto químico: N/R
- Avisos de manuseio seguro: proteger da chuva e do vento.
- Armazenamento: Local seco fresco e ventilado
- Medidas técnicas apropriadas: ventilação forçada em caso de empoeiramento intenso
- Condições de armazenamento: Empilhar sobre estrados
- Adequadas: N/R
- Produtos incompatíveis: Ácidos
- Materiais para embalagens: Sacos de papel, big bag de polipropileno ou granel em carretas pressurizadas
- Recomendados: R/N

8-Controle de exposição e proteção individual

- Equipamentos de proteção individual: EPIs citados na seção 6
- Proteção respiratória: Máscara contra empoeiramento intenso
- Proteção para as mãos: Luvas de látex
- Proteção para os olhos: Óculos ampla-visão

9-Propriedades físico químicas

- Estado físico: Sólido
- Forma: Pó
- Odor: irritante
- Cor: Branco
- pH: 12 em solução a 1%
- Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico: Não relevante
- Ponto de fulgor: N/A
- Limites de explosividade: N/A
LEI: N/A
LES: N/A
- Densidade: 2,08
- Solubilidade: Em glicerina e em ácidos
- Densidade aparente: 0,55

CAL HIDRATADA

- Outros: Produto higroscópico

10-Estabilidade e reatividade

- Estabilidade: Produto estável
- Reações perigosas: N/A
- Condições a evitar: exposição a intempéries.
- Materiais a evitar: Ácidos
- Produtos perigosos de decomposição: N/A

11-Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda: N/A
- Efeitos locais: Irritação das mucosas
- Toxicidade crônica: Queimaduras

12-Informações ecológicas

- Persistência/Degradabilidade: Este produto não é biodegradável
- Ecotoxicidade: Material com propriedades alcalinas, pode contaminar a fauna e a flora

13-Considerações sobre tratamento e disposição

- Resíduos do produto: Neutralizar
- Embalagens contaminadas: N/A

14 -Informações sobre transporte

- A Cal Hidratada não é classificada como material perigoso para transporte.
- E não esta enquadrada na portaria em vigor.

15- Regulamentações

- Produto não classificado como perigoso.

16-Outras informações

- As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor 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 do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.