

Produto: CAL HIDRATADA

Página: 1/2

Revisão: 00 Data: 08/11/2015

Revisão: 01 Data: 13/02/2019

Revisão: 02 Data: 22/03/2022

Revisão: 03 Data: 10/10/2023

#### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: CAL HIDRATADA  
Código interno de Identificação Do Produto: 01-210  
Marca: ARGAMASSA SUPERMAX  
Razão Social: Supermax Ltda  
Endereço: Rodovia MG-050, Km 215, Zona Rural,  
CEP 35.568-000  
Córrego Fundo - MG  
Telefone para contato: (37) 3443 - 0360  
Telefone para emergências: (37) 3322 – 9645 /  
Corpo de Bombeiro - 193  
E-mail: comercial03@tintasupermax.com.br

#### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Principais Perigos:** Contato aos olhos e pele, inalação e ingestão.

Olhos: Causa irritação e riscos de sérios danos em contato direto, devido à presença de cimento.

**Saúde:** Pele: Causa irritação, devido à presença de cimento.

Inalação: Pode ser nocivo se inalado ou ingerido, devido à presença de cimento.

**Fogo:** Não há risco. Produto não inflamável.

**Meio ambiente:** Provoca a elevação da alcalinidade quando lançado em cursos de água.

#### 2.1 – PICTOGRAMAS



**Palavra de advertência:** PERIGO

**Frases de perigo:** H315 Provoca irritação à pele  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias

#### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância:** Hidróxido de Cálcio

**Nome Químico comum ou nome genérico:** Cal Hidratada

**Sinônimos:** Cal extinta / cal apagada

#### Registro no Chemical

**Abstract Service:** CAS No 130562-0

#### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico. Leve esta FISPQ.

**Contato com a pele:** Remova da pele as partículas soltas. Mergulhe o local atingido em água fria ou aplique compressas úmidas. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ. Consultar médico dermatologista.

**Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Contate imediatamente um médico. Leve esta FISPQ. Consultar em seguida médico oftalmologista.

**Ingestão:** Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso ela sinta indisposição, leve ao médico. Leve esta FISPQ.

**Notas para o médico:** Hidróxido de cálcio / Cal hidratada.

#### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não é inflamável

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

Recolher o produto para um recipiente, usar um método que não gere pó e de costas para o vento. Usar equipamento de proteção individual (EPI) apropriado como especificado na seção 8.

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:** Ao manusear, evitar contato com os olhos, pele e proteger vias aéreas usando os EPI'S, conforme especificado na seção 8. Evitar a inalação ou a ingestão. É aconselhável o banho e a troca de roupas depois de concluído o trabalho.

**Armazenamento:** Em local seco sobre pallets.

PRODUTOS DE

Qualidade

Produto: CAL HIDRATADA

Página: 2/2

Revisão: 00 Data: 08/11/2015

Revisão: 01 Data: 13/02/2019

Revisão: 02 Data: 22/03/2022

Revisão: 03 Data: 10/10/2023

#### 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de exposição:** OSHA limite de exposição permissível (PEL): 15 mg/m<sup>3</sup> (pó total); 5 mg/m<sup>3</sup> (fração respirável) ACGIH valor (TLV): 5 mg/m<sup>3</sup>.

**Sistema de ventilação:** Um sistema de ventilação exaustora geral e/ou local é recomendado para manter a exposição dos empregados abaixo dos limites.

**Equipamentos de Proteção Individual (EPI's):** Respirador de filtro, luvas, óculos de segurança, roupas de mangas compridas.

#### 9 – PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Estado físico:** Sólido. Pó.

**Cor:** Branca.

**Odor:** Inodoro.

**PH (solução a 10%):** 12,5 (concentração de 10 g de cal em 90 g de água).

**Densidade:** 0,5 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Em água: 0,125 g/100 de água a 10 °C

#### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** Estável sob condições normais de uso e armazenamento. Absorver gás carbônico do ar e forma carbonato de cálcio.

**Produtos perigosos na decomposição:** Não se aplicam

**Risco de polimerização:** Não se aplicam

**Condições a evitar:** Contato com materiais ácidos

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Rato LD50 oral: 7340 mg/kg: não carcinogênio.

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Destino ambiental:** Este material não é significativamente bioacumulativo. oxidade ambiental: nenhuma informação.

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tudo que não puder ser recuperado ou reciclado deve ser administrado em um local apropriado aprovado. Embora não seja listado como produto cuja disposição seja perigosa, este material pode exigir análise apropriada para determinar exigências de disposição específica.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação de perigo: NA.

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

Por não ser produto tóxico ou perigoso, não existem regulamentações específicas.

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**NOTA:** As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem a um produto específico e podem não ser válidos quando este produto estiver sendo usado em combinação com outros. Os dados coletados são transferidos sem alterar seu conteúdo ou significado.

PRODUTOS DE

*Qualidade*