

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com NBR-14725
Código do Produto: **MAX 60**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome Comercial: MAX 60

Identificação da sociedade/empresa

RAZAO SOCIAL: INOVAMAX PRODUTOS QUIMICOS E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA EPP.

ENDEREÇO: Rua do Vereador 220/240 - 2º Distrito Industrial; Araraquara/SP

CEP: 14808-155 ARARAQUARA – SP.

TEL: 16 – 3010-9992

TELEFONE DE EMERGÊNCIA: ABIQUIM 0800 11 8270

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Sinônimos: Cal Extinta, isenta de particulados inertes, abrasivos e incrustantes

Componente: Hidróxido de cálcio e água

CAS: N°1305-62-0

PERCENTUAL:92%

RISCO À SAÚDE: Sim

3. IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS:

Efeitos adversos à saúde humana:

OLHOS: Causa Irritação, vermelhidão, lacrimação e dor. Pode causar sérios danos aos olhos com perda parcial ou total da visão.

PELE: Pode causar queimaduras severas dependendo do tempo de contato.

INALAÇÃO: Não aplicável, produto líquido.

INGESTÃO: Corrosivo. Pode atacar o esôfago, dores abdominais, náusea e vômitos. Pode causar sérias queimaduras na boca e garganta.

EXPOSIÇÃO EXCESSIVA POR LONGO PERÍODO: Pode causar irritação e dermatites.

Efeitos ambientais: Esta substância pode ser tóxica à vida aquática.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS:

Medidas preventivas imediatas: Evitar contato com o líquido, manter as pessoas afastadas, isolar e remover o material derramado.

Inalação: Não aplicável, produto líquido.

Contato com a pele: Remova as roupas contaminadas e lave o local com bastante água.

Contato com os olhos: A solução deverá ser removida com auxílio de algodão, enxaguar com água em abundância pelo menos 10 minutos, procurar socorro médico e continuar a irrigação dos olhos até a chegada do mesmo. Rapidez é essencial, indispensável e imprescindível.

Ingestão: Não provocar vômito. Lavar a boca com água e dar bastante água para beber.

Rua Do Vereador Nº 220/240 2º Distr.Industrial - Araraquara/SP Tel.: (16)3010.9992 / 3010.8455

www.inovamaxquimica.com.br

e-mail: inovamaxquimica@terra.com.br

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Produto não é considerado inflamável, não tem, portanto, temperatura de autoignição.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Contenha o vazamento, A solução de hidróxido de cálcio pode ser limpa por unidade de sucção a vácuo, ou pode ser cuidadosamente colocada dentro de recipientes com equipamento adequado para manuseio da solução.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Armazene o produto em área específica. Proteja-o contra danos físico. Isole de substâncias incompatíveis; ao manusear, evite contato com os olhos e a pele.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Equipamentos de Proteção Individual (EPI): Usar luvas, botas e roupa impermeabilizada (calça e camisa de manga comprida) e óculos de acrílico ampla visão.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Aparência: Solução de cor Branca; sem odor.

Peso molecular: 74,09

Ponto de fusão (°C): 510

Densidade relativa do líquido (ou sólido): 1,140 g/cm³ a 20°C (Líquido)

Solubilidade na água: 0,13 g/100 ml de água a 17,8°C

Reatividade química com água: Não reage.

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO): Nenhuma.

pH: 12.5

Reatividade química com materiais comuns: Não reage.

Potencial de concentração na cadeia alimentar: Nenhum

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Reatividade química com água: Não reage.

Polimerização: Não ocorre.

Reatividade química com materiais comuns: Não reage.

Estabilidade durante o transporte: Estável

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade - limites e padrões

LT: EUA - TWA: 5 mg/m³

Informações sobre intoxicação humana: Evitar contato com o líquido; manter as pessoas afastadas. Isolar e remover o material derramado.

Tipo de contato: Líquido

Síndrome tóxica: Irritante, resseca a pele. Prejudicial, se ingerido.

Tratamento: Remover roupas e sapatos contaminados e enxaguar com muita água. Manter as pálpebras abertas e enxaguar com muita água. Não provocar o vômito.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Toxicidade: Espécie: Rato: Via Oral (DL 50): 7,34 g/kg

Toxicidade aos organismos aquáticos: Peixes: Espécie

Truta: Tóxico na concentração de 92 ppm/7 h - Água Continental; Gambusia Affinis: TLm (24 h) = 240 ppm - Água Continental; Carassius Auratus: Tóxico (20 - 53 min) = 500 mg/L - Água Continental (Obs. 1)

Toxicidade a outros organismos: Mutagenicidade: RATO: "cyt" (ASCITES TUMOR) = 1.200 mg/kg

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Tudo que não pode ser salvo para recuperação ou reciclado deve ser administrado em um local apropriado e aprovado. Embora não seja listado como um produto cuja disposição seja perigosa, este material pode exigir análise apropriada para determinar exigências de disposição específicas. Regulamentos de disposições locais podem diferir de regulamentos de disposições federais ou estaduais.

Neutralização e disposição final

Para pequenas quantidades: colocar em um recipiente contendo água. Neutralizar com ácido clorídrico. Drenar para o esgoto, com muita Água. Em outros casos: enterrar o material em um aterro aprovado para disposição de resíduos químicos e perigosos. Recomenda-se o acompanhamento por um especialista do órgão ambiental.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Classe de Risco: Irritante

Número da ONU: 1759

Grupo de Risco III: Baixo grau de risco, substância de menor risco.

Provisões Especiais número 106: Classificada como perigosa somente para transporte aéreo.

Grupo de Embalagem 3: Baixo Risco.

15. REGULAMENTAÇÕES

Decreto Lei nº 96.044 de 18/05/88.

ABNT NBR 14.725 de 29/08/2005

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Incompatível com metais (alumínio), podendo causar corrosões.

CERTIFICAÇÃO: LARS –

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde 2924 – PQTA 576/13. ABNT NBR 15.784

Rua Do Vereador Nº 220/240 2º Distr. Industrial - Araraquara/SP Tel.: (16) 3010.9992 / 3010.8455

www.inovamaxquimica.com.br

e-mail: inovamaxquimica@terra.com.br

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de 2012, emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas juntamente com o fabricante do produto.

Termo de responsabilidade:

Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. As informações contidas neste documento são baseadas no presente estado do nosso conhecimento e é aplicável às precauções de segurança apropriadas para o produto, não representando nenhuma garantia das propriedades do produto.

INOVAMAX PRODUTOS QUÍMICOS E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA EPP, não aceita a responsabilidade pelo seu uso indevido e não dispensa que o usuário seja uma pessoa habilitada tecnicamente quanto ao conhecimento e aplicação das informações relatadas visando assegurar-se de que nenhum novo perigo possa aparecer quando da aplicação pura, em combinações ou misturas. Estas informações não dispensam, em nenhum caso, o usuário do produto de respeitar o conjunto dos textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene, à proteção da saúde humana e do ambiente, bem como acerca do manuseio e armazenagem, sendo este o único responsável.