



## Hidro-Sil Química Ltda

Rodovia MG 190 km. 28, Bairro Santa Rita

Monte Carmelo/MG – Fone: (34)3842-1335 – CEP.: 38.500-000

I. E.: 431.157084-0044

CNPJ.:04.795.430/0001-06

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.

#### FISPQ

Produto: LAMATO HIDRO-SIL

Última Revisão: 11/2023

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

Produto: Lamato

Empresa / Fabricante: Hidro-Sil Química Ltda.

Endereço: Rodovia MG 190, Km 28, Bairro Santa Rita. Cep. 38500-000

Telefone / Fax: (34) 38421335 - Site: [www.hidro-sil.com.br](http://www.hidro-sil.com.br) – E-mail: [hidro-sil@hidro-sil.com.br](mailto:hidro-sil@hidro-sil.com.br)

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

Tipo de produto: Preparado

Natureza química: Produto Base Água

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração (%)	Símbolo Frases R
1 Dolomita	1317-65-3	70	Xi R 36/37/38
2 Aguarrás Mineral	8052-41-3	1	F R11 R20/21/22 R38
3 Dióxido de Titânio	13463-67-7	1 – 3	Xi R20/21/22 R36/37/38
4 Amônia (solução 25%)	1336-21-6	< 0,1	C Xn R34 R50

**Sistema de classificação:** Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/EEC

#### 3 – IDENTIFICAÇÕES DOS RISCOS:

**Produto classificado como não perigoso**

**Ingestão:** Pode causar danos à saúde se ingerido podendo provocar irritação da mucosa digestiva.

**Inalação:** Não emite vapores irritantes ou tóxicos, não afetando as vias respiratórias.

**Contato com a pele:** Em contato prolongado com a pele de indivíduos mais sensíveis pode provocar leves irritações.

**Contato com os olhos:** Pode provocar leves irritações.

#### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

**Ingestão:** Não provocar vômito, dar água a vítima e encaminhar ao médico.

**Inalação:** Não emite vapores irritantes ou tóxicos.

**Contato com a pele:** Remover as roupas contaminadas, lavar os locais tingidos com água e sabão.

**Contato com os olhos:** Não friccionar, lavar com água corrente por 15 minutos.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

#### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

**Classificação:** Não inflamável.

**Modos de extinção:** Não aplicável.

**Meios de extinção não apropriados:** Não aplicáveis.

**Perigos específicos:** Contamina as águas e apresenta riscos de danos a vegetação.

**Métodos específicos:** Eliminar possíveis derramamentos a córregos e rios.



## Hidro-Sil Química Ltda

Rodovia MG 190 km. 28, Bairro Santa Rita

Monte Carmelo/MG – Fone: (34)3842-1335 – CEP.: 38.500-000

I. E.: 431.157084-0044

CNPJ.:04.795.430/0001-06

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

**Precaução com as pessoas:** Usar EPI: máscara facial ou óculos, luvas de PVC e botas de borracha.

**Remoção de fontes de ignição:** Não aplicável por se tratar de produto não inflamável.

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de produto líquido.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:** Utilizar equipamentos de proteção individual.

**Precauções com o meio ambiente:** Conter o líquido vazado com diques de terra ou areia, prevenindo descarga em bueiros, esgotos e cursos d'água.

**Sistema de alarme:** Sinalizar e isolar o local, avisar bombeiros, defesa civil, polícia rodoviária e órgão de controle ambiental.

**Métodos de limpeza:** Misturar o material - com terra ou areia, recolha com uma pá e coloque em tambores para posterior remoção.

**Disposição:** Conforme órgão ambiental local.

### 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

**Manuseio:** Usar equipamento de proteção individual apropriado conforme descrito no item 6 (proteções individuais para atendimento de vazamento).

Evitar contato direto com o produto (olhos, pele, roupas, e não ingerir o produto).

**Medidas técnicas – Prevenção da exposição do trabalhador:** Adotar medidas recomendadas no programa de prevenção de riscos ambientais. Realizar monitoramento biológico conforme programa de controle médico de saúde ocupacional previsto pela legislação vigente.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável por se tratar de produto não inflamável.

**Prevenção para manuseio seguro:** Manusear de acordo com os procedimentos operacionais e normas de segurança apropriadas.

**Orientações para manuseio seguro:** Obedecer rigorosamente aos procedimentos e normas de segurança estabelecidas e entre outras orientações.

Evitar exposição e contato prolongado e repetido com o produto;

Não reutilizar a embalagem;

As embalagens em uso devem ser mantidas fechadas depois de retirado o produto.

**Armazenamento – Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar o produto em áreas cobertas, secas e ventiladas, longe de materiais incompatíveis. Manter a embalagem sempre fechada.

**Condições de armazenamento adequadas:** Áreas cobertas, secas, ventiladas e com temperatura de 40 °C, no máximo.

**A evitar:** Locais confinados e fonte de calor.

**De sinalização de segurança:** Rotulagem do recipiente e sinalização do local.

**Materiais seguros para embalagens:** Bombonas e baldes plásticos.

### 8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

**Proteção respiratória:** Não emite vapores tóxicos.

**Proteção das mãos:** Luvas de PVC.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança.

**Proteção da pele:** Use avental, roupas e calçados impermeáveis.

**Outras medidas:** Chuveiro e um lavador de olhos devem estar próximos ao local de trabalho.

### 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

**Estado físico:** Pastoso

**Cor e odor:** Branco e odor característico.

**Peso específico g/cm<sup>3</sup>:** 1,840 – 1,900 g/cm<sup>3</sup>.

**PH (produto puro):** 9,0 +/- 0,5

**Solubilidade:** Produto miscível em água.



## Hidro-Sil Química Ltda

Rodovia MG 190 km. 28, Bairro Santa Rita

Monte Carmelo/MG – Fone: (34)3842-1335 – CEP.: 38.500-000

I. E.: 431.157084-0044

CNPJ.:04.795.430/0001-06

### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

**Instabilidade:** Em condições normais de armazenamento, o produto é estável.

**Condições a evitar:** Substâncias incompatíveis.

**Produtos perigosos na decomposição:** Não existem substâncias conhecidas.

**Matérias ou substâncias incompatíveis:** Ácidos fortes e Bases fortes.

### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição – Toxicidade aguda**

**Inalação:** Não emite vapores irritantes ou tóxicos.

**Pele:** Contato freqüente e prolongado pode causar leves irritações em pessoas sensíveis.

**Olhos:** Pode provocar leves irritações.

**Ingestão:** Pode provocar irritação do aparelho digestivo.

**Efeitos:** Pode causar irritação.

### 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

**Mobilidade:** Todas as ações devem atender às exigências dos órgãos ambientais locais.

**Impacto ambiental:** Contamina as águas e apresenta riscos ao meio ambiente, solúvel na água.

### 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

**Produto:** Conforme legislação local vigente (co-processamento / incineração / aterro industrial).

Não descartar em esgotos, rios, lagos e mananciais.

**Resíduos do produto:** Restos que não serão mais utilizadas devem ser descartados conforme legislação local vigente.

**Embalagem contaminada:** Não deve ser reutilizada.

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES / TRANSPORTE RODOVIÁRIO:

**Número da ONU:** Não classificado por se tratar de produto não perigoso.

**Nome adequado para embarque:** Dispersão Aquosa de Resina Acrílica.

**Classe de risco:** Produto não perigoso.

**Número de risco:** Produto não perigoso.

### 15 – REGULAMENTAÇÕES:

Legislação de transporte Rodoviário de cargas perigosas – **ABNT NBR 7503**

**NBR 14.725** (ficha de informação de produtos químicos – FISPQ)

Frase de risco: **Produto não perigoso**

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES:

Telefones de emergência:

**BOMBEIRO: 193 (EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL)**

### TERMO DE RESPONSABILIDADE:

Os dados e informações aqui transcritos se revestem de caráter meramente complementar, são fornecidos de boa fé, e representam o que de melhor até hoje se tem conhecido sobre o material, não significando, porém que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio do produto. Prevalece sobre os dados contidos o disposto nos regulamentos governamentais existentes.