

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Rev.: 26/05/2011

BASE PEROLIZANTE

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: BASE PEROLIZANTE
- Nome da empresa: Julio Avanzi Lopes
- Telefone da empresa: (11) 4158-6597
- Endereço: Rua Dilma Cazoto Nascimento, 177, Jd Margarida, Vargem Grande Pta.
- e-mail: avanziquimica@uol.com.br
- Telefone de emergência: IBIQUIM: 0800 11 8770

2- Identificação de perigos

- Soluções aquosa que tornam superfícies úmidas.

3- Composição e informações sobre os ingredientes.

- **Identificação do preparado:** Dispersão aquosa de ésteres e álcoois graxos superiores (Não contém silicone).

4- Medidas de primeiros-socorros

- **Inalação:** Remover para ambiente ventilado.
- **Contato com a pele:** Lavar com água e sabão como precaução. Em caso de irritação cutânea persistente, consultar o médico.
- **Contato com os olhos:** Lavar profundamente com água, também sobre as pálpebras. Em caso de irritação persistente, consultar um médico.
- **Ingestão:** O produto não é considerado tóxico com base em estudos com animais de laboratório.

5- Medidas de combate a incêndio

- **Meios adequados de extinção:** Água, spray de água, espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó seco.
- **Precauções especiais de combate a incêndio:** Soluções aquosas que tornam as superfícies úmidas extremamente escorregadias.
- **Equipamentos especiais de proteção para bombeiros:** Nenhum equipamento especial de proteção é requerido.

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais:** Nenhuma precaução especial é requerida. - Precauções ambientais: Não contamina água.
- **Métodos para limpeza:** Não use jatos de água. Limpe imediatamente com uma pá ou aspirador. Mantenha em recipientes adequados e fechados para disponibilidade. Após a limpeza, remova o restante com água.

7- Manuseio e armazenamento

- **Manuseio:** Evitar contato com pele e olhos. Evitar formação de poeira. Lavar as mãos nos intervalos e no fim do trabalho.
- **Armazenamento:** Manter em local seco e fresco (0-35oC).

8- Controle de exposição e proteção individual

- **Medidas de engenharia para reduzir a exposição:** Usar exaustor local em caso de ocorrência de poeira. A ventilação natural é adequada na ausência de poeira.
- **Equipamento de proteção pessoal:**
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha.
- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança com protetores laterais. Não use lentes de contato.
- **Proteção de corpo e pele:** Avental à prova de produtos químicos ou capa protetora se houver possibilidade de contato repetitivo ou borrifos.
-

Medidas de higiene: Lave as mãos antes dos intervalos e no fim do expediente. Manuseie de acordo com umas práticas de segurança e uma boa higiene industrial.

9- Propriedades físico-químicas

- **Forma:** Líquido.
- **Cor:** Branco e branco amarelado.
- **Odor:** Característico
- **PH:** 4 – 9 @ 5 g/l para produtos de série. Vide Boletim Técnico para valores específicos.
- **Ponto de fusão (°C):** Não aplicável
- **Ponto de fulgor (°C):** Não aplicável
- **Temperatura de auto-ignição:** Não aplicável - Pressão do vapor (mm Hg): Não aplicável
- **Densidade aparente:** Vide Boletim Técnico.
- **Solubilidade da água:** Vide Boletim Técnico.
- **Viscosidade (mPa s):** Vide Boletim Técnico.

10- Estabilidade e reatividade

- **Estabilidade:** O produto é estável, nenhuma polimerização acidental deve ocorrer. - **Materiais a evitar:** Agentes oxidantes podem provocar reações exotérmicas.

11- Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Oral: LD50/ORAL

- **Dérmica:** Os resultados dos testes em coelhos demonstraram que este material não é tóxico mesmo em altas dosagens.
- **Inalação:** O produto não deve ser tóxico por inalação.
- **Pele:** Os resultados dos testes em coelhos demonstraram que este material não irrita a pele.
- **Olhos:** Possibilidade de irritação por contato.

- **Sensibilização:** Os resultados de testes com porcos demonstram que este material não provoca sensibilização.
- **Toxicidade crônica:** Um estudo de dois anos sobre a alimentação de ratos não revelou efeitos adversos sobre a saúde. O estudo de um ano sobre a alimentação com cães não revelou efeitos adversos sobre a saúde.

12- Informações ecológicas

- **Ecotoxicidade:**
- Peixe: LC50/Fathead minnows/96h > 1000 mg/l
- Alga: EC50/ Selenastrum capricornutum/ 96h > 500 mg/l - Bi cumulação: Não se espera que o produto seja bi cumulativo. - Persistência e degradabilidade: Não prontamente biodegradável.

13- Considerações sobre tratamento e disposição

- **Restos / materiais não utilizados:** De acordo com normas locais e nacionais.
- **Pacotes contaminados:** Enxágue os recipientes vazios com água e use a água do enxágue para preparar a solução de trabalho. Pode ser enterrado ou incinerado, de acordo com as normas locais.

14- Informações sobre transporte

- Não classificado como perigoso conforme as normas de transporte.

15- Regulamentações

- O produto não é um item perigoso e não necessita ser identificado conforme as Diretrizes EC.

16- Outras informações

- **Contato:** Departamento Técnico e Informação de Produtos.
- A informação fornecida neste Boletim Técnico de Segurança está correta dentro do melhor do nosso conhecimento, informação e entendimento na data de sua publicação. A informação fornecida serve apenas como um guia para segurança no manuseio, utilização, processamento, estocagem, transporte, remoção e liberação, e não deve ser considerado como uma garantia ou especificação de qualidade. A informação se refere apenas ao material específico projetado e pode não ser válido para tais materiais utilizados em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo à menos que esteja especificado no texto.