

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **BASE PARA AMANCIANTE**

Nome da empresa: **JULIO AVANZI LOPES**

Endereço: **Rua Dilma Cazoto Nascimento, 177- Vargem Grande Paulista- SP. Cep:06730-000**

Telefone para contato: **11 4158-6597 – 11 4158-5585**

E-mail: avanziquimica@uol.com.br

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Composição/ Nº CAS:

Quartenário de Amônio 112-02-7

Etanol 6417-5

Álcool Graxo 67762-27-0

Ingredientes que contribuem para o perigo: Não aplicável

3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes :

- **Efeitos do Produto** Este produto pode causar leve irritação na pele, olhos e sistema respiratório.
- **Efeitos adversos à saúde humana:** A ingestão ou absorção pela pele pode ser prejudicial.
- **Efeitos ambientais:** Produto biodegradável quando presente em rios, lagos e solo.
- **Perigos específicos** Não aplicável.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros:

- **Ingestão** : Lavar a boca com bastante água e procurar orientação médica .
- **Inalação**: Remover a pessoa para o local ventilado, se necessário fazer respiração artificial.
- **Contato prolongado com a pele**: Remover a roupa e calçado contaminado e lavar com água corrente durante 15 minutos.
- **Contato com os olhos**: Lavar com água corrente, procurar atendimento médico

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de extinção apropriados: Não aplicável, produto não inflamável, em caso de incêndio utilizar preferencialmente água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Evitar a ingestão e inalação do produto e também o contato com os olhos e pele.

- **Remoção de fonte de ignição**: Não aplicável, produto não inflamável.
- **Controle de poeira**: Não aplicável.
- **Prevenção da inalação e contato com os olhos** : Utilizar equipamento de proteção adequada, ver seção 8. pele, mucosas e olhos:

Precauções ao meio ambiente: Mantenha os derramamentos e a água escorrida da limpeza fora de esgotos municipais e de cursos naturais de águas.

Método de limpeza : Mantenha as pessoas distante do local . O piso pode ficar escorregadio, cuidado com quedas. Contenha imediatamente o produto derramado.

Método para neutralização/ disposição: Transfira o material para um recipiente apropriado para recuperação ou descarte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Conforme recomendações a seguir.

- **Medidas técnicas :** Não são necessárias por tratar-se de produto não perigoso.
- **Precauções para manuseio seguro :** Evitar o contato constante com a pele e manter boas práticas de higiene pessoal.

Armazenamento:

- **Medidas técnicas apropriadas :** Não são necessárias por tratar-se de produto não perigoso.

Condições de armazenamento: Armazenar em local com proteção de calor e umidade. Mantenha o produto na embalagem original, fechada para que não haja modificação nas características do produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual apropriado:

- **Proteção respiratória:** Em local fechado onde possa ocorrer vapores ou névoa , usar respirador tipo meia máscara com filtro para vapores químicos.
- **Proteção das mãos:** Utilizar luvas de neoprene que dão maior segurança contra permeação
- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele e do corpo:** . Vestimenta comum.
- **Precauções especiais:** Os chuveiros e lava-olhos devem estar próximos às áreas de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência: Pastosa

Cor: Ligeiramente amarelada Característico

Odor: Característico



PH: 2,5 a 5,0 solução a 1%

Sólidos: 48 Á 52 %

Solubilidade em água: Totalmente solúvel

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

- **Instabilidade** Produto estável.
- **Reações perigosas** Não ocorre.

Condições a evitar: Temperaturas acima de 55° C , início da decomposição do sal de amônio.

Decomposição : A decomposição térmica dependente do tempo e da temperatura.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição: Toxicidade aguda
Efeitos locais

Toxicidade aguda: DL 50 Rato 1.550 Mg/ Kg

-Inalação: Levemente irritante para o sistema respiratório;- **Contato com a pele:** Levemente irritante;

-Contato com os olhos: Levemente irritante.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Persistência / Degrabilidade: Degrabilidade primaria > 90%

Ecotoxicidade: Peixe oncorhynchus mykiss – CL 50 96 horas: 0,7 – 1 Mg / Kg;

Bioacumulação: Não provável, pois o produto é biodegradável e solúvel em água

13. CONDIÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição Produto: Reciclar o material recuperado, sempre que possível

Restos de produtos : Descartar em instalação autorizada

Embalagem usadas: Descartar em instalação autorizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais : Produto não perigoso para transporte aéreo, marítimo e terrestre.

15. REGULAMENTAÇÕES

Outras informações : Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado monitoramento biológico dos trabalhadores , PCMSO (Programa de controle médico e saúde ocupacional) da NR-7 . Os dados desta ficha foram obtidas da união de informações dos MSDS das matérias primas que constitui o Novo soft.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações complementares :Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FISPQ

Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos químicos de nossos fornecedores.

Esta informação não dispensa, em nenhum caso, o usuário do produto de respeitar o conjunto dos textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde humana e do ambiente.