

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 19.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Preto Optisul T-SBE liq 0065

Nome da Empresa: Domingos Araújo Neto

Endereço: Av. Francisco Sá, 3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000

Telefone: (0xx85) 32363396

Telefone para Emergência: (0xx85) 32363396

E-mail: daneto@daneto.com.br

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Caracterização Química:

Corante de enxofre.

Aniônico.

03. Identificação de Perigos.

De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos para o homem.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de contato com a pele:

Após contato com a pele, lavar imediatamente com água em abundância e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente.

Em caso de ingestão:

Se ocorrer ingestão procurar imediatamente conselho médico (tratar sintomaticamente).

05. Medidas de combate a incêndio.

Meio de extinção adequados:

Todos

Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:

Sem restrições.

Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:

Óxido de carbono.

Óxido de azoto.

Óxidos de enxofre.

Informações adicionais:

Este produto não é combustível.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante universal).

Limpeza dos equipamentos com água.

Recomendações adicionais:

Não deixar que o líquido escoe para rios, poços ou sistemas de esgotos.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 19.01.06

Manter o recipiente bem fechado.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Não são requeridas medidas especiais.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene do trabalho:

Apesar desta preparação não estar classificada como perigos, as precauções usuais de manuseamento de produtos químicos devem ser observadas de modo a ser evitado o contato com a pele, os olhos e as vias respiratórias. No caso de haver contato com o produto, lavar imediatamente os olhos com água corrente e a pele com água e sabão.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção adequadas.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança bem ajustados.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Solução aquosa.

Cor:

Preto.

Odor:

Sim.

Ponto de fusão:

Não aplicável.

Ponto de ebulição:

~100 °C (1.013 hPa)

Ponto de inflamação:

Não há ponto de inflamação até o ponto de ebulição.

Densidade:

1,2 g/cm³(20 °C)

Solubilidade em água:

(20 °C)

Miscível.

Valor pH:

~ 8,5 – 9,5 (20 °C).

Viscosidade (dinâmica):

< 25 mPa.s (20 °C)

10. Estabilidade e reatividade.

Reações perigosas:

Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

LD50 > 5.000 mg/kg (Ratazana)

Método: CEE L251,B.1. 1984 * Tox. Oral aguda.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 19.01.06

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho).
Método: OCDE 404 * 1981 Irritação/corrosão térmica.

Irritante aos olhos:

Não irritante (Coelho).
Método: OCDE N° 405, 1981

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

~ 100% (14 d, TOC).
Método: OCDE 302B * 1981 Mod. Zahn-Wellens (inerente).

Toxicidade em peixes:

LC0 370 mg/l (48 h, Truta arco-íris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss)).
Método: ETAD

LC50 710 mg/l (48 h, Truta arco-íris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss)).
Método: ETAD

LC100 1.350 mg/l (48 h, Truta arco-íris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss)).
Método: ETAD

Toxicidade em bactérias:

IC50 > 100 mg/l (Sedimento ativado).
Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

Demanda química de oxigênio (DQO):

129 mg/g
Método: Método Standard APHA 508

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):

5 mg/g
Método: Método Standard APHA 507
5 d

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

No entanto, as normas da autoridade responsável devem ser observadas.

Embalagens não limpas:

Considera a reciclagem.
No caso de eliminação, os elementos químicos contidos na preparação têm que ser considerados.
No caso de eliminação é obrigatório cumprir a legislação local.

Composição Elementar:

C, H, N, O, S.

14. Informações sobre transporte.

MERCO: Mercadoria não perigosa.

IATA: Mercadoria não perigosa.

IMDG: Mercadoria não perigosa.

15. Regulamentações.



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 19.01.06

16. Outras informações.

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação à exigência de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.