

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Vermelho Indosol BA p 150
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:

Corantes azo.
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 inalação:

Após a inalação respirar imediatamente ar fresco.

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.

Óxidos de azoto.

Óxidos de enxofre.

Informações adicionais:

Irigar e arrefecer o contentor e as partes metálicas com um jato de água em spray.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Limpeza dos equipamentos com água.

Recomendações adicionais:

Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.

Sólido Combustível.

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Não são requeridas medidas especiais.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Em princípio, com produtos orgânicos que estão – intencionalmente ou não – na forma de pó, o perigo de explosão de pó deve estar em mente.

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.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Pó.

Cor:

Violeta.

Odor:

Nenhum.

Ponto de fusão:

Não aplicável.

Ponto de ebulição:

Não aplicável. (1.0.13 hPa)

Ponto de inflamação:

Não aplicável.

Solubilidade em água:

100 g/l (90 °C)

Solúvel.

Valor pH:

8,5 – 9,5 (20 °C, 10 g/l).

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

130 °C

Método: Teste de decomposição isoperibolica.

Decomposição, escala de aquecimento: 0 k/min.

Decomposição térmica:

330 °C

Método: Teste de decomposição dinâmica

Vaso aberto ao ar.

Reações perigosas:

Quando manuseado e manuseado como previsto, nenhuma.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando manuseado e manuseado como previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

LD50 > 5.000 mg/kg (Ratazana)

Método: teste interno SANDOZ.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho);
Método: teste interno SANDOZ.

Irritante aos olhos:

Não irritante (Coelho);
Método: teste interno SANDOZ.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

46% (28 d, TOC).
Método: OCDE 302B * 1981 Mod. Zahn-Wellens (inerente)

Toxicidade em peixes:

LC0 ~200 mg/l (48 h, Truta arco-íris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss)).

LC50 > 1.000 mg/l (48 h, Truta arco-íris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss)).

Toxicidade em dáfnias:

EC0 3,2 mg/l (48h, Daphnia magna (pulga de água)).
Método: OCDE 202 * 1984 Tox. Aguda.

EC50 21,9 mg/l (48h, Daphnia magna (pulga de água)).
Método: OCDE 202 * 1984 Tox. Aguda.

Toxicidade em bactérias:

IC50 > 100 mg/l (Sedimento ativado).
Método: ETAD método 103

Demanda química de oxigênio (DQO):

550 mg/g

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):

9 mg/g
5 d

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpas:

Considerar a reciclagem.

Composição Elementar:

C, H, N, Na, O, S.

14. Informações sobre transporte.

ADR: Mercadoria não perigosa.

RID: Mercadoria não perigosa.

ADNR: Mercadoria não perigosa.

IMDG: Mercadoria não perigosa.

IATA: Mercadoria não perigosa.

15. Regulamentações.

Identificação segundo norma de substância perigosas (RFA)/CE:

Não necessita etiqueta de acordo com as diretivas CE.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

Legislação nacional.

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.