

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 01.06.2009

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Azul Turquesa Indosol p FBL 400

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 de cobre ftalocianina.

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 cobre.

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:

Recolher mecanicamente. Enxaguar o resto com água.

Limpeza dos equipamentos com água.

Recomendações adicionais:

Sólido Combustível.

Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

07. Manuseio e armazenamento.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 01.06.2009

Recomendações para utilização sem perigo:

Não são requeridas medidas especiais.

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: azul escuro

Odor: nenhum

Ponto de fusão : não aplicável

Ponto de ebulição : não aplicável (1.013 hPa)

Ponto de Fulgor: não aplicável

Densidade a granel: cerca 500 kg/m³

Solubilidade em água: cerca 50 g/l (90 °C)
solúvel

Solubilidade em água: cerca 10 g/l (25 °C)

valor pH: 8 - 9 (20 °C, 10 g/l)

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

160 °C

Método: Teste de decomposição isoperibolica Radex SANDOZ.

Escala de aquecimento: 0 k/min, Vaso aberto ao ar.

Decomposição térmica:

200 °C (Taxa de aquecimento: 0,75 k/min)

Método: Teste de decomposição dinâmica Radex SANDOZ.

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.

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho);

Método: teste interno SANDOZ.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 01.06.2009

Irritante aos olhos:

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

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

~ 35% (14 d, TOC).
Método: estático.

Toxicidade em peixes:

LC0 300 mg/l (48 h, Truta arco-íris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss)).

Toxicidade em bactérias:

IC50 > 100 mg/l (Sedimento ativado).
Método: OCDE 209 * 1984 lamas ativadas inib. resp.

Demanda química de oxigênio (DQO):

926 mg/g
Método: DIN 38409-H41

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Disponível em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpas:

Considerar a reciclagem.

Composição Elementar:

C, Cu (~ 4,7%), H, N, Na, O, S.

14. Informações sobre transporte.

MERCO: Mercadoria não perigosa.

IATA: Mercadoria não perigosa.

IMDG: Mercadoria não perigosa.

15. Regulamentações.

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.