

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 12.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Azul Royal Indosol 3RL sgr

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 dioxazina.

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 contato com a pele:

Lavar com profundidade com água e sabão. Consultar médico.

Em caso de contato com os olhos:

Lavar imediatamente os olhos em água corrente e consultar um médico.

Em caso de ingestão:

Para induzir o vômito beber rapidamente um ou dois copos de água, e introduzir um dedo na garganta.

Em caso de indisposição, consultar o médico.

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.

Haleto de hidrogênio

Óxido de azoto.

Óxido de enxofre.

Informações adicionais:

Irigar e resfriar 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:

Sólido Combustível.

Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 12.01.06

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Manter o recipiente bem fechado.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Evitar formação de pó.

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 de 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.

Mudar imediatamente o vestuário contaminado.

Não comer nem beber durante utilização.

Não respirar as poeiras.

Evitar contato com a pele e os olhos.

Proteção das mãos:

Sim.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Grânulos.

Cor:

Azul.

Odor:

Nenhum.

Ponto de fusão:

Não aplicável.

Ponto de ebulição:

Não aplicável. (1.013 hPa)

Ponto de inflamação:

Não aplicável.

Densidade a granel:

600 kg/m³

Solubilidade em água:

50 g/l (25 °C)

Solúvel.

Valor pH:

8 - 9 (20 °C, 10 g/l)

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

255 °C (Taxa de aquecimento: 4 k/min)

Método: Dynamic scannig calorimetry (DSC)

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 12.01.06

Decomposição espontânea

Reações perigosas:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhuma.

Produtos perigos de decomposição:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

LD50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

Método: Resultado do teste do componente ativo.

Toxicidade dérmica aguda:

LD50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

Método: Resultado do teste do componente ativo.

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho)

Método: Resultado do teste do componente ativo.

Irritantes aos olhos:

Não irritante. (Coelho)

Método: Resultado do teste do componente ativo.

Sensibilização:

Nenhum (Cobaia)

Método: Magnusson/Kligman mehtod publ. In. J. Invest.

Dermatology 1969

Observações:

O produto obteve resultado negativo em mutagenicidade.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

10 – 25% (BOD5/CODX100)

Método: Resultado do teste do componente ativo de acordo com OCDE 301E

Toxicidade em peixes:

LC0 10 – 100 mg/l (96h, Peixe zebra (brachydanio rerio)).

Método: Resultado do teste do componente ativo de acordo com OCDE 203.

Toxicidade em dáfnias:

EC0 10 – 100 mg/l (48h, Daphnia magna (pulga de água))

Método: Resultado do teste do componente ativo de acordo com OCDE 202

Toxicidade em algas:

IC50 10 – 100 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus 86.81 sag.)

Método: Resultado do teste do componente ativo de acordo com OCDE 209

Toxicidade em bactérias:

IC50 > 1.000 mg/l (Sedimento ativado)

Método: Resultado do teste do componente ativo de acordo com OCDE 209

Demanda química de oxigênio (DQO):

~ 750 mg/g

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Disponível em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpas:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 12.01.06

Considerar a reciclagem.

Composição Elementar:

AOX (1,8%), C, H, N, O, S.

14. Informações sobre transporte.

ADR: Mercadoria não perigosa.

RID: Mercadoria não perigosa.

ADNR: Mercadoria não perigosa.

IATA: Mercadoria não perigosa.

IMDG: Mercadoria não perigosa.

15. Regulamentações.

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

Não necessita etiqueta de acordo com as diretivas CE.

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.