

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Foron Azul AS-BLF
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 da antraquinona
Corantes azo
Mistura
Não iônico
Componente perigoso:
1,8-dihydroxy-4-nitro-5-(phenylamino)anthraquinone
Concentração: 5 - 10 % (m/m)
No. CAS: 20241-76-3
Número EINECS: 243-632-4
Símbolos de Perigo: Xi
Frases R: 43

03. Identificação de Perigos.

Pode causar sensibilização em contato com a pele.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:
Após a inalação respirar imediatamente ar fresco.
Em caso de contato com a pele:
Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.
Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.
Em caso de contato com os olhos:
Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com água.
Em caso de ingestão:
Se ocorrer ingestão procurar imediatamente conselho médico (tratar sintomaticamente).

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:
Compatível com todos os meios habituais de extinção.
Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:
Sem restrições
Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:
Em caso de incêndio, podem ser liberados:
Óxidos de carbono
Óxidos de Nitrogênio (NOx)
Brometo de Hidrogênio (HBr)
Cloreto de Hidrogênio (HCl)
Informações adicionais:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

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

06. Medidas de controlos para derramamento ou vazamento.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

Limpeza dos equipamentos com Água.

Recomendações adicionais:

Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Manter as embalagens devidamente fechadas

Evitar formação de poeira/acúmulo de poeira.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

Evitar formação de poeira.

Observar as medidas de precaução normais necessárias para químicos com propriedades de explosão de pós (Observar legislação nacional).

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene do trabalho:

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

Proteção respiratória: Máscara para pó

Proteção das mãos: Luvas resistentes a Produtos Químicos

Observar as informações do fabricante da luva relativas a permeabilidade, tempo de ruptura e outros requisitos do local de trabalho.

Proteção dos olhos: Oculos de proteção herméticamente fechado

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: granulado

Cor: azul escuro

Odor: inodoro

Ponto de fusão :

não determinado

Ponto de ebulição :

Não aplicável

Densidade: cerca 0,4 g/cm³ (20 °C)

Solubilidade em água:

dispersível

valor pH: 9 - 9,5 (50 g/l)

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica: 130 °C

Método: teste de decomposição isoperibolica

Reações perigosas:

Risco de explosão do pó.

Produtos perigosos de decomposição:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

Não ocorre decomposição se usado de forma prescrita.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

Diretriz 1999/45/EC

Efeito de irritação dérmica: não irritante (Coelho)

Diretriz 1999/45/EC

Irritante aos olhos: não irritante (Coelho)

Diretriz 1999/45/EC

Sensibilização: sensibilizante (Porquinho-da-Índia)

Diretriz 1999/45/EC

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: < 20 % (28 d)

Método: Teste Zahn-Wellens

Calculado através da taxa de degradabilidade do(s) componente(s)

Toxicidade em peixes: CL50 > 100 mg/l (96 h, Guppy)

Diretriz 1999/45/EC

Toxicidade em bactérias: CI50 > 100 mg/l (3 h, Lodo biológico)

Diretriz 1999/45/EC

Demanda química de oxigênio (DQO):

1.242 mg/g

Método: DIN 38409-H41

Observações:

Produto contém Halogênio orgânico, pode contribuir para valor AOX.

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, O, S, Br, Cl, P,

14. Informações sobre transporte.

MERCO Mercadoria não perigosa

IATA Mercadoria não perigosa

IMDG Mercadoria não perigosa

15. Regulamentações.

Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho

Frases de risco

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

Frases de segurança

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Em caso de inalação transportar para o Ar fresco e solicitar aconselhamento médico.

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

16. Outras informações.

Esta informação baseia-se no estado atual dos nossos conhecimentos. Destina-se apenas à descrição dos nossos produtos relativamente aos requisitos de segurança e não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica dos produtos.