



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 21.05.2008

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Drimaren Azul Marinho CL-R p
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
reativo

Componente perigoso:

C.I. Reactive Black 5
Concentração: 90 - 95 % (m/m)
No. CAS: 17095-24-8
Número EINECS: 241-164-5
Símbolos de Perigo: Xn
Frases R: 42/43 52/53

03. Identificação de Perigos.

Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele.
Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:

Após a inalação respirar imediatamente ar fresco.

Em caso de contato com a pele:

Após contato com a pele, lavar imediatamente com água em abundância e sabão.
Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Em caso de contato com os olhos:

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente.
Em caso de irritação consultar oculista.

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:

Óxidos de carbono
Óxidos de Azoto
Óxidos de enxofre

Informações adicionais:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 21.05.2008

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

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 quando seco e se possível reciclar.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Evitar formação 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.

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:

óculos de proteção

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: Pó

Cor: preto

Odor: inodoro

Ponto de fusão : > 240 °C

Ponto de ebulição :

Não aplicável

Ponto de Fulgor: não aplicável

Densidade: 0,82 - 0,84 g/cm³ (20 °C)

Solubilidade em água: 180 g/l

valor pH: 6 - 7 (20 °C, 10 g/l)

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica: 150 °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: 21.05.2008

Quando usado e manuseado como previsto, nenhuma.

11. Informações toxicológicas.

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

Método: Resultado do teste do produto comercial em forma de granulado

Código do Produto: KS8551 Data da Revisão: 20.10.2009

Versão: 3 - 5 / BR Data da impressão: 28.04.2010

Efeito de irritação dérmica: não irritante (Coelho)

Método: Resultado do teste do produto comercial em forma de granulado

Irritante aos olhos: não irritante (Coelho)

Método: Resultado do teste do produto comercial em forma de granulado

Sensibilização: sensibilizante (Humano)

Método: Diagnóstico em seres humanos

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: 10 - 25 % (DBO em % da DQO)

Método: Resultado do teste do produto comercial em forma de granulado

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

Método: OECD 203

Toxicidade em bactérias: CI50 > 1.000 mg/l (Lodo biológico)

Método: Resultado do teste do produto comercial em forma de granulado

Observações:

Produto não contém Halogênio em ligação orgânica, que produza 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 , Na , O , S ,

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

Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele.

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

Frases de segurança

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 21.05.2008

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.