



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

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 Verde X-3GL cdg

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 de níquel ftalocianina
reativo

Componente perigoso:

Hidróxido de Sódio
Concentração: 0,5 - 2 %
No. CAS: 1310-73-2
Número EINECS: 215-185-5
Símbolos de Perigo: C
Frases R: 35

03. Identificação de Perigos.

Irritante para os olhos e 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 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)
Óxido de Níquel.
Cloreto de Hidrogênio (HCl)
Óxidos de Enxofre



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 21.05.2008

06. Medidas de controles 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:

Manter as embalagens devidamente fechadas
Evitar formação de poeira.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Não são requeridas medidas especiais.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene do trabalho:

Não respirar as poeiras.
As marcas CDG são preparações de corantes cujo carácter não pulverulento foi determinado através de testes muito rígidos. Deste modo, a sensibilidade do sistema respiratório, originada por inalação de pó dos corantes reativos, pode ser praticamente excluída. Contudo recomenda-se consultar um médico, sempre que se detectem sintomas de sensibilidade, resultantes da inalação de corantes.

Proteção das mãos:

Luvas (resistente à bases)

Proteção dos olhos:

Oculos de proteção herméticamente fechado

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: granulado

Cor: preto

Odor: inodoro

Ponto de fusão : não aplicável

Ponto de ebulição : não aplicável

Densidade: 0,73 g/cm³ (20 °C)

Solubilidade em água: cerca 40 g/l (25 °C)

valor pH: 11 - 12 (50 g/l)

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica: 210 °C

Método: teste de decomposição isoperibolica

Reações perigosas:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

Condições à evitar

Agentes Oxidantes fortes

11. Informações toxicológicas.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 21.05.2008

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

Efeito de irritação dérmica: irritante (Coelho)

Método: 1999/45/EC

Irritante aos olhos: irritante (Coelho)

Método: 1999/45/EC

Sensibilização: não sensibilizante (Rato)

Método: OCDE 429

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: cerca 60 % (14 d, Redução do COD(Carb. Org. Dissolv.))

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

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

Método: OECD 203

Toxicidade em bactérias: CE50 > 2.000 mg/l (3 h, Lodo biológico)

Método: OECD 209

Demanda química de oxigênio (DQO):

1.060 mg/g

Método: DIN 38409-H41

Observações:

Produto contém Halogênio orgânico, pode contribuir para valor AOX.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpas:

Considerar a reciclagem.

Composição Elementar

C , Cl , H , N (10,1 %) , Ni (0,9 %) , 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

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

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.

Frases de risco

Irritante para os olhos e 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.



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 21.05.2008

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

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.