

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.11.2008

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Drimaren Laranja X-2RN gr
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:

Laranja X-MOb 5330 (informação da torta)
Concentração: 75 - 80 %
Símbolos de Perigo: Xi
Frases R: 41 43

03. Identificação de Perigos.

Risco de graves lesões oculares.
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:

Após contato com a pele, lavar imediatamente com água em abundância e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

Em caso de ingestão:

Se ocorrer ingestão procurar imediatamente conselho médico (tratar sintomaticamente).

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios 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:

Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são:

Óxidos de carbono
Cloro de hidrogenio
Óxidos de Azoto
Óxidos de enxofre

Informações adicionais:

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

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.11.2008

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.

Sólido Combustível

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Mantener as embalagens devidamente fechadas

Evitar formação de poeira/acúmulo de poeira.

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 proteção em geral:

Não inalar poeira.

Medidas de higiene do trabalho:

Recentemente foram detectados diversos casos de alergias nas vias respiratórias que foram atribuídos aos efeitos de sensibilização de alguns corantes reativos quando inalados na forma de pó. Não pode ser excluído um risco deste tipo durante o manuseio de corantes reativos, se este não for efetuado com o cuidado e a limpeza requeridos para todas as substâncias em forma de pó. Até ao momento não existe nenhum teste oficialmente reconhecido que permita detectar este risco.

Por este motivo deve ser evitada a formação de pó durante o manuseamento de corantes reativos. Se não estiver disponível um sistema de ventilação, devem ser utilizadas máscaras de pós. O contato com a pele também deve ser evitado através da utilização de luvas e vestuário de proteção. Se, apesar de serem tomadas estas precauções, se verificar a ocorrência de sintomas asmáticos, deve ser consultado um médico. As pessoas com problemas de sensibilização devem ser transferidas para outro local de trabalho.

Apesar de não serem conhecidos casos de sensibilização devido ao manuseio de soluções de corantes reativos, as recomendações acima referidas também se aplicam ao caso de aerossóis de soluções de corantes reativos.

Proteção respiratória: Semi-máscara

Filtro para particulado P, para norma DIN EN 143

Proteção das mãos: luvas resistentes a produtos químicos

Proteção dos olhos: Óculos de proteção

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: pó

Cor: laranja

Odor: nenhum

Ponto de fusão : não aplicável

Ponto de ebulição : não aplicável

Ponto de Fulgor: não aplicável

Densidade a granel: 520 kg/m³

Solubilidade em água: 112,7 g/l (20 °C)

valor pH: cerca 9 (20 °C)

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.11.2008

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica: 180 °C

Método: teste de decomposição isoperibolica

Escala de aquecimento: 0 K/min

Reações perigosas:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

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

Método: 1999/45/EC

Efeito de irritação dérmica: não irritante (Coelho)

Método: 1999/45/EC

Irritante aos olhos: irritante (Olho de Coelho)

Método: 1999/45/EC

Sensibilização: sensibilizante (Porquinho-da-India)

Método: Resultado do teste do componente ativo

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: (28 d, Redução do COD(Carb. Org. Dissolv.))

nas condições experimentais, não se observou biodegradação.

Método: Estimativa a partir dos componentes

Toxicidade em peixes: CL0 > 100 mg/l (96 h, Trutas arco-iris)

Método: Avaliado

Toxicidade em dâfnias: CE0 > 100 mg/l (48 h, Daphnia magna (pulga de água))

Método: Avaliado

Toxicidade em bactérias: CE0 > 1.000 mg/l (3 h, Lodo biológico)

Método: Resultado do teste do componente ativo.

Observações:

Produto contém Halogênio orgânico, pode contribuir para valor AOX.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Incineração num forno controlado, e aprovado, com depurador de combustão de gás e emissão de gases controlada.

No entanto, as normas da autoridade responsável devem ser observadas.

Embalagens não limpas:

As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes.

Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente.

Composição Elementar

C , H , Cl , N (6,1 %) , Na , O , S ,

14. Informações sobre transporte.

MERCO Mercadoria não perigosa

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.11.2008

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
Risco de graves lesões oculares.
Irritante para os olhos.
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.
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.