

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Amarelo Brilh. Foron RD-E
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.
Não iônico.

03. Identificação de Perigos.

De acordo com estágio de conhecimento atualmente disponível sobre este produto, quando manuseado corretamente, não há risco para o ser humano ou o meio ambiente.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:

Após a inalação respirar imediatamente ar fresco.

Em caso de ingestão:

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

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.
Cloreto de hidrogênio.
Óxido de azoto.
Óxidos de enxofre.

Informações adicionais:

Irigar e arrefecer 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:

Lavar com bastante 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.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

Recomendações para utilização sem perigo:

Manter o recipiente bem fechado.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Evitar a formação de pó.

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

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene do 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.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Grânulos

Cor:

Amarelo

Odor:

Nenhum.

Ponto de fusão:

Não aplicável.

Ponto de ebulição:

Não aplicável.

Ponto de inflamação:

Não aplicável.

Densidade a granel:

490 kg/m³

Solubilidade em água:

(20 °C)

Dispersível.

Valor pH:

7 - 8 (20 °C, 200 g/l).

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

130 °C

Método: Teste de vaso aberto de longa duração SANDOZ.

Escala de aquecimento: 0 K/min, Vaso aberto ao ar.

160 °C (taxa de aquecimento: 0,75 k/min)

Método: Teste de decomposição dinâmica Radex SANDOZ.

Decomposição espontânea, Vaso aberto ao ar.

Reações perigosas:

Risco de explosão do pó.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 5.000 mg/kg (Ratazana)
Método: Resultado do teste do componente ativo.

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho);
Método: Resultado do teste do componente ativo.

Irritante aos olhos:

Não irritante (Coelho);
Método: Resultado do teste do componente ativo.

Sensibilização:

Nenhuma (Porquinho-da-índia)
Método: 1999/45/EC

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

< 10% (BOD/CODX100)
Pequena ou nenhuma biodegradação.
Método: Resultado do teste do componente ativo.

Toxicidade em peixes:

CL0 > 1.000 mg/l (96 h, Carpa (cyprinus carpio)).
Método: Resultado do teste do componente ativo de acordo com OCDE 203.

Toxicidade em dáfnias:

CE0 196 mg/l (48h, Daphnia magna (pulga de água)).
Método: Resultado do teste do componente ativo de acordo com OCDE 202.

Toxicidade em bactérias:

CE50 > 100 mg/l (3h, Lodo biológico).
Método: 1999/45/EC

Demanda química de oxigênio (CQO):

1.270 mg/g

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

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

Embalagens não limpas:

Considerar a reciclagem.

Composição Elementar:

C, Cl, 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.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

Frase de risco:

Atenção – Evitar exposição – obter instruções especiais antes do uso.

Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.

Frase de segurança:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

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

Quando spray em neblina é inalado, procura ajuda médica e mostrar a embalagem do produto ou o rótulo ao médico.

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

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

16. Outras informações.

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade de o usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidades por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.