

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 11.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Azul Brillhante Foron AS-BG 200 0025
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.
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.
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:
Limpeza dos equipamentos com água.
Recomendações adicionais:
Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.
Recolher tal qual e considerar reciclagem.
Sólido combustível.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 11.01.06

Manter recipiente bem fechando.
Armazenar num local fresco e seco.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

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:

Não respirar as poeiras.

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:

Azul.

Odor:

Nenhum.

Ponto de fusão:

Não aplicável.

Ponto de ebulição:

Não aplicável.

Ponto de inflamação:

Não aplicável.

Densidade a granel:

Ca. 400 Kg/m³

Solubilidade em água:

(20 °C)

Forma dispersão.

Valor pH:

9 (20 °C, 50 g/l).

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

Cerca 150 °C

Método: Teste de vaso aberto de longa duração SANDOZ.

Decomposição térmica:

Cerca 180 °C (Taxa de aquecimento: 0,75 k/min).

Método: Teste de decomposição dinâmica.

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: 11.01.06

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 5.000 mg/kg (Ratazana)
Método: OCDE 401 * 1987 Tox. Oral aguda

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho);
Método: Teste Draize.

Irritante aos olhos:

Não irritante (Coelho);
Método: Teste Draize.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

Cerca 80%
Método: OCDE 302C * 1981 Mod. MITI (II) (Inerente).

Toxicidade em peixes:

CL50 > 100 mg/l (96 h, (leuciscus idus)).

NOEC >= 100 mg/l (96h, Guppy (Poecilia reticulata)).
Método: 92/69/CEE (L383) C.1 * Teste de tox. Aguda em peixes.

Toxicidade em dáfnias:

CE0 > 100 mg/l (24 h, Daphnia magna (pulga de água)).
Método: OCDE 202.I.

Toxicidade em bactérias:

CI50 > 100 mg/l (Lodo biológico).
Método: OCDE 209 * 1984 lamas ativadas inib. resp.

CI50 > 400 mg/l (Lodo biológico).
Método: OCDE 209 * 1984 lamas ativadas inib. resp.

Demanda química de oxigênio (DQO):

1.449 mg/g
Método: DIN 38409-H41

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, H, N, Na, O, S.

14. Informações sobre transporte.

MERCO: Mercadoria não perigosa.

IATA: Mercadoria não perigosa.

IMDG: Mercadoria não perigosa.

15. Regulamentações.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 11.01.06

Etiquetagem Brasileira de acordo com a norma regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho.

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.

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação à exigência de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.