
Identificação

Produto

AZUL FCI 438

Empresa

Flamex Comércio Importação e Exportação Ltda
Rua Castro Alves, 790 – Bairro Nova Gerty
09540-030 – São Caetano do Sul – SP
Tel.: 11 4232 3444

Identificação e composição dos Componentes:

Caráter químico: C.I. Pigment Blue 15.4
Classe química: ftalocianina
Composição química: ftalocianina de cobre

Propriedades Físicas e Químicas:

- ✓ Estado FísicoPó
- ✓ Cor: Azul
- ✓ Odor..... Inodoro
- ✓ Densidade (20°C)..... 1,6 g/cm³
- ✓ Temperatura de Decomposição > 200°C
- ✓ Temperatura de ignição n.d.
- ✓ Solubilidade em águainsolúvel

Ficha de Segurança de Produtos Químicos

Produto: **AZUL FCI 438**

Página 2

29/01/2010- 11:49

- ✓ pH..... 6 +/- 0,5

Medidas de Primeiros Socorros:

- ✓ Após inalação: Remover a pessoa ao ar fresco
- ✓ Após contato com os olhos: Irrigar com água corrente por no mínimo 15 minutos, com as pálpebras bem abertas; procurar o oftalmologista
- ✓ Após contato com a pele: Lavar abundantemente com água e sabão

Medidas de Controle em Caso de Vazamento

- ✓ Medidas de proteção do meio ambiente: Nunca verter o produto em rios, canalizações, esgotos e mananciais sem pré-tratamento em Estações de Tratamento de Efluentes
- ✓ Processo de limpeza e recolhimento: Interromper o derramamento, recolher mecanicamente e eliminar
- ✓ Medida de proteção a pessoas: Utilizar roupas normais de trabalho, com óculos, capacete e calçado de segurança

Medidas de Combate a Incêndios:

- ✓ Meios de extinção apropriados: Água em spray, pó químico seco e espuma

Ficha de Segurança de Produtos Químicos

Produto: **AZUL FCI 438**

Página 3

29/01/2010- 11:49

- ✓ Equipamentos de proteção especial: Utilizar equipamento de proteção respiratória autônoma
- ✓ Indicações adicionais: A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local

Manuseio e Armazenamento:

- ✓ Manuseio: Quando manuseado por longo período, sem sistema de exaustão, utilizar proteção respiratória
- ✓ Armazenamento: Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado
- ✓ Proteção Contra Incêndio e Explosão: Evitar emanação do pó, trabalhos com calor, somente com autorização prévia, tomar medidas contra o acúmulo de cargas estáticas

Limites de Exposição

- ✓ Não especificado pela legislação brasileira

Equipamentos de Proteção Individual

- ✓ Vias respiratórias: Máscara com filtro contra pó
- ✓ Mãos : Luvas de látex ou PVC
- ✓ Olhos: Óculos de segurança ou protetor facial
- ✓ Corpo: Roupa Industrial

Indicações Ecológicas

- ✓ Teste de eliminação não aplicável porque a solubilidade é muito baixa. Pode ser mecanicamente separado em estação de tratamento
- ✓ O produto contém cerca de 10% de cobre ligado em forma de complexo como componente do corante.

Abreviações: n.d. não disponível

Os dados aqui contidos representam o melhor do nosso conhecimento, portanto recomendamos que o cliente faça seus testes específicos dentro de seu próprio sistema, visto que todo pigmento é altamente dependente do sistema em que é aplicado, sendo o consumidor, responsável pela observação das leis e normas existentes.