



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 01.07.2009

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Lanasyn Preto M-DL liq
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 / Complexo de Cromo
aniônico

Componente perigoso:

bis[3-Hidroxi-4-[(2-Hidroxi-1-Naftil)azo]-7-Nitronaftaleno-1-Sulfonato(3-)]Cromato(3-)
Trissódico

Concentração: 15 - 20 % (m/m)

No. CAS: 57693-14-8

Número EINECS: 260-906-9

Símbolos de Perigo: Xi N

Frases R: 43 51/53

Dietilenoglicol

Concentração: 1 - 3 % (m/m)

No. CAS: 111-46-6

Número EINECS: 203-872-2

Símbolos de Perigo: Xn

Frases R: 22

03. Identificação de Perigos.

Pode causar sensibilização em contato com a pele.
Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

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:

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente.

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:



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 01.07.2009

Óxidos de carbono
Óxidos de Cromo
Óxidos de Azoto
Óxidos de enxofre

Informações adicionais:

Este produto não é combustivel

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Limpeza dos equipamentos com Agua.
Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante Ácido, Ligante Universal, Serragem).

Recomendações adicionais:

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.
Não deixar que o líquido escoe para rios, poços ou sistemas de esgotos.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Manter afastado do calor.

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 os gases/vapores/fumos/aerossóis.

Proteção das mãos: luvas resistentes a produtos químicos

Observar as informações do fabricante da luva relativas a permeabilidade, tempo de ruptura e outros requisitos do local de trabalho.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: líquido

Cor: preto

Odor: sim

Ponto de fusão : não aplicável

Ponto de ebulição : ~ 100 °C (1.013 hPa)

Ponto de Fulgor: não há ponto de inflamação até ao ponto ebulição

Densidade: 1,13 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)

Solubilidade em água:

miscível

valor pH: 6 - 8

10. Estabilidade e reatividade.

Reações perigosas:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhuma.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhuma.

11. Informações toxicológicas.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 01.07.2009

Toxicidade oral aguda: DL50 > 10.000 mg/kg (Ratazana)
Irritante aos olhos: não irritante (Coelho)
Método: OCDE Nº 405, 1981
Sensibilização: sim (Porquinho-da-Índia)
Diretriz 1999/45/EC

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: cerca 70 % (28 d, Redução do COD(Carb. Org. Dissolv.))
Método: OECD 302 B
Toxicidade em peixes: CL0 5 mg/l (48 h, Guppy (Poecilia reticulata))
CL50 10 - 100 mg/l (48 h, Guppy (Poecilia reticulata))
Toxicidade em dáfnias: CE50 > 100 mg/l (48 h, Daphnia magna)
Método: OECD 202
Toxicidade em bactérias: CE50 > 100 mg/l (3 h, Lodo biológico)
Método: OECD 209
Demanda química de oxigênio (DQO):
437 mg/g
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):
20 mg/g
5 d
Observações:
Produto não contém Halogênio em ligação orgânica, que produza 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 , Cr (1 %) , H , N (1,5 %) , 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

Frases de risco
Pode causar sensibilização em contato com a pele.
Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.
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.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 01.07.2009

Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
Quando spray em neblina é inalado, procurar 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.

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.