

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 27.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Printogen ES liq 0170
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:

Óleo mineral contendo poliglicolester de ácido graxo, de caráter não iônico.

03. Identificação de Perigos.

Irritante para os olhos.
Evitar o contato com a pele e os olhos.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:

Providenciar ar fresco.

Em caso de contato com a pele:

Lavar com muita água.

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:

Enxaguar a boca com água em abundância.

Providenciar tratamento médico.

Recomendações para o médico:

Tratamento:

Tratar sintomaticamente.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meio de extinção adequados:

Espuma.

Dióxido de carbono.

Névoa de água

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Manter pessoas afastadas e permanecer no lado de onde sopra o vento.

Manter afastado de fontes de ignição.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que atinja águas superficiais/água subterrâneas/Canalização.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

07. Manuseio e armazenamento.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 27.01.06

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado.
Proteger contra oscilações de temperatura.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Recomendações adicionais em relação à disposição de instalação técnicas:

Providencie ventilação geral.

Medidas de higiene do trabalho:

Não comer, beber, fumar nem tomar medicamentos durante o trabalho.

Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha conforme o caso.

Proteção das mãos:

Luvas de PVC.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Líquido.

Cor:

Amarelo.

Odor:

Perceptível.

Ponto de fusão:

< 25 °C

Método: ASTM D 2386

Ponto de ebulição:

= 100 °C

Ponto de inflamação:

> 100 °C

Método: ASTM D 93 (copo fechado)

Densidade:

0,8622 g/cm³ (25 °C)

Método: OCDE, Guideline 109.

Solubilidade em água:

Miscível em qualquer proporção.

Valor pH:

6,5 – 7,5 (20 °C, 100 g/l)

Método: ASTM E 70

Viscosidade (dinâmica):

50 – 70 mPa.s (25 °C)

Método: DIN 53015

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

Não determinado.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 27.01.06

DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana).

Método: Calculado.

Efeito de irritação dérmica:

Corrosivo (Coelho).

Método: teste de Draize.

Irritante aos olhos:

Levemente irritante (Olho de Coelho).

Método: Método Draize.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

< 1% (28 d)

Não degradável.

Toxicidade em peixes:

CL50 ~331,55 mg/l (96h, Brachydanio rerio)

Método: FEEMA 456.D1

Toxicidade em bactérias:

CE50 (72h, outro (bactérias)).

Demanda química de oxigênio (DQO):

316,5 mg/l

Método: FEEMA 440.R1

Demanda química de oxigênio (DQO):

113,85 mg/l

5 d

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Coletar resíduos em separado em recipientes adequados, identificados, que possam ser fechados.

Embalagens não limpas:

Embalagens corroídas ou não limpas devem ser dispostas como a substância.

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.

Frase de risco

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

Conduzir a uma unidade de incineração de resíduos especiais autorizada para isto, observando das normas de resíduos especiais.

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.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 27.01.06

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.

Observar as normas legais locais e nacionais.

A classificação do produto para manuseio foi baseada nas Diretrizes da Comunidade Européia 67/548 e 45/1999.

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.