

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 05.10.2007

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Antimussol SF 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:

Hidrocarbonetos alifáticos

Não iônico

Componente perigoso:

2-Metilpropan-1-ol

Concentração: 2 - 3 %

No. CAS: 78-83-1

Número EINECS: 201-148-0

Símbolos de Perigo: Xi

Frases R: 10 37/38 41 67

Solvente de Stoddard: Nafta de baixo de ponto de ebulição - não especificada

Concentração: 30 - 35 %

No. CAS: 8052-41-3

Número EINECS: 232-489-3

Símbolos de Perigo: Xn

Frases R: 10 65

n,n'-Etileno di(Estearamida)

Concentração: 4 - 6 %

No. CAS: 110-30-5

Número EINECS: 203-755-6

Símbolos de Perigo: N

Frases R: 51/53

03. Identificação de Perigos.

Novico: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

Inflamável.

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendações em geral:

Remover todo o vestuário contaminado imediatamente.

Em caso de inalação:

Providenciar Ar fresco.

Em caso de dores persistentes consultar médico.

Em caso de contato com a pele:

Após contato com a pele, lavar imediatamente com água em abundância e sabão.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Em caso de contato com os olhos:

Lave abundantemente os olhos com água corrente (aprox. 15 minutos) e consulte o médico

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 05.10.2007

se algum sintoma persistir.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca com água em abundância.

Consultar médico imediatamente e apresentar Ficha de Dados de Segurança.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Jato de água em névoa

Espuma

Pó de extinção de fogo.

Dióxido de Carbono

Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:

Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são:

Óxidos de carbono

Óxidos de Azoto

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

Informações adicionais:

Irrigar e arrefecer o contentor e as partes metálicas com um jato de água em spray.

06. Medidas de controlos para derramamento ou vazamento.

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Usar Equipamento de Proteção Individual. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir o escoamento para rede de esgoto, cursos d'água ou solo.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Bombear, quando as quantidades forem muito grandes.

Absorver os restos com material emulsionante de líquidos (por ex. areia, serradura, emulsionante universal, terra de infusórios).

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Manusear preferencialmente em sistema fechado.

Necessário ventilação e exaustão local.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca - Não fumar.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho:

Solvente Stoddard

No. CAS: 8052-41-3

Brasil - Segurança e Medicina do Trabalho

Lei No. 6.514, de 22 de dezembro 1977 (Valor limite de exposição (TLV))

Revisão : 12 1977

Valor limite de exposição de longa duração (TWA)

Valores: 100 ppm

ALCOOL ISOBUTÍLICO

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 05.10.2007

No. CAS: 78-83-1

Limites de Exposição - Brasil (NR - 15, Anexo 11) Agentes Químicos Perigosos para os quais foram estabelecidos Limites Ocupacionais de Exposição e Monitoramento.

Dados Brasileiros de Limites de Exposição Ocupacional

Revisão : 1991

Média Ponderada pelo Tempo (TWA):

Valores: 115 mg/m³ 40 ppm

Medidas de proteção em geral:

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Medidas de higiene do trabalho:

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Proteção respiratória: Proteção respiratória em caso de formação de aerossol ou neblina.
máscara, comb. gas/filtro de partículas

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.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção

Proteção do corpo: Vestuário de trabalho

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: Dispersão em solventes orgânicos

Cor: amarelo pálido

Odor: característico

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

Ponto de Fulgor: 39 °C

Método: S-PENSKY-MARTENS (copo fechado)

Densidade: 1 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)

Solubilidade em água: (20 °C)

miscível

valor pH: 6 - 7 (20 °C, 50 g/l)

10. Estabilidade e reatividade.

Reações perigosas:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: DL50 > 5.000 mg/kg (Ratazana)

Método: Teste interno SANDOZ

Efeito de irritação dérmica: não irritante (Coelho)

Método: Teste interno SANDOZ

Irritante aos olhos: não irritante (Coelho)

Método: Teste interno SANDOZ

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: 99 % (TOC)

Método: Teste interno SANDOZ

61 % (28 d, BOD/CODX100)

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 05.10.2007

Método: OCDE 301F * 1992 * Manometric respirometry
Toxicidade em peixes: CL50 32 mg/l (48 h, Truta arco-iris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss))
Método: Teste interno SANDOZ.
Demanda química de oxigênio (DQO):
2.460 mg/g
Método: Teste interno SANDOZ
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):
737 mg/g
Método: Teste interno SANDOZ
5 d

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.

No caso de eliminação é obrigatório cumprir a legislação local.

Composição Elementar

C , H , N , O ,

14. Informações sobre transporte.

MERCO

Nome Adequado para

Embarque:

TEREBENTINA, SUBSTITUTOS

Classe: 3

Grupo de embalagem: III

nº ONU: UN 1300

Risco Primário: 3

Número de perigo: 33

Observação: Transporte permitido

IATA

Proper shipping name: Turpentine substitute

Class: 3

Packing group: III

UN/ID number: UN 1300

Primary risk: 3

Remarks Shipment permitted

IMDG

Proper shipping name: Turpentine substitute

Class: 3

Packing group: III

UN no. UN 1300

Primary risk: 3

Remarks Shipment permitted

Poluente Marinho: Marine Pollutant

EmS : F-E S-E

15. Regulamentações.

Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 05.10.2007

Trabalho

Número ONU: 1300

Frases de risco

Inflamável.

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

Evitar o contato com a pele e os olhos.

Conduzir a uma Unidade de Incineração, observando as normas das autoridade locais.

Frases de segurança

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

Em caso de contato com os olhos, lavar abundantemente com azeite de mesa e consultar um médico.

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

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.