

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 16.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Fongrapal L liq 0200
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:

Tensoativo.
Dissolvido em solventes orgânicos.

Componente perigoso:

Xylene
Concentração: $\geq 35 - \leq 45\%$
Nº CAS: 1330-20-7

03. Identificação de Perigos.

Inflamável.
Contato com a pele e inspiração de aerossóis/vapores da preparação deve ser evitado.

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendações em geral:

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

Em caso de inalação:

Se inalado transportar para ar fresco. Consulte o médico se aparecer ou persistirem sintomas irritativos.

Em caso de contato com a pele:

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.
Se persistirem as perturbações cutâneas, consultar um médico.

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de conato 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.

Meios de extinção adequados:

Espuma.
Pó de extinção de fogo.
Dióxido de carbono.
Névoa de água.

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Usar 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.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 16.01.06

A água proveniente do combate ao fogo não pode ser lançada diretamente em rios ou lagos.

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 o produto vazado penetre no solo nem enxaguar para águas.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal).
Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

Recomendações adicionais:

Não drenar para rede de esgoto.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Abrir e manusear recipiente com cuidado.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Tomar medidas contra carregamento eletrostático (aterramento durante transferências).
Manter afasta de fontes de ignição.
Utilizar apenas aparelhos a prova de explosão.
Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.
Abrir e manusear com cuidado.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Componentes com valores limite a controla no local de trabalho:

Xileno (o, m & p isômeros).

Nº CAS: 1330-20-7

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

A4 – Não classificável como carcinogênico humano.

BEI – Valor limite biológico.

Xileno (o, m & p isômeros).

Nº CAS: 1330-20-7

Brasil – Segurança e Medicina do Trabalho.

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

Revisão 12 1977

STEL/Superior (C)

Valores: 150 ppm

A4 – Não classificável como carcinogênico humano.

BEI – Valor limite biológico.

Medidas de higiene do trabalho:

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

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 16.01.06

Remover o vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.
Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, colocar aparelho de proteção respiratória.
Máscara completa.

Proteção das mãos:

Luvas de PVC.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

Proteção para o corpo:

Vestuário de trabalho.
Botas de PVC.
Avental de PVC.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Líquido.

Cor:

Amarelo.

Odor:

Característico.

Ponto de fusão:

< -5 °C

Ponto de ebulição:

88 °C

Ponto de inflamação:

41 °C

Método: ASTM D 93 (copo fechado).

Temperatura de ignição:

> 200 °C

Densidade:

Cerca 1,059 g/cm³ (20 °C)

Método: OCDE, Guideline 109.

Solubilidade em água:

> 1.000 g/l (20 °C)

Método: OCDE, Guideline 105.

Solúvel.

Valor pH:

9,8 (20 °C)

Método: ASTM E 70

Cerca 5,4

Viscosidade (dinâmica):

12,5 mPa.s (20 °C)

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

Não determinado.

11. Informações toxicológicas.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 16.01.06

Efeito de irritação dérmica:

Irritante Método: estimado

Irritante aos olhos:

Irritante
Método: estimado

12. Informações ecológicas.

Demanda química de oxigênio (DQO):

> 2000 mg/l

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):

1.487 mg/l

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.

Embalagens não limpas:

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

14. Informações sobre transporte.

MERCO:

Nome apropriado para: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.
Embarque:
Classe: 3
Grupo de embalagem: II
Nº ONU: UN 1993
Risco primário: 3
Número de perigo: 33
Observações: Transporte permitido.

IATA:

Proper shipping name: Flammable liquid, n.o.s
Class: 3
Packing group: II
UN/ID number: UN 1993
Primary risk: 3
Remarks: Shipment permitted.

IMDG:

Proper shipping name: Flammable liquid, n.o.s
Class: 3
Packing group: II
UN no: UN 1993
Primary risk: 3
Remarks: Shipment permitted.
EmS: 3-07

15. Regulamentações.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 16.01.06

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

Número ONU: 1993

Frase de risco:

Inflamável.

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

Evitar o contato com a pele e os olhos.

Conduzir a uma unidade de incineração, observando as normas das autoridades locais.

Frase 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, 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.

16. Outras informações.

Observar as normas legais locais e nacionais.

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.