

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 11.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Fongranal FB 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:

Emulsionante.
Mistura.

03. Identificação de Perigos.

De acordo com o estado de conhecimento atualmente disponível sobre este produto, quando manuseado corretamente, não há risco para o ser humano ou o meio ambiente.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:

Providenciar ar fresco.

Em caso de contato com a pele:

Em caso de contato com a pele água e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água. Em caso de dores persistentes, 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.

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

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

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Durante incêndio proteção respiratória.

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.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 11.01.06

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 com material ligante de líquido (p. ex. areia).

07. Manuseio e armazenamento.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene do trabalho:

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho.

Lavar imediatamente a roupa suja.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção adequadas.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Líquido.

Cor:

Incolor.

Odor:

Perceptível.

Ponto de fusão:

< 25 °C

Ponto de ebulição:

= 100 °C

Ponto de inflamação:

> 100 °C

Método: ASTM D 93 (copo fechado).

Densidade:

1,011 g/cm³ (25 °C).

Método: OCDE, Guideline 109.

Solubilidade em água:

Método: OCDE, Guideline 105.

Miscível em qualquer proporção

Valor do pH:

5,0 – 7,0 (30 g/l).

Viscosidade (dinâmica):

85,6 mPa.s

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

Estável a temperatura ambiente.

Produtos perigosos de decomposição:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 11.01.06

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 1.212 mg/kg (Ratazana)
Método: OECD 401.

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho);
Método: OCDE 404.

Irritantes aos olhos:

Não irritante (Coelho);
Método: OECD 405.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

84,2 % (21 d)

Toxicidade em peixes:

CL50 52,6 mg/l (96h, Braschydanio rerio).

Toxicidade em bactérias:

CE50 8.795,7 mg/l (Lodo biológico (industrial)).

Demanda química de oxigênio (DQO):

367.050 mg/l

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):

145.710 mg/l
5 d.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Mediante observação das normas da autoridade responsável local, encaminhar a uma instalação de incineração de resíduos especiais.

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

Embalagens não limpas:

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

Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.

Frase de segurança:



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 11.01.06

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.
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.

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.