

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.11.2008

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Bactosol CNX 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:
Preparado de Enzima
Componentes perigosos:
BLUE MG1 1037
Concentração: 65,0000 – 70,0000 %
Símbolo de perigo: Xi.
Frase R: 41

03. Identificação de Perigos.

Pode causar sensibilização por inalação.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:

Em caso de inalação de neblina, solicitar imediatamente aconselhamento médico e apresentar embalagem ou etiqueta.

Em caso de contato com a pele:

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

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 e depois tomar água em abundância.
Em caso de problema procurar ajuda médica mostrar a embalagem ou rótulo do produto.

Recomendações para o médico:

Sintomas:

Manifestação alérgica

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.
Compatível com todos os meios habituais de extinção.

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

A decomposição térmica pode produzir Óxidos de Carbono e Nitrogênio

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.11.2008

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:

Em caso de exposição a vapores/poeira/aerosol, utilizar proteção respiratória.

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:

Não inalar névoa do produto

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Não são necessários procedimentos especiais.

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.

Recom. adic. em relação a disposição de instalações técnicas:

O necessário para reduzir, prevenir e controlar a formação de aerosol, névoa ou pó.

Medidas de proteção em geral:

Não inalar aerossóis.

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Proteção respiratória: Proteção necessária caso desenvolverem aerossóis ou vapores.

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: líquido

Cor: castanho-claro

Ponto de Fulgor:

Não há ponto de fulgor - medição feita até o ponto de ebulição

Densidade: 1,07 - 1,08 g/cm³

Solubilidade em água:

miscível em qualquer proporção

Valor pH: 6

Foi definido não diluído.

10. Estabilidade e reatividade.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.11.2008

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 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

Método: Resultado do teste com produto a uma concentração superior

Efeito de irritação dérmica:

não irritante (Coelho)

Método: OCDE, Guideline 404

O teste foi efetuado com formulação semelhante.

Irritante aos olhos:

não irritante (Coelho)

Método: OCDE, Guideline 405

O teste foi efetuado com formulação semelhante.

Observações:

A inalação de aerossóis resultante de um manuseamento impróprio pode originar alergias respiratórias em indivíduos susceptíveis.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

Mais de 95% dos ingredientes orgânicos desta preparação são rapidamente biodegradáveis conforme testes efetuados em acordo com a série de métodos OECD 301.

cerca 100 % (28 d, CQO)

Método: OCDE 302B * 1992 Zahn-Wellens/EMPA (inerente)

Por analogia com produto similar.

Toxicidade em peixes:

CL50 > 100 mg/l (Peixe genérico (Peixes))

Método: Resultado do teste com produto a uma concentração superior

Toxicidade em dáfnias:

CE50 > 100 mg/l (Daphnia magna)

Método: Resultado do teste com produto a uma concentração superior

Toxicidade em algas:

IC50 > 100 mg/l (Algas em geral)

Método: Resultado de teste da substância ativa

Toxicidade em bactérias:

CI50 > 1.000 mg/l (3 h, Lodo biológico)

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

Observações:

Produto não contém Halogênio em ligação orgânica, que produza valor AOX.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

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

Embalagens não limpas:



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.11.2008

No caso de eliminação é obrigatório cumprir a legislação local.

Composição Elementar

C , H , N , O ,

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 por inalação.

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.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Apos contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água.

Em caso de inalação transportar para o Ar fresco e solicitar aconselhamento 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.