



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.03.2009

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Bactosol SAP.BR liq C
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:
Preparação a base de Catalase
Componente perigoso:
Etanol
Concentração: 0,1 - 2 %
No. CAS: 64-17-5
Número EINECS: 200-578-6
Símbolos de Perigo: F
Frases R: 11

03. Identificação de Perigos.

Pode causar sensibilização por inalação.

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendações em geral:
Remover todo o vestuário contaminado imediatamente.
Em caso de inalação:
Se inalado transportar para o ar fresco. Consulte o médico se aparecer ou persistirem sintomas irritativos.
Em caso de contato com a pele:
Após contato com a pele, lavar imediatamente com água em abundância e sabão.
Em caso de contato com os olhos:
Lavar imediatamente com água corrente durante 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Consultar um oftalmologista ou um médico.
Em caso de ingestão:
Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:
Todos
Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:
Sem restrições
Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:
Óxidos de carbono
Óxidos de Azoto
Informações adicionais:



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.03.2009

Este produto não é combustivel

06. Medidas de controles 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 que produto vazado penetre no solo nem escoe para cursos d'água (rede de esgoto, por exemplo)

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Limpeza dos equipamentos com Água.

Recomendações adicionais:

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7.

Informações para Equipamentos de Proteção Individual: veja Capítulo 8.

Informações para disposição: veja Capítulo 13.

Não deixar que o líquido escoe para rios, poços ou sistemas de esgotos.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Manter o recipiente num local bem ventilado.

Evitar a formação de aerossóis.

Armazenar num local fresco e seco.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Não são requeridas medidas especiais.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho:

Álcool etílico

No. CAS: 64-17-5

Tabela de Limites de Tolerância, NR-15 Anexo 11, Quadro I

Limite de Exposição do Brasil - Tabela de Limites de Tolerância

Revisão : 10/03/1994

Limite de Tolerância (até 48h/semana)

Valores: 1.480 mg/m³

Álcool etílico

No. CAS: 64-17-5

Tabela de Limites de Tolerância, NR-15 Anexo 11, Quadro I

Limite de Exposição do Brasil - Tabela de Limites de Tolerância

Revisão : 10/03/1994

O grau de solubilidade é considerando no caso de sua caracterização

Mínimo

Proteção respiratória: Proteção necessária caso desenvolverem aerossóis ou vapores.

Proteção das mãos: Luvas de PVC

Proteção dos olhos: Oculos de proteção com proteção lateral

Proteção do corpo: Roupa de proteção

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: líquido

Cor: castanho amarelado

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.03.2009

Odor: parecido com etanol, levemente
Ponto de Fulgor: não há ponto de inflamação até ao ponto ebulição
Limite inferior de explosividade:
Não aplicável para líquidos com Ponto de Inflamação > 70°C.
Limite superior de explosividade:
Não aplicável para líquidos com Ponto de Inflamação > 70°C.
Densidade: 1,07 g/cm³ (20 °C)
Solubilidade em água:
miscível em qualquer proporção
valor pH: 6,5 - 6,9
Coefficiente de distribuição octanol/água (log Pow):
Esta propriedade não é aplicável à misturas.
Viscosidade (dinâmica) :
não testado.
Viscosidade (cinemática) :
não testado.

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 > 2.000 mg/kg (Ratazana)
Método: 1999/45/EC
Toxicidade aguda por inalação:
Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Toxicidade Aguda por Inalação na literatura especializada.
Toxicidade dérmica aguda:
Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Toxicidade Dérmica Aguda na literatura especializada.
Efeito de irritação dérmica:
não irritante (Coelho)
Método: 1999/45/EC
Irritante aos olhos:
não irritante (Coelho)
Método: 1999/45/EC

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:
70 - 80 % (10 d, BOD/CODX100)
Método: Resultado do teste do componente ativo de acordo com OCDE 301F
Toxicidade em peixes:
CL50 > 100 mg/l (96 h, Guppy (Poecilia reticulata))
Método: Avaliado
Toxicidade em bactérias:
CI50 > 100 mg/l (3 h, Lodo biológico)

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.03.2009

Método: Avaliado

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

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

Embalagens não limpas:

As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes.

Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente.

Composição Elementar

C , H , N , O , B ,

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.