



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 01.06.2009

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Hostalux EH2B 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:
Mistura de derivados de benzoazóila em dispersão aquosa

03. Identificação de Perigos.

De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos para o Homem.

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 o 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.

Em caso de contato com os olhos:
Lave imediatamente os olhos com água corrente (aprox. 15 minutos) ou use o lava olhos de emergência. Consulte sempre em seguida o médico.

Em caso de ingestão:
Quando ingerido lavar a boca com água em abundância. Transportar o paciente para o centro médico da fábrica ou chamar uma ambulância.

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
Jato de água em névoa

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:
Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

Informações adicionais:
Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Medidas de prevenção referidas a pessoas:



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 01.06.2009

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:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal).

Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante 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 drenar para rede de esgoto

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Não são requeridas medidas especiais.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Não são necessários procedimentos especiais.

Exigências para área de armazenagem/recipientes:

Manter bem fechado na embalagem original.

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.

Medidas de higiene do trabalho:

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

Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

Proteção das mãos: Luvas de Borracha

Proteção dos olhos: Oculos de proteção/Proteção da face

Proteção do corpo: Botas de PVC - dependendo da operação, considerar o uso de Botas de PVC com biqueira de aço.

Vestuário de trabalho

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: Líquido

Cor: azul avermelhado

Odor: inodoro

Ponto de solidificação : < 25 °C

Método: ASTM D 2386

Ponto de ebulição : aprox 100 °C

Método: OCDE, Guideline 103

Ponto de Fulgor:

Método: ASTM D 93 (copo fechado)

não aplicável - solução aquosa sem componentes voláteis

(líquidos com Ponto de Inflamação < 100°C)

Temperatura de ignição:

Método: ASTM E 659

Não aplicável para líquidos com Ponto de Inflamação > 70°C.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 01.06.2009

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: aprox 1,03 g/cm³ (20 °C)

Método: OCDE, Guideline 109

Solubilidade em água: (20 °C)

Método: OCDE, Guideline 105

muito solúvel

valor pH: 5,5 - 7,5 (20 °C, 10 g/l)

Método: ASTM E 70

Coefficiente de distribuição noctanol/água (log Pow):

Esta propriedade não é aplicável à misturas.

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

Não decompõe quando usado conforme determinações.

Reações perigosas:

Nenhuma reação perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas .

Produtos perigosos de decomposição:

Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de produtos perigosos formados na decomposição.

Condições à evitar

Nenhum(a) conhecido(a).

11. Informações toxicológicas.

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

Método: Calculado

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

Método: Estimativa a partir dos componentes

Irritante aos olhos: não irritante

Método: Estimativa a partir dos componentes

Sensibilização:

Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de

Sensibilização na literatura especializada.

Observações:

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

12. Informações ecológicas.

Observações:

Não existem dados sobre ecologia.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 01.06.2009

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.

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

De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos para o Homem.

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.

Enxaguar a boca com água em abundância.

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.