

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Hostalux ETB-N n° Material: 110368
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
Informação da substância/preparação
Textile, Leather & Paper Chemicals

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Caracterização química:
Mistura de Derivados de Benzoazóila em dispersão aquosa

03. Identificação de Perigos.

Nocivo por ingestão.

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendações em geral:

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

Inalação:

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

Contato com a Pele:

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.

Contato com os Olhos:

Lavar imediatamente os olhos com água corrente (aprox. 15 minutos) ou use o lava olhos de emergência. Consulte sempre em seguida o médico.

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.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Espuma.
Pó de extinção de fogo.
Dióxido de Carbono.
Jato de água em névoa.

Meios de extinção inadequados por motivo de segurança:

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:

Utilizar Roupa de Proteção Individual.
Manter afastado de fontes de ignição.

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).

Procedimentos 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.
Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7.
Informações para Equipamentos de Proteção Individual: veja Capítulo 8.
Informações para disposição: veja Capítulo 13.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não são necessárias medidas especiais.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Não são necessários procedimentos especiais.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

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

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene de 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 PVC

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção hermeticamente fechados

Proteção do corpo:

Roupa de proteção
Avental de PVC
Botas de PVC – dependendo da operação, considerar o uso de Botas de PVC com biqueira de aço.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: líquido

Cor: azulado

Odor: fraco odor próprio

Ponto de fusão: < 25°C

Método: ASTM D 2386

Ponto de ebulição: cerca 100°C

Método: OCDE, Guideline 103

Ponto de Fulgor: > 100°C

Método: ASTM D 93 (copo fechado)

Temperatura de ignição: Não aplicável para líquidos com Ponto de Inflamação > 70°C

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: 1,027 g/cm³ (20°C)

Método: OCDE, Guideline 109

Solubilidade em água: solúvel

Método: OCDE, Guideline 105

Valor do pH: 4,5 - 7,5 (20°C, 10 g/l)

Coefficiente de distribuição n-octanol/água (log Pow): Não testado

Viscosidade (dinâmica): 81,6 mPa.s (25°C)

Método: DIN 53015

Viscosidade (cinemática): não testado

10. Estabilidade e reatividade.

Reações Perigosas: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.

Produtos perigosos de decomposição: Produtos perigosos formados na decomposição:
Óxidos de Nitrogênio (NOx)

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:	DL50 > 820 mg/kg (Ratazana)
Toxicidade oral aguda:	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: OECD 404.
Irritante aos olhos:	Não irritante (Olho de Coelho) Método: OECD 405.
Sensibilização:	Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Sensibilização na literatura especializada.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:	23% (21 d)
Toxicidade em peixes:	CL50 625,6 mg/l (96h, Brachydanio rerio)
Toxicidade em bactérias:	CE50 4.108 mg/l (72h, Lodo biológico)
Demanda química de oxigênio (DQO):	aprox. 182,8 mg/g Método: Standard methods 5220
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):	aprox. 70 mg/g Método: Standard methods 5220 5d

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:

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.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

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

Nocivo por ingestão.

Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.

Frase 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.

Após 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.

Observar as normas legais locais e nacionais.

A classificação do produto para manuseio foi baseada nas Diretrizes da Comunidade Européia 67/548 e 45/1999.

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.