

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

HIG.F.152

ETILBENZENO EDN

Ver.: 1

Fl. 1/7

10/02/12

Processo: Higiene Ocupacional

Unid. Acrilonitrila <input type="checkbox"/> 401 – Camaçari <input type="checkbox"/> 403 – S. Paulo	Unid. Monómeros, Cian Fertilizantes <input type="checkbox"/> 391 – Candeias <input type="checkbox"/> 392 – S.B. Campo <input type="checkbox"/> 393 – Camaçari	Unid. Plásticos <input type="checkbox"/> 381 – Candeias <input type="checkbox"/> 382 – S.B. Campo <input type="checkbox"/> 385 – Camaçari	Unid. Estireno <input type="checkbox"/> 352 – Cubatão <input checked="" type="checkbox"/> 362 – Camaçari	Unid. Poliestireno <input type="checkbox"/> 353 – S. J. Campos <input type="checkbox"/> 354 – Guarujá	Unid. Filmes <input type="checkbox"/> 122 – Montenegro <input type="checkbox"/> 126 – S. B. Campo	Corporativo <input type="checkbox"/> 320 – Unigel S/A
--	---	---	---	--	--	---

Referência Norma Externa: **SIM** **NÃO**

Norma Referenciada: ABNT NBR 14725 – 1 a 4 modulo de Outubro de 2010

Versão: 2

Histórico de Revisão:

VERSÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO	ALTERAÇÕES
1	10/02/2012	Adequação de formatação interna
1	10/02/2012	Adequação a ABNT NBR 14725 – 1 a 4 modulo de Outubro de 2010 - Inclusão do pictograma

FICHA DE INFORMAÇÕES DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HIG.F.152

ETILBENZENO EDN

Ver.: 1

Fl. 2/7

10/02/12

Processo: Higiene Ocupacional

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: ETILBENZENO EDN
Fabricante: EDN – Estireno do Nordeste S.A.
Endereço: Rua Hidrogênio, nº 1879, Pólo Petroquímico
de Camaçari, em Camaçari/BA.

Telefone: (71) 3602-5432

Telefones para emergências: (71) 3634-8404

E-mail: Deiviti.caetano@unigel.com.br

2 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância	Etilbenzeno EDN
Nome Comercial	Etilbenzeno EDN
Sinônimos	Fenil etano
Número CAS	100-41-4
Família Química	Hidrocarboneto aromático
Fórmula Molecular	C8 H10

3 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Revisão geral de emergência

Cor: incolor

Estado físico: líquido

Odor: aromático

Riscos à Saúde

Líquido e vapor inflamáveis. A exposição prolongada pode causar queimaduras na pele. Pode causar irritação nos olhos. Pode ser nocivo se inalado. Pode causar efeitos anestésicos. Pode causar irritação nas vias respiratórias. A aspiração deste produto é perigosa. O produto pode penetrar nos pulmões e causar danos. Perigo de explosão do vapor. Os vapores podem viajar uma longa distância; pode ocorrer ignição e/ou ignição de volta. Evacue a área. Posicionar-se tendo o vento pelas costas quando houver vazamento. Mantenha distância de áreas baixas. Alerta o público do perigo de explosão na mesma direção do vento. Risco de Câncer. Contém material que pode causar câncer. Altamente tóxico para peixes e/ou outros organismos aquáticos.

Inflamabilidade:

É inflamável.

Ingestão

Reduzida toxicidade se for ingerido. A aspiração para os pulmões pode ocorrer durante a ingestão ou vômito, causando lesão pulmonar ou até mesmo a morte resultante da pneumonia química.

Pele

É improvável que o contato prolongado com a pele provoque a absorção de quantidades perigosas

Olhos

Pode causar irritação leve nos olhos. Pode causar lesão leve e transitória na córnea. Os vapores podem provocar a irritação dos olhos traduzida por um ligeiro desconforto e rubor.

Inalação

É possível que se atinjam concentrações de vapores que podem ser perigosas numa única exposição. A exposição excessiva pode causar irritações às vias respiratórias superiores (nariz e garganta) e pulmões. Os sintomas devido à exposição excessiva podem ser anestésicos ou narcóticos; vertigem e sonolência podem ser observadas. Sintomas em seres humanos podem incluir: Letargia. Podem aumentar os efeitos adversos com o consumo de álcool antes ou depois da exposição.

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO:

Líquidos inflamáveis – Aplicável

Toxicidade aguda – Oral – Categoria 1

Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 1

Carcinogenico _ Categoria 2

Mutagênico – Categoria 2

Corrosivo/irritante à pele – Categoria 2

Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos – Categoria 2

Tóxico à reprodução – Categoria 2

Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo após única exposição – Categoria 1

Toxicidade sistêmica em órgão alvo após exposição repetida – Categoria 1

Perigo por aspiração – Categoria 1

Perigo ao ambiente aquático – Categoria 1

SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO ADOTADO:

Norma ABNT-NBR 14725 - Parte 2:2009.

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

PALAVRA DE ADVERTÊNCIA:

Perigo

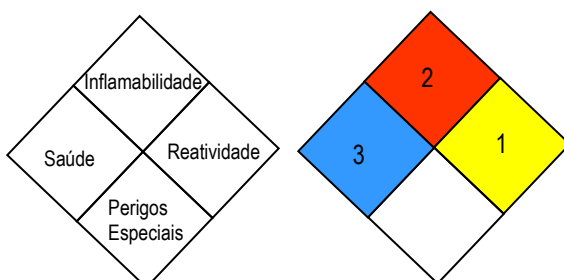
ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM**Pictogramas:**

Frases de perigo:

Mantenha longe da fonte de Ignição
A inalação ou ingestão pode ocasionar em óbito
Causa irritação à pele.
Causa irritação ocular.
Causa dano ao sistema nervoso central.
Pode causar irritação respiratória (irritação da área respiratória).

Classificação de perigo do produto:

Inflamabilidade: 2
Risco a saúde: 3
Reatividade: 1

Elementos apropriados da embalagem**Classificação NFPA***

4 Severo
3 Sério
2 Moderado
1 Leve
0 Mínimo

* National Fire Protection Association, USA

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Inalação**

Remover para o ar livre. Se não respirar, aplicar respiração artificial; no processo boca-aboca adotar o dispositivo de proteção ao socorrista (semi-máscara especial). Se a respiração for difícil, deve ser administrado oxigênio por pessoal qualificado. Chamar um médico ou transportar para um posto médico

Contato com a pele

Lavar a pele com água abundante.

Contato com os olhos

Irrigar muito bem os olhos com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contato passados os primeiros 1-2 minutos e continuar irrigando durante alguns minutos mais. Se houver efeitos, consultar um médico, de preferência um oftalmologista.

Ingestão

Não induzir o vômito. Chamar um médico e/ou transportar imediatamente para um serviço de emergência médica.

UNIGEL	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	HIG.F.152	
	ETILBENZENO EDN	Ver.: 1	
		Fl. 5/7	10/02/12
Processo: Higiene Ocupacional			

NOTAS PARA O MÉDICO

Se for feita uma lavagem gástrica, sugere-se controle endotraqueal e / ou esofágico. O perigo de aspiração pulmonar deve ser avaliado tendo em conta o grau de toxicidade, se decidir pelo esvaziamento do estômago. A decisão sobre de se provocar vômitos ou não deverá ser tomada por um médico. Pode provocar sistemas do tipo asmático (vias aéreas reativas). Broncodilatadores, expectorantes e anti-tússicos podem ajudar. Manter ventilação adequada e oxigenação do paciente. Podem aumentar os efeitos adversos com o consumo de álcool antes ou depois da exposição. A exposição a este material pode prejudicar a habilidade de operar equipamentos perigosos ou dirigir veículos. Se houver uma queimadura, tratar como qualquer outra queimadura térmica, depois da descontaminação. Não há antídoto específico. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.

Atentar

O contato com a pele poderá agravar dermatite pré-existente.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Água nebulizada ou "spray" fino. Extintores de incêndio de pó químico seco.

Extintores de gás carbônico. Espuma. Não usar água em jato sólido. Jato d'água pode ser ineficaz para extinguir o incêndio. Espumas sintéticas de uso geral (incluindo o tipo AFFF) ou espumas protéicas são preferidas se disponíveis. Espumas resistentes ao álcool (tipo ATC) podem funcionar.

Procedimentos de combate ao incêndio:

Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área de riscos e impeça a entrada desnecessária. Posicione-se tendo o vento pelas costas. Afaste-se de locais baixos onde gases (fumos) possam acumular-se. A água pode não ser eficaz na extinção do fogo. Utilize água nebulizada para resfriar recipientes expostos ao fogo e às zonas afetadas pelo incêndio até que o fogo e o perigo de reignição estejam extintos. Não use um jato pleno de água. Pode alastrar o fogo. Elimine as fontes de ignição. Mova o container da área de fogo se isso puder ser feito sem perigo. Para proteger pessoal e minimizar danos, os líquidos inflamados podem ser removidos através de lavagem com água. Evitar a acumulação de água. O produto pode ser transportado através de águas superficiais espalhando o fogo ou entrar em contacto com uma fonte de ignição. Se possível, conter o escoamento da água de combate a incêndio. Se o escoamento desta água não for contido pode provocar impactos ambientais. Reveja as seções de "Medidas de Controle para Vazamentos ou Derramamento" e "Informações Ecológicas" desta FISPQ.

Equipamento de proteção especial para bombeiros:

Usar aparelho autônomo de respiração de pressão positiva e vestuário de proteção de combate a incêndios (incluindo capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas). Evite o contato com esse material em operações de combate a incêndio. Se o contato for provável, adote vestimenta de bombeiros integral a prova de agentes químicos com máscara autônoma. Se roupa de bombeiro não estiver disponível, use roupa integral a prova de agentes químicos com máscara autônoma e combata o incêndio a distância. Para a utilização de um equipamento de proteção na fase de limpeza posterior ao incêndio (ou em outras situações distintas do incêndio) consultar as seções correspondentes nesta Ficha de Segurança.

Perigos incomuns de incêndio e explosão: A aplicação direta de um jato d' água em líquidos quentes pode gerar vapor de forma violenta ou sua erupção. Quando a armazenagem do produto é efetuada em recipientes fechados, pode-se desenvolver um ambiente inflamável. Os vapores são mais pesados que o ar e podem movimentar-se a longa distância e acumular-se em áreas baixas. Pode dar-se ignição e/ou inflamação do vapor nessas áreas que se propaga até à fonte emissora. A temperatura ambiente pode existir misturas inflamáveis no espaço gasoso dos recipientes. Concentrações inflamáveis de vapor podem acumular em temperaturas acima do ponto de fulgor; vide seção 9. Produz-se um fumo denso durante a combustão deste produto.

Produtos de combustão perigosos: Durante um incêndio, o fumo pode conter o material original além dos produtos de combustão de composição diversa que podem ser tóxicos e/ou irritantes. Os produtos de combustão poderão incluir, não estando limitados a: Monóxido de Carbono. Dióxido de carbono.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Ações a serem tomadas em caso de vazamento ou derramamento: Conter o material derramado se possível. Bomba com equipamento a prova de explosão. Se disponível, use espuma para abafar ou anular. Aplique espuma de supressão de vapor até que o vazamento possa ser limpo. Recolher em recipientes adequados e devidamente rotulados. Consultar Seção 13, Considerações de Eliminação, para informação adicional.

Remoção de Fontes de Ignição: Elimine todas as fontes de ignição nas proximidades do vazamento ou onde o vapor foi liberado para evitar incêndio ou explosão. Aterre e isole todos os containeres e equipamento manuseado.

Controle de Poeira: Não aplicável.

Precauções pessoais: Evacue a área. Não permitir que pessoas desnecessárias e não protegidas entrem na zona. Manter o pessoal afastado de áreas baixas. Posicionar-se tendo o vento pelas costas quando houver vazamento. Ventilar a área com vazamento ou derrame. Eliminar todas as fontes de ignição nas proximidades do derrame ou vapor libertado para evitar o risco de fogo ou explosão. Perigo de explosão de vapor mantenha fora de esgotos. Em caso de grandes vazamentos, alertar a população exposta situada no sentido do vento sobre o perigo de explosão. Verifique a área com detector de gás combustível antes de entrar novamente na mesma. Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual. Consultar a Seção 7, Manuseio, para precauções adicionais.

Precauções ambientais:

Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou água subterrânea. Consultar Seção 12, Informações Ecológicas. O material pode ficar sobrenadante em água e qualquer perda desta camada pode criar um risco de incêndio ou explosão se inflamado.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio geral

Evitar contato com os olhos. Lavar bem após o manuseio. Manter o recipiente fechado. Nunca utilizar pressão a ar para transferir o produto. Não fumar, produzir chamas ou fontes de ignição nos locais de manipulação e estocagem. Os vapores são mais pesados que o ar e podem movimentar-se a longa distância e acumular-se em áreas baixas. Pode dar-se ignição e/ou inflamação do vapor nessas áreas que se propaga até à fonte emissora. Aterre e isole eletricamente todos os containeres e

FICHA DE INFORMAÇÕES DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HIG.F.152

ETILBENZENO EDN

Ver.: 1

Fl. 7/7

10/02/12

Processo: Higiene Ocupacional

equipamentos antes do uso ou da transferência do material. Recipientes, mesmo os que se encontram vazios, podem conter vapores. Não cortar, perfurar, esmerilar, soldar ou executar operações em ou juntos dos recipientes vazios. A utilização de ferramenta não produtora de faíscas ou equipamento para zonas elétricas classificadas (à prova de explosão) pode ser necessária, dependendo do tipo de operação. Evitar contato com a pele e com as roupas. Não ingerir. Evitar inalar o vapor. Usar ventilação adequada. Manter longe do calor, de chama e de faíscas. Ver Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

Armazenagem

Manter o recipiente fechado. A temperatura ambiente pode existir misturas inflamáveis no espaço gasoso dos recipientes. Minimizar as fontes de ignição como formação de estática, calor, faísca ou chama.

Prazo de validade: Use dentro de 12 Meses

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Proteção respiratória**

A concentração no ambiente deve ser mantida abaixo dos limites de exposição ocupacional. Quando for necessária proteção respiratória, utilize um equipamento purificador de ar ou equipamento de proteção respiratória com pressão positiva, dependendo da concentração potencial do material no ambiente. Para emergências e outros estados em que as instruções sobre exposição possam ser excedidas, usar um aparelho respiratório autônomo de pressão positiva ou linha de ar de pressão positiva com fornecimento de ar autônomo auxiliar. Em áreas confinadas ou de fraca ventilação, usar um aparelho respiratório autônomo aprovado ou linha de ar de pressão positiva com fornecimento de ar autônomo auxiliar. Os seguintes respiradores com purificadores de ar devem ser eficazes: Filtro para vapores orgânicos.

Proteção cutânea

Podendo ocorrer um contato prolongado ou frequentemente repetido, utilizar vestuário quimicamente resistente a este material. A seleção de artigos específicos, tais como protetor facial, luvas, botas, avental ou roupa completa dependerá da operação.

Proteção ocular/Face

Utilize óculos de segurança. Se a exposição provocar desconforto ocular, usar um respirador que cubra toda a face.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
pH	Não aplicável.
Ponto de ebulição	136 °C Bibliografia .
Pressão de vapor	10,2 hPa @ 20 °C Bibliografia
Densidade específica	0,864 25 °C/25 °C Bibliografia
Solubilidade em água	0,032 % @ 25 °C Bibliografia

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade / Incompatibilidade
Estável

Condições a evitar:

A exposição a temperaturas elevadas pode provocar a decomposição do produto.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HIG.F.152

ETILBENZENO EDN

Ver.: 1

Fl. 8/7

10/02/12

Processo: Higiene Ocupacional

Materiais incompatíveis:

Evite contato com materiais oxidantes

Polimerização Perigosa:

Não ocorrerá

Decomposição térmica:

Os produtos da decomposição dependem da temperatura, fornecimento de ar e presença de outros materiais.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Etilbenzeno EDN

Toxicidade aguda

Ingestão

Para o(s) principal(ais) componente(s): DL50, Rato 3.500 mg/kg

Absorção pela Pele

Para o(s) principal(ais) componente(s): DL50, Coelho 15.400 mg/kg.

Inalação

CL50, 4 h, Rato 4.000 ppm

CL50, 4 h, Rato 4.000 ppm

Toxicidade de Doses Repetidas

Em animais, foram reportados efeitos nos seguintes órgãos: Rim. Fígado. Pulmão. Embora um estudo prévio sobre a inalação de etilbenzeno tenha reportado efeitos adversos nos testes, recentemente, estudos mais compreensivos não mostraram este efeito.

Toxicidade crônica e carcinogenicidade

O benzeno tem causado câncer nos animais de laboratório e nos homens. O etilbenzeno tem causado câncer em animais de laboratório.

Toxicidade evolucionar

Para o(s) principal(ais) componente(s): Tem causado defeitos congênitos em animais de laboratório somente em doses tóxicas para a mãe. Tem sido tóxico para o feto de animais de laboratório em doses não tóxicas para a mãe.

Toxicidade reprodutiva

Para o(s) principal(ais) componente(s): Os dados disponíveis não permitem determinar efeitos reprodutivos.

Toxicidade genética

Para o(s) principal(ais) componente(s): Os estudos da toxicidade genética "in vitro" deram negativos. O benzeno foi positivo em ambos os estudos da toxicidade genética "in vitro" e em animais. Para o(s) principal(ais) componente(s): Estudos de toxicidade genética animal resultaram negativos.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

DISPOSIÇÃO QUÍMICA

Mobilidade e bioacumulação

Para o(s) principal(ais) componente(s): A bioconcentração potencial é baixa (BCF menos de 100 ou log Pow menos de 3). O potencial para mobilidade no solo é baixo (Koc entre 500 e 2000).

Fator de Bioacumulação:

Para o(s) principal(ais) componente(s): 15; Pescado;Medido

Persistência e degradabilidade

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

HIG.F.152

ETILBENZENO EDN

Ver.: 1

Fl. 9/7

10/02/12

Processo: Higiene Ocupacional

Para o(s) principal(ais) componente(s): O material está prontamente biodegradável. Passou o Teste(s) OECD para biodegradabilidade imediata

ECOTOXICIDADE

O material é altamente tóxico para organismos aquáticos em uma base aguda (CL50/EC50 entre 0,1 e 1 mg/l nas espécies mais sensíveis testadas).

Toxicidade Aguda e Prolongada para Peixes

Para o(s) principal(ais) componente(s): CL50, Truta arco-íris (*Oncorhynchus mykiss*): 14 mg/l

Toxicidade Aguda para Invertebrados Aquáticos

Para o(s) principal(ais) componente(s): CL50, Pulga d'água de água salgada *Mysidopsis Bahía*: 2,6 - 87,6 mg/l.

Para o(s) principal(ais) componente(s): CL50, Camarão de baía *Crangon franciscorum*: 0,43 mg/l

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

NÃO DESCARREGAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CURSO DE ÁGUA. Todas as práticas de disposição devem estar de acordo com todas as leis e regulamentos local, estadual/municipal e federal. Os regulamentos podem variar de localidade para localidade. A caracterização do resíduo e o cumprimento com leis aplicáveis são de total responsabilidade do agente gerador do resíduo. A EDN NÃO TEM CONTROLE SOBRE AS PRÁTICAS DE GERENCIAMENTO OU OS PROCESSOS DE MANUFATURA DE OUTROS MANUSEANDO OU USANDO ESTE MATERIAL. A INFORMAÇÃO APRESENTADA NESTE DOCUMENTO REFERE-SE AO PRODUTO ORIGINAL CONFORME DESCRITO NA SEÇÃO DE COMPOSIÇÃO. PARA PRODUTO NÃO UTILIZADO OU NÃO CONTAMINADO, a opção preferida inclui o envio a um local licenciado e permitido para: Incinerador ou outro dispositivo de destruição térmica. Como um serviço aos seus clientes, a EDN pode oferecer nomes de companhias que gerenciam resíduos e outras instalações que reciclam reprocessam ou gerenciam químicos ou plásticos e tambores usados.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS**

TRANSPORTE TERRESTRE (US DOT): A regulamentação de Transporte Terrestre de Produtos Perigosos no Brasil segue as regulamentações do Departamento de Transportes dos Estados Unidos (US DOT) com algumas exceções.

Transporte Terrestre - Brasil

Conforme a Resolução ANTT 420 de 12/2/04 publicada a 31/5/04, que complementa regulamentos de Transporte Rodoviário e Ferroviário de Produtos Perigosos aprovados pelos Decretos 96.044 de 18/5/88 e 98.973 de 21/2/90, este produto é considerado perigoso para transporte, sendo classificado como segue:

RODOVIA E FERROVIA Embalado

Nome apropriado para o embarque: ETILBENZENO

Classe de Risco: 3 Números ONU: UN1175 Grupo de embalagem: II

Número de Risco: 33

Quantidade Limitada por:

- Veículo (kg): 333

- Embalagem Interna (kg): 1 L

Embalagens e IBCs:



	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	HIG.F.152
	ETILBENZENO EDN	Ver.: 1
		Fl. 10/7 10/02/12
Processo: Higiene Ocupacional		

- Instruções de Embalagem: P001, IBC02
- Provisões Especiais:

RODOVIA E FERROVIA Granel

Nome apropriado para o embarque: ETILBENZENO
Classe de Risco: 3 Números ONU: UN1175 Grupo de embalagem: II
Número de Risco: 33
Tanques - Especificação:
Instruções: T4
Provisões Especiais: TP1

TRANSPORTE MARITIMO - CONFORME IMO/IMDG (GRANEL)

Nome apropriado para o embarque: ETILBENZENO
Classe de Risco: 3 Números ONU: UN1175 Grupo de embalagem: II
Número EMS: F-E, S-D
Poluente marítimo.: NÃO É POLUENTE MARÍTIMO

TRANSPORTE AEREO - ICAO/IATA

Nome apropriado para o embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (TOLUENO, BENZENO).
Classe de Risco: 3 Números ONU: UN1175 Grupo de embalagem: II
Instrução à Embalagem da Carga: 307
Quantidade Líquida Máxima/embalagem (avião de carga): 60 l
Instrução à Embalagem do Passageiro: 305

15 REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação Americana de Controle das Substâncias Tóxicas

Todos os ingredientes desse produto constam da Relação do TSCA ou estão isentos de seus requisitos sob a lei 40 CFR 70.30.


É recomendado ao cliente verificar se no local de uso deste produto existe regulamentação específica para aplicações de uso humano ou veterinário, tais como aditivos, embalagens para alimentos, fármacos, produtos domissanitários, cosméticos, ou ainda se o produto é controlado por ser considerado precursor à fabricação de entorpecentes, armas químicas ou munições.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta ficha de informações de segurança de produtos químicos foi elaborada de acordo com a NBR 14725, válida a partir de 29/08/2005, da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta de que dispomos até a data da sua publicação.

A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		HIG.F.152
	ETILBENZENO EDN		Ver.: 1
	FI. 11/7	10/02/12	
Processo: Higiene Ocupacional			

A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Para atualização e informações adicionais recorrer EDN do Nordeste Higiene Ocupacional, tel (71) 3878-6599