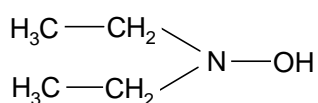
	FICHA DOS DADOS DE SEGURANÇA	Número de emissão: 01
Nome	Dietilhidroxilamina 98	Página: 1 de 10
<i>elaborada em acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão</i>		

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

1.1. Identificação da substância/preparação:

Nome comercial: DEHA 98
Nome químico: N,N-diethylhydroxylamine 98 %



1.2. Utilização da substância/preparação:

- Substância que previne a cobertura das colunas pelos polímeros nos sistemas de destilação dos monômeros (estireno, butadieno).
- Revelador em fotografia de cor e de roentgen.
- Produto que estabiliza a cor em combustíveis durante armazenagem.
- Antioxidante para PVC e silícios.

1.3. Identificação da empresa:

Fabricante: DJCHEM CHEMICALS POLAND S.A.
Nome: Bogdan Domagała
Endereço: 05-200 Wołomin, ul. Łukasiewicza 11A, Polska
Tel./fax.: +48 22 787 63 46; +48 22 787 63 44
E-mail: djchem@djchem.com.pl

1.4. Telefone de emergência: +48 22 787 63 46
+48 602 388 995

1.5. Data da inscrição: 06-2013

1.6. Número da inscrição: -


2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância:

- Produto inflamável (R10).
- Nocivo por inalação e em contacto com a pele (R20/21).
- Irritante para os olhos e pele (R36/38).

Possíveis efeitos sobre a saúde humana e o meio ambiente:

Por inalação: Irritante para as vias respiratórias, tosse, abafamento.
Por ingestão: Nocivo por ingestão.
Contacto com a pele: Irritante para a pele.
Contacto com os olhos: Irritante para os olhos, conjuntivite.
Efeito sobre o meio ambiente: Não permitir contacto com o meio ambiente.

	FICHA DOS DADOS DE SEGURANÇA	Número de emissão: 01
Nome	Dietilhidroxilamina 98	Página: 2 de 10
<i>elaborada em acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão</i>		

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Componentes perigosos e a sua classificação:

	N,N-Dietilhidroxilamino	Dietilamino
Classificação	Nocivo	Facilmente inflamável, corrosivo
Símbolos	Xn	F, C
Frases R	10-20/21-36/38	11-20/21/22-35
Frases S	36/37	(1/2)-3-16-26-29-36/37/39-45
Concentração, % peso	Min. 98	< 0,2
Nº CE	223-055-4	203-716-3
Nº CAS	3710-84-7	109-89-7
Nº de índice	-	612-003-00-X
Nome na UIPAC	N,N-Diethylhydroxylamine	Diethylamine
Nome e número de inscrição	-	-

No ponto 16 da Ficha de Dados de Segurança apresenta-se o texto integral das frases R referenciadas.

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Geral:

Devem ser observadas medidas gerais de segurança, como em caso de trabalho com produtos químicos. Tirar a roupa contaminada imediatamente. Afastar a vítima da zona de exposição. Manter a vítima calma e agasalhada.

4.2. Inalação:

Remover para o ar fresco, manter a vítima calma, agasalhar. Si necessário dar oxigénio ou fazer a respiração artificial. Consultar um médico si necessário.

4.3. Contacto com a pele:

Lavar imediatamente a pele contaminada com água e sabão e enxaguar abundantemente. Consultar um médico si aparecer irritação.

4.4. Contacto com os olhos:

Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta durante pelo menos 15 minutos. Retirar as lentes de contacto. Consultar um médico-oftalmologista si necessário.

4.5. Ingestão:

Fazer beber muita água. Provocar o vómito. Consultar imediatamente um médico.


4.6. Possíveis sintomas e efeitos:

Irritação dos olhos, das vias respiratórias e da pele.

4.7. Medidas acessíveis no meio de trabalho:

Aparelho para enxaguar os olhos.

Utilizar a roupa protetora adequada e luvas protetoras adequadas.

	FICHA DOS DADOS DE SEGURANÇA	Número de emissão: 01
Nome	Dietilhidroxilamina 98	Página: 3 de 10
<i>elaborada em acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão</i>		

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios adequados de extinção:

Água pulverizada, dióxido de carbono, espuma, pó químico (ABC, BC).

5.2. Meios de extinção que não devem ser utilizados:

Jacto directo de água.

5.3. Riscos especiais:

Substância combustível. Em caso de incêndio podem libertar-se produtos perigosos e tóxicos (óxidos de carbono, óxidos de nitrogénio).

5.4. Equipamento especial para os operadores:

Roupa protetora resistente a produtos químicos. Equipamento de respiração autónomo.

5.5. Informações adicionais:

Recipientes expostos ao fogo ou calor resfriar com água, si possível remover da zona em perigo. Impedir que os meios de extinção penetrem nos esgotos ou nos cursos de águas subterrâneas e de superfície.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais:

Remover todas as fontes de ignição. Garantir a ventilação adequada. Tomar as medidas preventivas contra as descargas electrostáticas. Utilizar o equipamento de protecção individual adequado (roupa protetora, luvas protetoras). Evitar contacto com a pele e olhos. Não inalar vapor. Utilizar o equipamento de respiração si necessário. Retirar o pessoal supérfluo.

6.2. Precauções ambientais:

Delimitar a zona afectada. Separar a fonte de contaminação do meio ambiente. Impedir a penetração nos esgotos, nos cursos de águas subterrâneas e de superfície e no solo. Se possível eliminar a fuga. Informar as autoridades competentes em caso de dispersão do produto na água, no solo e nos esgotos.


6.3. Método de limpeza:

Limitar a fuga com represas. Em caso de uma fuga grande, recolher o líquido ou bombear para recipientes herméticos. O resto cobrir com o sorvente neutral (areia, terra de diatomáceas), colocar nos recipientes herméticos, a zona contaminada limpar abundantemente com água ou água acidificada pelo ácido mineral diluído. Em caso de uma fuga pequena, o líquido limpar abundantemente com água ou água acidificada. O produto recolhido transferir para o recolhedor competente de resíduos.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Manuseamento:

Assegurar uma boa ventilação nas salas e no local de trabalho. Manter afastado das fontes de calor e ignição. Vapores são mais pesados do que o ar e podem formar-se misturas explosivas. Evitar contacto com a pele e olhos. Não inalar vapor. Não comer nem beber nem fumar durante a utilização. Não armazenar nem transportar junto com produtos alimentares e forragem para animais.

	FICHA DOS DADOS DE SEGURANÇA	Número de emissão: 01
Nome	Dietilohidroxilamina 98	Página: 4 de 10
<i>elaborada em acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão</i>		

7.2. Armazenagem:

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado. A temperatura de armazenagem recomendada: 5 – 30° C. Proteger contra os raios solares, congelamento, umidade, contacto com ar e oxigénio. Armazenar afastado das fontes de calor e fogo e das substâncias combustíveis. Não armazenar junto com as substâncias oxidantes. Armazenar nos contentores herméticos ou nos recipientes com a atmosfera de nitrogénio. Tomar as precauções para prevenir as descargas electrostáticas. O material adequado para embalagem: HDPE com vedação de teflon, aço resistente aos ácidos. Não usar a borracha natural e sintética, nem outros produtos plásticos com a baixa resistência contra os dissolventes de amino.

7.3. Utilizações específicas:

Tomar as precauções típicas para o contacto com os produtos químicos conforme as instruções aprovadas.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Valores do limite de exposição:

Componente	Nº CAS	Concentração % peso	NDS mg/m ³	NDSCh mg/m ³	NDSP	DSB
N,N- Dietilohidroxilamino	3710-84-7	> 98	-	-	-	-
Dietilamino	109-89-7	< 0,2	30	75	-	-

8.2. Controlo de exposição:

8.2.1. Controlo de exposição no local de trabalho:

Assegurar uma boa ventilação geral com a troca de ar e/ou exaustão na zona de trabalho. Evitar contacto com a pele e olhos. Não inalar vapor. Não usar na proximidade as fontes de ignição e calor. Em caso de uma ventilação insuficiente utilizar as medidas adequadas de protecção de via respiratória. Assegurar um duche e um local para enxaguar os olhos.

a) Protecção de via respiratória:

Em caso de uma ventilação insuficiente utilizar as medidas adequadas de protecção de via respiratória com o filtro de pares marcado com a cor castanha e letra A.

b) Protecção de mãos:

Utilizar as luvas de protecção adequadas de plástico (PVC, borracha).

c) Protecção de olhos:

Utilizar os óculos de segurança bem ajustados para proteger contra as gotas do líquido.

d) Protecção de pele:


Utilizar a roupa de protecção de materiais naturais (algodão) ou de fibras sintéticas, bem como os sapatos de protecção.

e) Higiene de trabalho:

Não comer, beber nem fumar durante o trabalho. A roupa contaminada imediatamente mudar. Lavar as mãos e a cara durante os intervalos no trabalho e depois de terminá-lo. Evitar o contacto com o produto.

8.2.2. Controle de exposição do meio ambiente:

Não permitir o contacto com o meio ambiente.

	FICHA DOS DADOS DE SEGURANÇA	Número de emissão: 01
Nome	Dietilohidroxilamina 98	Página: 5 de 10
<i>elaborada em acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão</i>		

8.3. Normativas aplicáveis:

- Regulamento do Ministro do Trabalho e da Solidariedade Social de 29 de Novembro 2002 relativo às limites de concentração e intensidade máximas nocivas para a saúde no local de trabalho (JO nº 217, item 1833 alterado; JO nº 212 item 1769).
- Regulamento do Ministro de Saúde de 20 de Abril 2005 relativo à examinação e medição dos fatores nocivos para a saúde no local de trabalho (JO nº 73, item 645).
- Regulamento do Ministro de Saúde de 30 de Dezembro 2004 relativo à segurança e higiene do trabalho associadas com a presença no local do trabalho dos produtos químicos (JO nº 11, item 86).
- Regulamento do Ministro de Economia de 21 Dezembro 2005 relativo aos requerimentos principais para as medidas de protecção individual (JO nº 259, item 2173).

8.4. Métodos para avaliar a exposição no local do trabalho:

PN-Z-04008-7:2002 – Protecção da pureza do ar. Recolhimento das amostras. Procedimentos de recolhimento das amostras no local do trabalho e interpretação dos resultados.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações gerais:


Aspecto: Líquido, incolor até um pouco amarelo.
Odor: Característico de amino.

9.2. Dados importantes relacionados com saúde, segurança e meio ambiente:

pH: 8 ÷ 12
Ponto / intervalo de ebulição: 125° C (decomposição)
Ponto de congelamento: - 6° C
Ponto de inflamação: 46° C
Inflamabilidade:
Perigos de explosão:
• Limite superior de explosibilidade: 10,0 %
• Limite inferior de explosibilidade: 1,9 %
Propriedades comburentes: Não aplicável
Pressão de vapor em 25° C: 43 hPa
Densidade relativa em 20° C: 0,860 – 0,870 g / cm³
Solubilidade: Etanol, solventes miscíveis com água.
Hidrossolubilidade em 20° C: Total < 35 % e > 85 %
Coeficiente de repartição n-octanol / água: Dados não disponíveis.
Viscosidade: Dados não disponíveis.
Densidade de vapor (ar = 1): 3,1
Velocidade de vaporização (óxido dietílico = 1): Dados não disponíveis.

9.3. Outras informações:

Durante a utilização podem formar-se misturas explosivas de vapores com o ar.

	FICHA DOS DADOS DE SEGURANÇA	Número de emissão: 01
Nome	Dietilhidroxilamina 98	Página: 6 de 10
<i>elaborada em acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão</i>		

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

O produto é estável em condições de armazenagem acima-mencionadas (ponto 7 da Ficha de Dados de Segurança).

10.1. Condições a evitar:

Temperatura alta, fontes de inflamação, fogo aberto, umidade.

10.2. Matérias a evitar:

Oxidantes (parchlorates, peróxidos), ácidos, nitratos, íonos Fe⁺², Fe⁺³.

10.3. Produtos de decomposição perigosos:

Óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio, dietilamina.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

O produto pode provocar irritações das vias respiratórias, olhos e pele. Pode provocar tosse e abafamento. Depois de engolir tem o efeito nocivo.

11.1. Efeitos sobre a saúde da exposição aguda:

Componente	Nº CAS	Dose	Valor	Unidade
N,N-Dietilhidroxilamina	3710-84-7	LD ₅₀ (oralmente, ratazana)	2190	mg/kg
		LD ₅₀ (pele, coelho)	1300	mg/kg
		LC ₅₀ (inalação, rato)	3,140	ppm (4 horas)
Dietilamina	109-89-7	LD ₅₀ (oralmente, ratazana)		
		LD ₅₀ (pele, coelho)		
		LC ₅₀ (inalação, ratazana)		

Por vias respiratórias:..... Irritante para as vias respiratórias, tosse, abafamento.

Por ingestão:..... Nocivo por ingestão.

Contacto com a pele:..... Irritante para a pele.

Contacto com os olhos:..... Irritante para os olhos, conjuntivite.

11.2. Efeitos sobre a saúde da exposição crônica:

Por vias respiratórias (toxicidade por dose repetida):..... Dados não disponíveis.

Por ingestão:..... Dados não disponíveis.

Contacto com a pele:..... Dados não disponíveis.

Efeitos irritantes (sobre a pele ou as vias respiratórias):..... Dados não disponíveis.

Efeitos corrosivos:..... Dados não disponíveis.

Efeitos de sensibilização (sobre a pele ou as vias respiratórias):..... Dados não disponíveis.


Efeitos anestésicos:..... Dados não disponíveis.

Efeitos cancerígenos:..... Dados não disponíveis.

Efeitos mutagênicos:..... Dados não disponíveis.

Efeitos sobre a reprodução:..... Dados não disponíveis.

Toxicocinética, metabolismo e distribuição:..... Dados não disponíveis.

	FICHA DOS DADOS DE SEGURANÇA	Número de emissão: 01
Nome	Dietilhidroxilamina 98	Página: 7 de 10
<i>elaborada em acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão</i>		

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não permitir entrar em águas, esgotos e solo.

12.1. Ecotoxicidade:

LC₅₀ (peixe, 96 horas):..... 130 mg/L

EC₅₀ (dáfnia, 48 horas):..... 111 mg/L

12.2. Mobilidade:

Dados não disponíveis.

12.3. Persistência e degradabilidade:

Dados não disponíveis.

12.4. Potencial de bioacumulação:

Coeficiente de repartição n-octanol / água (KOW): Dados não disponíveis.

Coeficiente de bioconcentração (BCF):..... Dados não disponíveis.

12.5. Resultados de avaliação de propriedades PBT:

Dados não disponíveis.

12.6. Outros efeitos nefastos:

Dados não disponíveis.

13. QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de eliminação de substância:

Não eliminar a substância junto com os resíduos comunais. Não permitir a contaminação das águas subterrâneas e de superfície. Eliminar em instalações de incineração dos resíduos adequadas.

Código de resíduos: 07 07 04* (Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos).


13.2. Métodos de eliminação de embalagens contaminadas:

Embalagens contaminadas tratar de mesma maneira como o produto. Embalagens inadequadas para o uso renovado devem ser detalhadamente lavadas com água e eliminadas em instalações adequadas.

Código de resíduos: 15 01 10* (Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas).

13.3. Normativas aplicáveis:

- Decreto-lei de 27 de Abril 2001 relativo aos resíduos (JO de 2001, n.º 62, item 628).
- Comunicação do Presidente da Câmara Baixa do Parlamento da República da Polónia de 1 de Fevereiro 2007 relativa ao anúncio do texto uniforme do decreto-lei relativa aos resíduos (JO de 2007, n.º 39, item 251).
- Decreto-lei de 11 de maio 2001 relativo às embalagens e aos resíduos de embalagens (JO de 2001, n.º 63, item 638).
- Regulamento do Ministro do Ambiente de 27 de Setembro 2001 relativo ao catálogo de resíduos (JO de 2001, n.º 112, item 1206).

	FICHA DOS DADOS DE SEGURANÇA	Número de emissão: 01
Nome	Dietilhidroxilamina 98	Página: 8 de 10
<i>elaborada em acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão</i>		

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Transporte rodoviário, ferroviário e por via navegável interior (ADR /RID/ADNR/ADN):

Número UN: 1993
Classe: 3
Rótulos: 3
Nome apropriado para transporte: MATERIAL FLAMÁVEL LÍQUIDO, N.O.S.
(Dietilhidroxilamina, 98 %)
Grupo de embalagem: III
Código de classificação: F1
Número de risco: 30

14.2. Transporte marítimo (IMDG):

Número UN: 1993
Nome apropriado para transporte: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Diethylhydroxylamine, 98 %)
Classe: 3
Grupo de embalagem: III
EMS/MFAG: F-E S-E
Contamina o ambiente marítimo: Não

14.3. Transporte aéreo (ICAO/IATA):

Número UN: 1993
Nome apropriado para transporte: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Diethylhydroxylamine, 98 %)
Classe: 3
Grupo de embalagem: III

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Indicações:

Nome comercial do produto: DEHA 98
Nome químico: N,N-Dietilhidroxilamina 98
Número CE: 223-055-4
Símbolos do perigo:



Xn Produto nocivo

Símbolo / Rótulo que define o significado do símbolo do perigo:


Xn Produto nocivo.

Frases de risco:

R10 Inflamável.
R20/21 Nocivo por inalação e em contacto com a pele.
R36/38 Irritante para os olhos e pele.

Frases de segurança:

S36/37 Usar luvas e vestuário de protecção adequados.

	FICHA DOS DADOS DE SEGURANÇA	Número de emissão: 01
Nome	Dietilohidroxilamina 98	Página: 9 de 10
<i>elaborada em acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão</i>		

Nome, endereço e número de telefone do fornecedor:

DJCHEM CHEMICALS POLAND S.A.
05-200 Wołomin, ul. Łukasiewicza 11A, Polónia
+48 (022) 787 63 46; +48 (022) 787 63 44

15.2. Outras normativas utilizadas para a elaboração da ficha:

Normativas da Comunidade Europeia:

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.
- Directiva 2004/73/CE da Comissão relativa à classificação e rotulagem das substâncias perigosas – 29 adaptação.
- Directiva 2000/39/CE da Comissão, de 8 de Junho de 2000, relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional.
- Directiva 2006/121/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas.
- Directiva 2006/8/CE que altera a directiva 1999/45/CE relativa à classificação e rotulagem das preparações perigosas.
- Directiva 2001/60/CE da Comissão relativa às preparações perigosas.
- Directiva 2001/58/CE da Comissão relativa às fichas dos dados de segurança.
- Directiva 91/689/CEE do Conselho relativa aos resíduos perigosos.

Normativas nacionais:

- Regulamentações nacionais vigentes.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1. Lista das frases R usadas no ponto 2 e 3 da Ficha dos Dados de Segurança:

- | | |
|-----------|--|
| R10 | Inflamável. |
| R11 | Facilmente inflamável. |
| R20/21 | Nocivo por inalação e em contacto com a pele. |
| R20/21/22 | |
| R36/38 | Irritante para os olhos e pele. |
| R52/53 | Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. |

16.2. Recomendações quanto à formação profissional:


Assegurar a segurança requerida e verificar se o pessoal percebe os perigos resultantes de propriedades físicas e químicas do produto.

16.3. Restrições de utilização recomendadas:

Usar o vestuário e as luvas de protecção adequados.

16.4. Fontes dos principais dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:

ESIS – European Chemical Substances Information System (ECB).
IUCLID – International Uniform Chemical Information Database.

	FICHA DOS DADOS DE SEGURANÇA	Número de emissão: 01
Nome	Dietilhidroxilamina 98	Página: 10 de 10
<i>elaborada em acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão</i>		

16.5. Pessoa que elaborou a ficha:

	Andrzej Nowiński
Data de elaboração:	30-01-2008
Data de atualização:	-
Alterações na ficha:	Atualização geral.

A informação nesta ficha é baseada no estado actual do nosso conhecimento e pretende descrever o nosso produto a partir do ponto da vista dos requisitos de segurança em transporte, distribuição, aplicação e armazenagem. Não deverá ser interpretada como um garante de propriedades específicas.