

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Nome do Produto: ADEPOX DNS – COMPONENTE A**

Data de Emissão: 25/03/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 1/7
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

1) Identificação do produto e da empresa.**Nome do produto: ADEPOX DNS – COMPONENTE A****Nome da empresa:** Polipiso do Brasil Ltda.**Endereço:** Avenida Geraldo Antonio Traldi, nº 400, Distrito Industrial Cosmo Fuzaro, Descalvado SP, CEP 13690-000**Telefone da empresa:** 19.3593-0008**Vendas e Assistência Técnica: 19.3593-0008****Endereço eletrônico** atendimento@polipiso.com.br**Telefone de emergências (Acidente/Saúde): 19.3593-0008****2) Identificação de perigos****Segundo a regulamentação 2012 OSHA Hazard Communication Standard, 29CFR Parte 1910.1200****Pictograma:****GHS09 Ambiente 2****GHS07 Irritante para pele e olhos 2, Sensibilizante 1****Perigos mais importantes:** Tóxico para organismos aquáticos, irritante para pele e olhos.**2.1-Efeitos do produto:****Efeitos adversos à saúde humana:****H317** – Pode provocar reações alérgicas a pele.**Efeitos ambientais:****H411** – Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.**Perigos físicos e químicos:** Durante queima pode liberar gases tóxicos.**Perigos específicos:** Não apresenta nenhum perigo em particular nas condições de uso normais.**Visão geral de emergências:** S 26 – Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar um oftalmologista.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: ADEPOX DNS – COMPONENTE A

Data de Emissão: 25/03/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 2/7
--------------------------------	-------------------------	--------------	----------------

3) Composição e informações sobre os ingredientes

Caracterização química: Preparado.

Natureza Química: Base epóxi e solventes.

Ingredientes ou Impurezas que Contribuam para o Perigo: Substância que apresenta risco para o meio ambiente, líquida, N.E.

Nome Químico ou Genérico: Resina epoxídica e solventes.

Concentração ou faixa de concentração de cada ingrediente que contribua para o perigo

Classificação e rotulagem de perigo dos ingredientes que contribuem para o perigo:

Substâncias que apresentam risco para o meio ambiente, líquida, N.E.

Registro no Chemical Abstract Service (N° CAS) dos principais ingredientes:

Nome Químico	N° CAS	Símbolos	Frases R
Diglicidil Éter de Bisfenol A	25068-38-6	Xi, N	36/38-43-51/53
2-etoxietanol	110-80-5	Xi	20/22
Fenilmetanol	100-51-6	Xn	20/22
Xileno	1330-20-7	Xn, F	10-20/21-38
Metilbenzeno	108-88-3	Xi, F	20/22

4) Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Levar a vítima para área ventilada, se necessário administrar respiração artificial. Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

Contato com a pele: Retirar as roupas contaminadas e lavar com água e sabão em abundância. Se persistir a irritação procurar um dermatologista.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por 15 minutos. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Administrar carvão medicinal. Não induzir ao vômito, nunca administrar água se a pessoa estiver inconsciente ou tendo convulsões.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Manter sempre boa hidratação e ministrar oxigênio-terapia caso seja necessário. Na ingestão fazer lavagem gástrica com sonda nasogástrica, que deverá ser previamente lubrificada.

5) Medidas de combate a incêndio

Meio de extinção apropriados: Coordenar no local medidas para a extinção do fogo.

Meios de extinção não apropriados: Água em jato.

Perigos específicos: Queima poderá gerar gases tóxicos, óxidos de carbono.

Métodos especiais: Arrefecer com água pulverizada os recipientes expostos ao calor.

Proteção dos bombeiros: Utilizar respiradores autônomos e operar com proteção positiva. Roupa de proteção e máscara facial.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: ADEPOX DNS – COMPONENTE A

Data de Emissão: 25/03/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 3/7
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

6) Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Em caso de vazamento, endireitar as embalagens danificadas (o lado da fuga virado para cima) para parar o derramamento e afastar para local longe do fogo, caso não exista perigo.

Controle de poeira: NA. Produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Máscara contra vapores, óculos de proteção e luva de PVC.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos de água ou mananciais.

Sistemas de alarme: Barreira para conter o vazamento e comunicar autoridades competentes.

Métodos para limpeza: Conter o vazamento com material absorvente (areia, seixos, absorventes universais) e segregar como resíduo químico.

Disposição: Descartar de acordo com as legislações vigentes. Não reutilizar embalagens.

7) Manuseio e armazenamento:

Manuseio: Seguir medidas técnicas.

Prevenção de incêndio e explosão: Não necessária. Manter o produto longe de fontes de calor e chama viva e em local fresco e arejado.

Precauções para manuseio seguro: Basta seguir as normas de proteção em manuseio de produtos químicos, utilizar luvas de PVC, óculos e sapatos de couro com biqueira de aço.

Orientações para manuseio seguro: Não misturar com ácidos fortes e materiais oxidantes.

Armazenamento: Medidas técnicas apropriadas. Não necessita de medidas técnicas específicas ou particulares.

Condições de armazenamento Adequadas: Estável por pelo menos 12 meses, nas condições normais de armazenagem.

De sinalização de risco: Não necessário.

Produtos e materiais incompatíveis: Ácidos fortes e materiais oxidantes.

Materiais seguros para embalagens: Tambor de aço e bombonas plásticas.

Não recomendadas: Embalagens de fibra de papelão.

Medidas de controle de engenharia: Monitoramento periódico da concentração de vapores nas áreas de utilização do produto, se necessário utilizar exaustão/ventilação nos locais de trabalho.

8) Controle de exposição e proteção individual.

Parâmetros de controle específico:

Diglicidil Éter de Bisfenol A: CAS 25068-38-6

DNEL		
Por via dérmica	Kurzzeit-acute	8,33 mg/kg bW/Tag (arb)
	Langzeit-Long term	8,33 mg/kg bW/Tag (arb)
Por inalação	Kurzzeit-acute	12,25 mg/m ³ (arb)

Langzeit-Long term 12,25 mg/m³ (arb)**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****Nome do Produto: ADEPOX DNS – COMPONENTE A**

Data de Emissão: 25/03/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 4/7
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

PNEC	
Freshwater	0,006 mg/l (-)
Freshwater Sedim.	0,00627 mg/kg/dwt (-)
Marine Water	0,0006 mg/l (-)
Marine Water Sedim.	0,00627 mg/kg/dwt (-)
STP	10 mg/l (-)
Soil	0,0478 mg/l (-)

2-etoxietanol CAS 110-80-5

TLV – TWA (ACGIH): 5 ppm

TLV – TWA (OSHA): 200 ppm

TLV – STEL (ACGIH): não estabelecido

Xileno CAS 1330-20-7TWA (8 horas) = 435 mg/m³**Proteção respiratória:** Em ambientes confinados e de alta concentração utilizar máscara autônoma de ar (MSHA/NIOSH).**Precauções especiais:** Deve ser manuseado por profissionais habilitados, Não reutilizar embalagens.**Medidas de higiene:** As vestimentas e EPI's devem ser limpos e verificados antes do uso. Observar a validade do CA do EPI.**9) Propriedades físico-químicas:****Estado físico:** Líquido.**Forma:** Líquido**Cor:** .Incolor.**Odor:** Leve, característico.**Densidade a 25°C:** 1,15 g/cm³;**Viscosidade a 25°C;** Não disponível;**Ponto de ebulição:** > 200°C**Ponto de fulgor:** > 150°C (vaso fechado)**Temperatura de autoignição:** Não disponível**Solubilidade (com indicação de solventes):** Não solúvel em água**10) Estabilidade e reatividade****Condições específicas.****Instabilidade:** Produto estável quanto a reatividade no manuseio e uso rotineiro.**Reações perigosas:** Não apresenta**Condições a evitar:** Calor e fontes de ignição**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Materiais oxidantes e ácidos fortes.**Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido de carbono e vapores tóxicos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: ADEPOX DNS – COMPONENTE A

Data de Emissão: 25/03/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 5/7
--------------------------------	-------------------------	--------------	----------------

11) Informações toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição.

Toxicidade aguda:**Diglicidil Éter de Bisfenol A: CAS 25068-38-6**

Por via oral – LD 50 = 15000 mg/kg (ratos)

Por via Dérmica – LD 50 = 23000 mg/kg (ratos)

2-etoxietanol CAS 110-80-5

DL50 oral/ratos: 2,125 mg/kg

DL50 dermal/coelhos: 3,3 g/kg

CL50 ratos: 1820 ppm/7h.

Xileno (CAS 1330-20-7):

Toxicidade aguda: LC50 (inalação, rato): 6350 mg / l / 4h

LD50 (cutânea, coelho): ~ 4500 mg/kg

LD50 (oral, rato): 2840 mg/kg

Efeitos locais: Pode provocar irritação leve na pele por contato prolongado.**Sensibilização:** Levemente irritante.**Toxicidade crônica:** Em contato prolongado pode causar alergias e rachaduras de pele.**Efeitos específicos:** Se ingerido pode causar irritação da mucosa e trato digestivo.

12) Informações ecológicas.

Toxicidade aquática:**Diglicidil Éter de Bisfenol A: CAS 25068-38-6**

Por via oral: ErC50 (72) = > 11 mg/l (Algen/Algues)

NOEC 21d (OECD 311) = 0,3 mg/l (*daphnia magna*)EC 50 (48 h) = 1,8 mg/l (*daphnia magna*)LC 50 (96 h) = 2,0 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)**Xileno (CAS 1330-20-7):** L.idus LC50: 86 mg / l / 48 h.

24 - 51 % , ou seja não facilmente degradável

Método: OECD Guideline for Testing of Chemicals, No.301 D

Taxa de degradação em 28 dias.

Persistência e degradabilidade: não facilmente biodegradável 12% OCDE 301 B (Mod. Sturm).**Potencial de bioacumulação:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**Mobilidade no solo:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**Ecotoxicidade:** Tóxico para os peixes.**Outros efeitos adversos:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13) Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto: Descartar de acordo com as legislações locais, aterro sanitário.**Restos de produto:** Tratamento especial de acordo com as legislações locais.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: ADEPOX DNS – COMPONENTE A

Data de Emissão: 25/03/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 6/7
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

Embalagem usada: Disposição obedecendo-se ao órgão de meio ambiente local e de acordo com a legislação, podem ser recuperados.

14) Informações sobre transporte.

O transporte do material deve ser acompanhado pela ficha de emergência: N° da UN
ADR, IMDG, IATA – UN 3082

Designação oficial de transporte da ONU

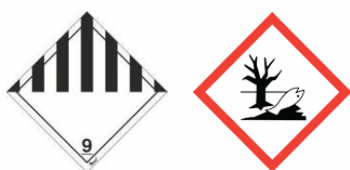
ADR 3082 Substancia que apresenta risco para o meio ambiente, liquida, N.S.A. (produto da reação Bisfenol A (Epichloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio \leq 700)).

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)). MARINE POLLUTANT.

IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)).

Classes de perigo para efeito de transporte:

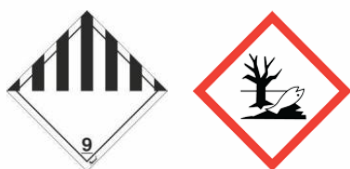
ADR



Classe de Risco: 9 Substancias perigosas diversas

Rotulo: 9

IMDG, IATA



Class: 9 Miscellaneous dangerous substances

Label: 9

Grupo de Embalagem (ADR, IMDG, IATA): III

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: ADEPOX DNS – COMPONENTE A

Data de Emissão: 25/03/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 7/7
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

Perigos para o ambiente:

Poluente das águas: Sim.

Símbolo convencional (peixes e árvore).

Marcação especial (ADR): Símbolo convencional (peixes e árvore).

Marcação especial (IATA): Símbolo convencional (peixes e árvore).

Precauções especiais para o utilizador: Atenção – Materiais perigosos diversos.

Nº Kemler: 90

Nº EMS: F-A, S-F

Quantidade isenta: 300 Kg

15) Regulamentações.

Material Safety Data Sheet – Polipiso do Brasil Ltda.

NR 15 – Portaria 3214 – Segurança e Medicina no Trabalho;

Hazardous Chemical data – NFPA 1991;

Merck Index 1993;

MT - Decreto 96044 / 88 resolução ANTT 420/04;

Manual de autoproteção para manuseio e Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Ministério do Trabalho (2006 – 8ª Edição).

	Saúde	Inflamabilidade	Riscos Físicos	Instabilidade
NFPA	2	2	0	0
HMIS	2	2	0	0

CÓDIGOS: 4 - EXTREMO 3 – ALTO 2- MODERADO 1 - LEVE 0 - SEM RISCOS

* Classificação e informações absorvida da MSDS do mesmo produto da Matriz dos EUA, onde utiliza a norma NFPA e HMIS como fonte.

16) Outras informações.

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário.

Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Os dados apresentados nesta FISPQ referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo utilizado em combinação com outros.

A FISPQ não isenta o utilizador de cumprir as normas e legislação aplicáveis, devendo ser observadas as regras especiais acerca do transporte, armazenamento, utilização e manuseio do produto.

Preparado conforme NBR 14725.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Nome do Produto: ADEPOX DNS – COMPONENTE B**

Data de Emissão: 25/03/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 1/5
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

1) Identificação do produto e da empresa.**Nome do produto: ADEPOX DNS – COMPONENTE B****Nome da empresa:** Polipiso do Brasil Ltda.**Endereço:** Avenida Geraldo Antonio Traldi, nº 400, Distrito Industrial Cosmo Fuzaro, Descalvado SP, CEP 13690-000**Telefone da empresa:** 19.3593-0008**Vendas e Assistência Técnica:** 19.3593-0008**Endereço eletrônico** atendimento@polipiso.com.br**Telefone de emergências (Acidente/Saúde):** 19.3593-0008**2) Identificação de perigos****Segundo a regulamentação 2012 OSHA Hazard Communication Standard, 29CFR Parte 1910.1200****Pictograma:****GHS07 Irritante para pele e olhos 1, Sensibilizante 1****Perigos mais importantes:** Pode causar irritação em contato com os olhos e pele.**2.1-Efeitos do produto:****Efeitos adversos à saúde humana:****H317** – Pode provocar reação alérgica em contato com a pele.**Perigos físicos e químicos:** Composto pode causar leve irritação em contato com a pele e olhos.**Perigos específicos:** Não apresenta nenhum perigo em particular nas condições de uso normais.**Visão geral de emergências:** S 26 – Em caso de contato com a pele e os olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar um oftalmologista.**3) Composição e informações sobre os ingredientes****Caracterização química:** Este produto é uma mistura.**Natureza Química:** Preparado á base de poliaminas.**Ingredientes ou Impurezas que Contribuam para o Perigo:** NA.**Nome Químico ou Genérico:** Resina poliaminas.**Concentração ou faixa de concentração de cada ingrediente que contribua para o perigo****Classificação e rotulagem de perigo dos ingredientes que contribuem para o perigo:** NA.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: ADEPOX DNS – COMPONENTE B

Data de Emissão: 25/03/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 2/5
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

Chemical Abstract Service (N° CAS) dos principais ingredientes:

Nome Químico	N° CAS	Símbolos	Frases R
Isoforona Diamina	2855-13-2	C, Xn	21/22-34-43-52/53
2, 4, 6 – Tri-Dimetilaminometil-Fenol	90-72-2	Xn, Xi	22-36/38
Butilglicol	110-80-5	Xn	20-21-22/37
Fenilmetanol	100-51-6	Xn	20/22

4) Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Exposição contínua pode causar tensão do tórax e tosse. Remover a pessoa para local fresco e arejado.

Contato com a pele: Retirar as roupas contaminadas e lavar com água e sabão em abundância. Se persistir a irritação procurar um dermatologista.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por 15 minutos. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Não induzir ao vômito, nunca administrar água se a pessoa estiver inconsciente ou tendo convulsões. Se a vítima estiver inconsciente e vomitar, vire sua cabeça para o lado evitando aspiração.

Notas para o médico: A lavagem gástrica deve ser aplicada de forma cautelosa. Produto a base de resina poliamida.

5) Medidas de combate a incêndio

Meio de extinção apropriados: Produto não oferece possibilidade de incêndio ou combustão.

Meios de extinção não apropriados: Água em jato.

Perigos específicos: NA.

Métodos especiais: Arrefecer com água pulverizada os recipientes expostos ao calor.

Proteção dos bombeiros: Luvas e óculos de segurança.

6) Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Produto não apresenta risco de inflamabilidade ou combustão.

Controle de poeira: Aplicar spray de água sobre o material e remove-lo imediatamente.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Máscara contra vapores orgânicos, óculos de proteção e luva de PVC.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos de água ou mananciais.

Sistemas de alarme: NA.

Métodos para limpeza: Recolher em caçambas e reutilizar conforme orientação de agente autorizado.

Disposição: Reutilização de acordo com agente autorizado.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: ADEPOX DNS – COMPONENTE B

Data de Emissão: 25/03/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 3/5
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

7) Manuseio e armazenamento:

Manuseio: Seguir medidas técnicas. Evitar contato com a pele e os olhos. Não fumar ou consumir alimentos ou bebidas na proximidade dos produtos.

Prevenção de incêndio e explosão: Não necessária. Manter o produto longe de fontes de calor e chama viva e em local fresco e arejado.

Precauções para manuseio seguro: Basta seguir as normas de proteção em manuseio de produtos químicos, utilizar luvas de PVC, óculos e sapatos de couro com biqueira de aço.

Orientações para manuseio seguro: NA.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas. Observar o empilhamento máximo permitido e em suas embalagens originais, manter em área coberta e ventilada, não exposto ao sol.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Estável por pelo menos 12 meses, nas condições normais de armazenagem.

A evitar: Locais úmidos.

De sinalização de risco: Não necessário.

Produtos e materiais incompatíveis: NA.

Materiais seguros para embalagens: Embalagem metálica e plástica.

Não recomendadas: Fibra de papelão.

8) Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de controle de engenharia: Monitoramento periódico da concentração de vapores nas áreas de utilização do produto, se necessário utilizar exaustão/ventilação nos locais de trabalho.

Parâmetros de controle específico: Não aplicável..

Proteção respiratória: Em ambientes confinados e de alta concentração utilizar máscara para vapores orgânicos.

Precauções especiais: NA.

Medidas de higiene: As vestimentas e EPI's devem ser limpas e verificadas antes do uso. Observar a validade do CA do EPI.

9) Propriedades físico-químicas:

Estado físico: Líquido

Forma: Líquido

Cor: Amarelo

Odor: Leve, característico

Densidade a 25°C: 0,950 g/cm³

Ponto de ebulição: aproximadamente 100°C

Temperatura de autoignição: Não disponível

Solubilidade (com indicação de solventes): não solúvel em água

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: ADEPOX DNS – COMPONENTE B

Data de Emissão: 25/03/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 4/5
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

10) Estabilidade e reatividade

Condições específicas.

Instabilidade: Produto estável quanto a reatividade no manuseio e uso rotineiro.

Reações perigosas: Não apresenta

Condições a evitar: Agentes oxidantes fortes.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Evitar contato com substâncias oxidantes ou corrosivas, peróxidos ou outros materiais que possam sofrer combustão espontânea, aminas, anidridos ou ácidos fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11) Informações toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição.

Toxicidade aguda:

2, 4, 6 – Tri-Dimetilaminometil-Fenol CAS: 90-72-2

LD 50 toxicidade oral agudas em ratos: > 5000 mg/kg

Produto não classificado como tóxico agudo por via oral, dérmica e inalatória.

Fenilmetanol – CAS 100-51-6

LD50 Oral Rato – Sexo masculino 1620 mg/kg

LC50 Inalação Poeira e neblina Rato > 4178 mg/m³ 4 horas OECD 403 Acute Inhalation Toxicity

Efeitos locais: Pode provocar irritação leve na pele por contato prolongado.

Sensibilização: Levemente irritante.

Mutagenicidade: Não apresenta efeitos de mutagenicidade.

Efeitos específicos: Se ingerido pode causar irritação da mucosa e trato digestivo.

12) Informações ecológicas.

Efeitos ambientais / Ecotoxicidade

Mobilidade: Não determinado.

Potencial de bioacumulação: Não determinado.

Biodegradabilidade: Não determinado.

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos: Produto não miscível em água. Por se tratar de um produto não totalmente degradável, não permitir a contaminação de esgotos, solos e linhas de água.

13) Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto: Descartar de acordo com as legislações locais, aterro sanitário.

Restos de produto: De acordo com as legislações locais.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: ADEPOX DNS – COMPONENTE B

Data de Emissão: 25/03/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 5/5
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

Embalagem usada: Disposição obedecendo-se ao órgão de meio ambiente local e de acordo com a legislação, podem ser recuperados.

14) Informações sobre transporte.

O transporte do material deve ser acompanhado pela ficha de emergência: N° da UN ADR, IMDG, IATA – UN Produto não é considerado perigoso para o transporte.

15) Regulamentações.

Material Safety Data Sheet – Polipiso do Brasil Ltda.

NR 15 – Portaria 3214 – Segurança e Medicina no Trabalho;

Hazardous Chemical data – NFPA 1991;

Merck Index 1993;

MT - Decreto 96044 / 88 resolução ANTT 420/04;

Manual de autoproteção para manuseio e Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Ministério do Trabalho (2006 – 8ª Edição).

	Saúde	Inflamabilidade	Riscos Físicos	Instabilidade
NFPA	2	1	0	0
HMIS	2	1	0	0

CÓDIGOS: 4 - EXTREMO 3 – ALTO 2- MODERADO 1 - LEVE 0 - SEM RISCOS

* Classificação e informações absorvida da MSDS do mesmo produto da Matriz dos EUA, onde utiliza a norma NFPA e HMIS como fonte.

16) Outras informações.

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário.

Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Os dados apresentados nesta FISPQ referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo utilizado em combinação com outros.

A FISPQ não isenta o utilizador de cumprir as normas e legislação aplicáveis, devendo ser observadas as regras especiais acerca do transporte, armazenamento, utilização e manuseio do produto.

Preparado conforme NBR 14725.