

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: POXCOLOR 500 – COMPONENTE A

Data de Emissão: 21/04/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 1/7
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

1) Identificação do produto e da empresa.

Nome do produto: POXCOLOR 500 – 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: POXCOLOR 500 – COMPONENTE A

Data de Emissão: 21/04/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 2/7
--------------------------------	-------------------------	--------------	----------------

3) Composição e informações sobre os ingredientes

Caracterização química: Preparado.

Natureza Química: Base epóxi, cargas minerais 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
Alquil Glicidil Éter	68609-97-2	Xi	38-43
Butoxietanol	111-76-2	Xn	20/21/22-37
2-etoxietanol	110-80-5	Xi	20/21/22
Dióxido de Titânio	13463-67-7	Xi	36-37-38
Quartzo	14808-60-7	ND	36-37-38

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 administrar 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: POXCOLOR 500 – COMPONENTE A

Data de Emissão: 21/04/2016	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/m ³ (arb)
--	--------------------	-------------------------------

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: POXCOLOR 500 – COMPONENTE A

Data de Emissão: 21/04/2016	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 (-)

Proteção respiratória: Em ambientes confinados e de alta concentração utilizar mascara 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 viscoso

Cor: Conforme solicitado

Odor: Leve, característico

Densidade a 25°C: 1,550 g/cm³

Viscosidade a 25°C: 90 UK

Ponto de ebulição: > 200°C

Ponto de fulgor: > 150°C (vaso fechado)

Temperatura de alta ignição: não disponível

Solubilidade (com indicação de solventes): Não é miscível em água

10) Estabilidade e reatividade

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.

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)

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Nome do Produto: POXCOLOR 500 – COMPONENTE A**

Data de Emissão: 21/04/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 5/7
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

Alquil Glicidil Éter: CAS 68609-67-2

Oral: LD50/Ratos 19200mg/kg

Dermal: LD50/Coelhos 4500mg/Kg (sem mortes)

Inalação: LC50/Ratos ND

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*)**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.**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**Classes de perigo para efeito de transporte:**

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. (Tinta obtida com preparação de produto da reação Bisfenol A (Epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700)).

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

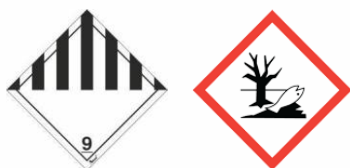
Nome do Produto: POXCOLOR 500 – COMPONENTE A

Data de Emissão: 21/04/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 6/7
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

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

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

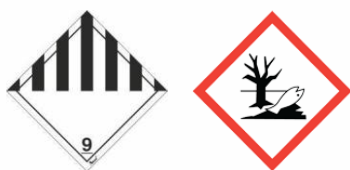
ADR



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

Perigos para o ambiente:

Poluente das águas: Sim.

Símbolo convencional (peixes e arvore).

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

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

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

Nº Kemler: 90

N° EMS: F-A, S-F

Quantidade isenta: 300 Kg

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Nome do Produto: POXCOLOR 500 – COMPONENTE A**

Data de Emissão: 21/04/2016	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 7/7
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

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: POXCOLOR 500 - COMPONENTE B**

Data de Emissão: 29/11/2017	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 1/7
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

1) Identificação do produto e da empresa.**Nome do produto: POXCOLOR 500 - 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:****GHS05 Corrosivo 1****GHS07 Irritante para pele e olhos 2, Sensibilizante 1****Perigos mais importantes:** Corrosivo, irritante para pele e olhos.**2.1-Efeitos do produto:****Efeitos adversos à saúde humana:****H316** – Causa irritação a pele**H318** – Causa severos danos aos olhos.**H331** – Tóxico se inalado**Efeitos ambientais:****H401** – Tóxico para os organismos aquáticos.**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: POXCOLOR 500 - COMPONENTE B

Data de Emissão: 29/11/2017	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 2/7
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

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: Líquido corrosivo.

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.

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

Nome Químico	N° CAS	Símbolos	Frases R
Poli aminoamida	68410-23-1	C, Xn	21/22-34-43-52/53
2, 4, 6 – Tri-Dimetilaminometil-Fenol	90-72-2	Xn, Xi	22-36/38
Poliamina Cicloalifática	ND	ND	ND
2 Etoxi etanol	110-80-5	C	21/22-34-43
Xileno	1330-20-7	Xi	22-24

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: Coordenar no local medidas para a extinção do fogo. Pó químico, espuma, neblina de água e CO₂.

Meios de extinção não apropriados: Água em jato.

Perigos específicos: Queima poderá gerar gases tóxicos e fumaça irritante, grupos aminas, monóxido e dióxido 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: POXCOLOR 500 - COMPONENTE B

Data de Emissão: 29/11/2017	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. Isolar a área num raio de 100 metros, operar em direção contrária ao vento. Providenciar o aterramento em todo equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado.

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. 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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: POXCOLOR 500 - COMPONENTE B

Data de Emissão: 29/11/2017	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 4/7
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

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: Levemente Amarelo

Odor: Amina

Densidade a 25°C: 1,000 g/cm³

Viscosidade a 25°C: 60 UK

Ponto de ebulição: aproximadamente 100°C

Temperatura de autoignição: NA

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: Agentes oxidantes fortes.

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: POXCOLOR 500 - COMPONENTE B

Data de Emissão: 29/11/2017	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 3/7
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

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.

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 2735

Designação oficial de transporte da ONU

ADR 2735 AMINAS, CORROSIVAS, LIQUIDAS, N.E., ou POLIAMINAS, CORROSIVAS, LIQUIDAS, N.E.

IMDG AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.E., or POLIAMINES, CORROSIVE, LIQUIDE, N.E.

IATA AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.E., or POLIAMINES, CORROSIVE, LIQUIDE, N.E

Classes de perigo para efeito de transporte:

ADR



Classe de Risco: 8 Corrosivo

Rotulo: 8

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: POXCOLOR 500 - COMPONENTE B

Data de Emissão: 29/11/2017	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 6/7
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

IMDG, IATA



Class: 8 Corrosivo
Label: 8

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

Perigos para o ambiente:

Poluente das águas: Biodegradável.

Símbolo convencional (Corrosivo).

Marcação especial (ADR): Símbolo convencional (Corrosivo).

Marcação especial (IATA): Símbolo convencional (Corrosivo).

Precauções especiais para o utilizador: Cuidado – Material Corrosivo.

Nº Kemler: 80

Nº EMS: C-A, SB

Quantidade isenta: 1000 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 5232/2016;

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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: POXCOLOR 500 - COMPONENTE B

Data de Emissão: 29/11/2017	Versão/Revisão 1.000	Revisado em:	Página: 7/7
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------

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.