

M-PÓXI POLIÉSTER - COMP B

FISPQ Nº: MI131 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2023 | REVISÃO: 05/2023 | PÁGINA: 1/14

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome comercial:	M-PÓXI POLIÉSTER
Empresa:	MINNER COMERCIAL LTDA.
Endereço:	Rua José Alves Batista, 163 - Aliança - CEP 98.805-535
Cidade:	Santo Ângelo/RS
Telefone:	+55 (55) 3312-3006
Telefone de emergência:	+55 (55) 3312-3006
E-mail:	comercial@minner.com.br
Principais usos do produto:	Usos pertinentes: Cola para a construção. Para uso utilizador profissional/utilizador industrial. Usos desaconselhados: Todos aqueles usos não especificados nesta epígrafe ou na epígrafe 7.3

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	A classificação deste produto foi efetuada em conformidade com a norma NBR14725-2: Acute Tox. 4: Toxicidade aguda - Oral, Categoria 4, H302 Aquatic Chronic 3: Perigosidade crónica para o meio ambiente aquático, Categoria 3, H412 Eye Irrit. 2A: Irritação ocular, categoria 2, H319 Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea, Categoria 1, H317
--	---

2.1 ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM**Palavra de advertência:** ATENÇÃO.**Pictogramas:****Frases de perigo:**
H302 Nocivo se ingerido.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.**Frases de prevenção:**
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção respiratória/proteção ocular/calçado protetor.
P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

M-PÓXI POLIÉSTER - COMP B

FISPQ Nº: MI131 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2023 | REVISÃO: 05/2023 | PÁGINA: 2/14

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P330 Enxágue a boca.

P501 Descarte o conteúdo e/ou o recipiente de acordo com a norma sobre resíduos perigosos ou embalagens e resíduos de embalagens, respectivamente.

Composição química: Peróxido de dibenzoílo; Etandiol.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Não aplicável.

Descrição química: Não definida.

3.1 INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO

De acordo com a norma NBR 14725-4:2014, o produto contém:

Nome Químico ou Comum	Concentração (%)	Número CAS
Peróxido de dibenzoílo	10 - <25 %	94-36-0
Etandiol	5 - <10 %	107-21-1

Para mais informações sobre a perigosidade da substâncias, consultar as seções 11, 12 e 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral: Os sintomas como consequência de uma intoxicação podem apresentar-se posteriormente à exposição, pelo que, em caso de dúvida, exposição direta ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos, mostrando a FISPQ deste produto.

Inalação: Trata-se de um produto que não contém substâncias classificadas como perigosas por inalação, no entanto, no caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar o afetado do local de exposição e proporcionar ar fresco. Solicitar cuidados médicos se os sintomas agravarem ou persistirem.

Ingestão/aspiração: Solicitar assistência médica imediata, mostrando a FISPQ deste produto. Não induzir o vômito, caso isto aconteça, manter a cabeça inclinada para a frente para evitar a aspiração. No caso de perda de consciência não administrar nada por via oral até supervisão de um médico. Enxaguar a boca e a garganta, porque existe a possibilidade de que tenham sido afetadas na ingestão. Manter o afetado em repouso.

Contato com a pele: Pode provocar uma reação alérgica cutânea Em caso de contato, é recomendado limpar

M-PÓXI POLIÉSTER - COMP B

FISPQ Nº: MI131 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2023 | REVISÃO: 05/2023 | PÁGINA: 3/14

a zona afetada com água abundante e com sabão neutro. No caso de alterações na pele (ardor, vermelhidão, erupções cutâneas, bolhas, etc.), consultar o médico, apresentando esta FISPQ.

Contato com os olhos:

Enxaguar os olhos com água em abundância à temperatura ambiente pelo menos durante 15 minutos. Evitar que o afetado esfregue ou feche os olhos. No caso, do afetado usar lentes de contato, estas devem ser retiradas sempre que não estejam coladas aos olhos, pois, de outro modo, poderia produzir-se um dano adicional. Em todos os casos, depois da lavagem, deve consultar um médico o mais rapidamente possível com a FISPQ do produto.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Os efeitos agudos e retardados são os indicados nos pontos 2 e 11.

Notas para o médico:

Não aplicável.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

Adequado:

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso. No caso de inflamação como consequência da manipulação, armazenamento ou uso indevido, utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC).

Inadequado:

NÃO É RECOMENDADO utilizar jato de água como agente de extinção.

Perigos específicos da mistura ou substância:

Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação que podem ser altamente tóxicos e, conseqüentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração autônomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, etc.)

Disposições adicionais:

Atuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a atuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos suscetíveis de inflamação, explosão ou "BLEVE" como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e deitá-lo num recipiente para a sua reutilização (preferencialmente) ou para a sua eliminação.

Para o pessoal do serviço de emergência: Ver SEÇÃO 8.

M-PÓXI POLIÉSTER - COMP B

FISPQ Nº: MI131 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2023 | REVISÃO: 05/2023 | PÁGINA: 4/14

Precauções ao meio ambiente:	Evitar a todo o custo qualquer tipo de derrame no meio aquático. Conter adequadamente o produto absorvido em recipientes hermeticamente precintáveis. Notificar a autoridade competente no caso de exposição ao público em geral ou ao meio ambiente.
Métodos e materiais de contenção e limpeza:	Recomenda-se: Varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e deitá-lo num recipiente para a sua reutilização (preferencialmente) ou para a sua eliminação.
Remissão para outras secções:	Veja as secções 8 e 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO

Precauções para manuseio seguro:	Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros (epígrafe 6). Evitar o derrame livre a partir do recipiente. Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados produtos perigosos.
Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões:	Devido às suas características de inflamabilidade, o produto não apresenta risco de incêndio em condições normais de armazenamento, manuseamento e utilização.
Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonómicos e toxicológicos:	Não comer nem beber durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.
Recomendações técnicas para prevenir riscos meio ambientais:	Varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e deitá-lo num recipiente para a sua reutilização (preferencialmente) ou para a sua eliminação. Veja as secções 8 e 13.

7.2 CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE

Medidas técnicas de armazenamento:	Temperatura mínima: 5 °C Temperatura máxima: 30 °C
Condições gerais de armazenamento:	Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contato com alimentos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS

Substâncias cujos limites de tolerância e valores teto devem ser controladas no ambiente de trabalho:	Não existem valores limites ambientais para as substâncias que constituem o produto.
--	--

M-PÓXI POLIÉSTER - COMP B

FISPQ N°: MI131 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2023 | REVISÃO: 05/2023 | PÁGINA: 5/14

8.2 MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA**Medidas de proteção pessoal:**

Cumprir com a NORMA REGULAMENTADORA N.º 01 -DISPOSIÇÕES GERAIS e GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS atualizada pela PORTARIA N.º 6.730, DE 9 DE MARÇO DE 2020. Como medida de prevenção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais básicos. Para mais informações sobre os equipamentos de proteção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de proteção,...) consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação, etc. Para determinar o cumprimento de instalação de chuveiro de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve ter-se em conta a regulamentação referente ao armazenamento de produtos químicos aplicável em cada caso. Para mais informações ver epígrafe 7.1 e 7.2. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessário a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.

Proteção respiratória:**Máscara auto-filtrante para gases e vapores.**

Observações: Substituir quando detectar odor ou sabor do contaminante no interior da máscara ou adaptador facial. Quando o contaminante não tiver boas propriedades de aviso, recomenda-se a utilização de equipamentos isolantes. Segundo as normas ABNT NBR 12543:2017 e ABNT NBR 13696:2010.

Proteção das mãos:**Luvas de proteção contra riscos menores.**

Observações: Substituir as luvas perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto para utilizadores profissionais/industriais torna-se recomendável a utilização de luvas de proteção química. Segundo a norma ABNT NBR 13712:1996.

Dado que o produto é uma mistura de diferentes materiais, a resistência do material das luvas não se pode calcular de antemão com total fiabilidade e, portanto, têm de ser controladas antes da sua aplicação.

Proteção dos olhos/face:**Óculos panorâmicos contra salpicos/projeções.**

Observações: Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo com as instruções do fabricante. Recomenda-se a sua utilização, no caso de risco de salpicos. Segundo a norma ABNT NBR 16360:2015.

Proteção corporal:**Roupa de trabalho.**

Observações: Substituir perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto por utilizadores profissionais/industriais é recomendável CE III, de acordo com as normas EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1995.

Calçado de trabalho anti-derrapante.

Observações: Substituir perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto por utilizadores profissionais/industriais é recomendável CE III, de acordo com as normas EN ISO 20345:2012 e EN 13832-1:2007.

Medidas complementares de emergência:**Chuveiro de emergência.**

Normas: ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011.

M-PÓXI POLIÉSTER - COMP B

FISPQ Nº: MI131 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2023 | REVISÃO: 05/2023 | PÁGINA: 6/14

Lavagem dos olhos.

Normas: DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

8.3 CONTROLE DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

Medidas de proteção pessoal: Em virtude da legislação de proteção do meio ambiente, é recomendado evitar o derriame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente. Para informação adicional, ver epígrafe 7.1.D

NBR 16388:2015 - Tintas para construção civil: Compostos orgânicos voláteis: 5% peso.
Densidade de C.O.V. a 20 °C: Não aplicável.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico a 20°C:	Sólido.
Aspecto:	Pastoso.
Cor:	De acordo com as marcações na embalagem.
Odor:	Ligeiro.
Limite de odor:	Não aplicável.
Ponto de ebulição:	Não aplicável.
Pressão de vapor a 20°C:	Não aplicável.
Pressão de vapor a 50°C:	Não aplicável.
Taxa de evaporação a 20°C:	Não aplicável.
Densidade a 20°C:	Não aplicável.
Densidade relativa a 20°C:	1,45.
Viscosidade dinâmica a 20°C:	Não aplicável.
Viscosidade cinemática a 20°C:	Não aplicável.
Viscosidade cinemática a 40°C:	>20,5 mm ² /s.
Concentração:	Não aplicável.
pH:	Não aplicável.
Densidade do vapor a 20°C:	Não aplicável.

M-PÓXI POLIÉSTER - COMP B

FISPQ N°: MI131 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2023 | REVISÃO: 05/2023 | PÁGINA: 7/14

Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável.
Solubilidade em água a 20°C:	Não aplicável.
Propriedade de solubilidade:	Insolúvel em água.
Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não aplicável.
Ponto de fulgor:	Não aplicável.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
Temperatura de auto-ignição:	400 °C.
Limite de inflamabilidade inferior:	Não aplicável.
Limite de inflamabilidade superior:	Não aplicável.
Limite inferior de explosividade:	Não aplicável.
Limite superior de explosividade:	Não aplicável.
Diâmetro equivalente mediano:	Não aplicável.
Propriedades explosivas:	Não aplicável.
Propriedades comburentes:	Não aplicável.
Corrosivos para os metais:	Não aplicável.
Calor de combustão:	Não aplicável.
Aerossóis-percentagem total (em massa) de componentes inflamáveis:	Não aplicável.
Tensão superficial a 20°C:	Não aplicável.

M-PÓXI POLIÉSTER - COMP B

FISPQ Nº: MI131 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2023 | REVISÃO: 05/2023 | PÁGINA: 8/14

Índice de refração: Não aplicável.**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Reatividade:	Não se esperam reações perigosas se cumprirem as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos.
Estabilidade química:	Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.
Possibilidade de reações perigosas:	Sob as condições não são esperadas reações perigosas para produzir uma pressão ou temperaturas excessivas.
Condições a serem evitadas:	Aplicáveis para manipulação e armazenamento à temperatura ambiente: Choque e fricção: Não aplicável. Contato com o ar: Não aplicável. Aquecimento: Risco de explosão ou de incêndio sob a ação do calor. Luz Solar: Evitar incidência direta. Humidade: Não aplicável.
Materiais incompatíveis:	Ácidos: Evitar ácidos fortes. Água: Não aplicável. Matérias comburentes: Evitar incidência direta. Matérias combustíveis: Precaução. Outros: Evitar alcalinos, metais pesados, agentes reductores, acelerante de peróxidos.
Produtos perigosos de decomposição:	Ver epígrafe 10.3, 10.4 e 10.5 para conhecer os produtos de decomposição especificamente. Dependendo das condições de decomposição, como consequência da mesma podem ser libertadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO ₂), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos:	Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades toxicológicas.
Efeitos perigosos para a saúde:	Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde em função da via de exposição: A- Ingestão (efeito agudo): - Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão. Para mais informação, ver epígrafe 3. - Corrosividade/Irritação: A ingestão de uma dose considerável pode originar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vômitos. B- Inalação (efeito agudo): - Toxicidade aguda: Uma exposição a altas concentrações pode motivar depressão do

M-PÓXI POLIÉSTER - COMP B

FISPQ N°: MI131 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2023 | REVISÃO: 05/2023 | PÁGINA: 9/14

sistema nervoso central, ocasionando dor de cabeça, tonturas, vertigens, náuseas, vômitos, confusão e, no caso de afeção grave, a perda de consciência.

- Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver seção 3.

C- Contato com a pele e os olhos. (efeito agudo):

- Contato com a pele: Produz inflamação cutânea.

- Contato com os olhos: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver seção 3.

D- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):

- Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver epígrafe 3.

- Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver seção 3.

- Toxicidade pela reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver seção 3.

E- Efeitos de sensibilização:

- Respiratória: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes. Para mais informação, ver epígrafe 3.

- Cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes. Para mais informação, ver epígrafe 3.

F- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver seção 3.

G- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida:

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver seção 3.

- Pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver seção 3.

H- Perigo de aspiração:

M-PÓXI POLIÉSTER - COMP B

FISPQ Nº: MI131 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2023 | REVISÃO: 05/2023 | PÁGINA: 10/14

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver seção 3.

Outras informações:

Não aplicável.

Informação toxicológica específica das substâncias:

Identificação	Toxicidade aguda		Gênero
	DL50 oral	DL50 cutânea	
Etandiol CAS: 107-21-1	500 mg/kg (ATEi)		
	Não aplicável		
	Não aplicável		

Identificação	Toxicidade aguda		Gênero
	DL50 oral	DL50 cutânea	
Peróxido de dibenzoílo CAS: 94-36-0	7710 mg/kg		Ratazana
	Não aplicável		
	Não aplicável		

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 ECOTOXICIDADE

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas.

Toxicidade aquática específica do produto:

Toxicidade aguda		Espécie	Gênero
CL50	>100 mg/L (96 h)	N/A	Peixe
EC50	>10 mg/L (48 h)	N/A	Crustáceo
EC50	>60 mg/L (72 h)	N/A	Alga

Toxicidade aquática específica das substâncias:

Toxicidade aguda:

Identificação	Concentração		Espécie	Gênero
	CL50	EC50		
Peróxido de dibenzoílo CAS: 94-36-0	0,0602 mg/L (96 h)		Oncorhynchus mykiss	Peixe
	0,11 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Crustáceo
	0,071 mg/L (72 h)		Pseudokirchneriella subcapitata	Alga

Etandiol CAS: 107-21-1	CL50	53000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peixe
	EC50	51000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	24000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Alga

M-PÓXI POLIÉSTER - COMP B

FISPQ Nº: MI131 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2023 | REVISÃO: 05/2023 | PÁGINA: 11/14

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Identificação	Degradabilidade		Biodegradabilidade	
	Peróxido de dibenzoílo CAS: 94-36-0	DBO5	Não aplicável	Concentração
DQO		Não aplicável	Período	10 dias
DBO5/DQO		Não aplicável	% Biodegradado	68%

Etandiol CAS: 107-21-1	DBO5	0,47 g O ₂ /g	Concentração	100 mg/L
	DQO	1,29 g O ₂ /g	Período	14 dias
	DBO5/DQO	0,36	% Biodegradado	90 %

12.3 POTENCIAL BIOACUMULATIVO

Identificação	Potencial de bioacumulação	
	BCF	10
Etandiol CAS: 107-21-1	Log POW	-1,36
	Potencial	Baixo

12.4 MOBILIDADE NO SOLO

Identificação	Absorção/dessorção		Volatilidade	
	Peróxido de dibenzoílo CAS: 94-36-0	Koc	6309,57	Henry
Conclusão		Imóvel	Solo seco	Não aplicável
Tensão superficial		Não aplicável	Solo úmido	Não aplicável

Etandiol CAS: 107-21-1	Koc	0	Henry	1,327E-1 Pa·m ³ /mol
	Conclusão	Muito Alto	Solo seco	Não
	Tensão superficial	4,989E-2 N/m (25 °C)	Solo úmido	Não

12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB

Não aplicável.

12.6 OUTROS EFEITOS ADVERSOS

Não descritos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**13.1 MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL****Gestão do resíduo****(eliminação e valorização):**

Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação. No caso da embalagem ter estado em contato direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo como o próprio produto, caso contrário será tratada com resíduo não perigoso. Não se aconselha o seu vazamento em cursos de água. Ver epígrafe 6.2.

M-PÓXI POLIÉSTER - COMP B

FISPQ Nº: MI131 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2023 | REVISÃO: 05/2023 | PÁGINA: 12/14

Disposições relacionadas com a gestão de resíduos:

Disposições estatais relacionadas com a gestão de resíduos:

NBR 10004:2004, Resíduos sólidos - Classificação.

NBR 16725:2014, Resíduo químico - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Ficha com dados de segurança de resíduos químicos (FDSR) e rotulagem.

Lei Nº 12305/2010 - Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Decreto nº 7.404 de 23 de Dezembro de 2010, Regulamenta a Lei no 12.305, de 2 de agosto de 2010.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Este produto não é regulamentado para transporte (Terrestre, IMDG, IATA)

15. REGULAMENTAÇÕES**15.1 REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE**

Lista nacional de agentes cancerígenos para humanos - LINACH: Não aplicável

Disposições particulares em matéria de proteção das pessoas ou do meio ambiente:

É recomendado utilizar a informação recompilada nesta FISPQ como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objetivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

Outras legislações:

NBR 14725-1:2009 Versão Corrigida:2010, Produtos químicos Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: Terminologia

NBR 14725-2:2019 equivale ao conjunto ABNT NBR 14725-2:2009 Versão corrigida:2010 e Emenda 1, de 13.06.2019. Parte 2: Sistema de classificação de perigo

NBR 14725-3:2017, Produtos químicos Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem

NBR 14725-4:2014, Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

NBR 15480:2018, Transporte rodoviário de produtos perigosos - Programa de gerenciamento de risco e plano de ação de emergência

NBR 15481:2017, Transporte rodoviário de produtos perigosos — Requisitos mínimos de segurança

NBR 7500:2018, Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos

NBR 7501:2011, Transporte terrestre de produtos perigosos — Terminologia

NBR 10004:2004, Resíduos sólidos Classificação

Lei Nº 12305/2010 Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Decreto nº 7.404 de 23 de Dezembro de 2010 e Decreto nº 9.177 de 23 de Outubro de 2017, Regulamenta a Lei no 12.305, de 2 de agosto de 2010.

NBR 16725:2014, Resíduo químico — Informações sobre segurança, saúde e meio am-

M-PÓXI POLIÉSTER - COMP B

FISPQ Nº: MI131 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2023 | REVISÃO: 05/2023 | PÁGINA: 13/14

biente – Ficha com dados de segurança de resíduos químicos (FDSR) e rotulagem.
RESOLUÇÃO Nº 5.947, DE 1º DE JUNHO DE 2021 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

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 ou embalagens para alimentos, fármacos, produtos domissanitários ou cosméticos, ou ainda se o produto é controlado por ser considerado precursor para a fabricação de entorpecentes, armas químicas ou munições. A comunicação de perigos deste produto está em conformidade com as legislações locais e internacionais, observando-se sempre o requisito mais restritivo.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Legislação aplicável à FISPQ:	Esta FISPQ foi desenvolvida em conformidade com NBR 14725-4:2014, Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).
Textos das frases contempladas na seção 2:	H302: Nocivo se ingerido. H317: Pode provocar reações alérgicas na pele. H319: Provoca irritação ocular grave. H412: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Textos das frases contempladas na seção 3:	As frases indicadas não se referem ao produto em si, são apenas a título informativo e fazem referência aos componentes individuais que aparecem na seção 3.
NBR 14725-2:	Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerido. Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos. Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Eye Irrit. 2A: H319 - Provoca irritação ocular grave. Org. Perox. B: H241 - Pode explodir ou incendiar sob ação do calor. Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. STOT RE 2: H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada (Oral).
Conselhos relativos à formação:	Recomenda-se formação mínima em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai a manipular este produto, com a finalidade de facilitar a compreensão e a interpretação desta FISPQ, bem como da etiqueta / rótulo do produto.
Principais fontes de literatura:	ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.
Abreviaturas e acrônimos:	(FISPQ) Ficha de informações de segurança de produtos químicos (IMDG) Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IATA) Associação Internacional de Transporte Aéreo (ICAO) Organização de Aviação Civil Internacional (DQO) Demanda Química de oxigénio (DBO5) Demanda biológica de oxigénio aos 5 dias

M-PÓXI POLIÉSTER - COMP B

FISPQ Nº: MI131 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 05/2023 | REVISÃO: 05/2023 | PÁGINA: 14/14

(BCF) Fator de bioconcentração
(DL50) dose letal 50
(CL50) concentração letal 50
(EC50) concentração efetiva 50
(Log POW) logaritmo coeficiente partição octanol-água
(Koc) coeficiente de partição do carbono orgânico
(EPI) Equipamento de proteção individual
(IARC) Centro Internacional de Investigação do Cancro

As informações desta ficha destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (FISPQ) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (FISPQ) no produto final do usuário, se for o caso.