

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Nome do material: DYMONIC 100 CINZA.

Materiais: 965712C323

Uso recomendado e restrição de uso

Usos recomendados: Vedante

Restrições de uso: Desconhecido.

Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda

Rodovia Vito Ardito 6401

Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535

BR

Pessoa de contato:

SAC

Telefone:

(12) 3221-3000

Telefone para emergências:

(12) 3221-3019

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Inalação)	Categoria 4
Sensibilização respiratória	Categoria 1
Sensibilização da pele	Categoria 1
Carcinogenicidade	Categoria 1A
Toxicidade à reprodução	Categoria 1B

Perigo ao Meio Ambiente

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico	Categoria 3
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo	Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Símbolo de Perigo:



Palavra de Advertência Perigo

Frase de Perigo: Nocivo se inalado.
Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias
Pode causar reações alérgicas na pele.
Pode provocar câncer.
Pode prejudicar a fertilidade ou o feto
Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de Precaução
Prevenção:

Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. [Em caso de ventilação inadequada], use equipamento de proteção respiratória.

Resposta:

Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico.

Armazenamento: Armazene em local fechado à chave.

Destinação do Resíduo: Descarte o conteúdo/ recipiente em conformidade com a legislação municipal/estadual/federal/ internacional.

Outros riscos que não resultam em classificação: Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Número de registro CAS	Concentração*
Carbonato de Cálcio	471-34-1	15 - 40%
Cloreto de polivinila	9002-86-2	7 - 13%
Xileno	1330-20-7	1 - 5%
Óxido de cálcio	1305-78-8	1 - 5%
Dióxido de titânio	13463-67-7	1 - 5%
Ftalato de diisodecil	26761-40-0	0.5 - 5%
Etilbenzeno	100-41-4	0.5 - 5%
Diisocianato de isoforona	4098-71-9	0.5 - 5%
Destilado naftênico pesado tratado com hidrogênio	64742-52-5	0.1 - 1%
Ácido esteárico	57-11-4	0.1 - 1%
Dilaurato de dibutilestanho	77-58-7	0.1 - 1%

* Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros

Ingestão:	Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Enxágue a boca.
Inalação:	Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de substâncias venenosas. Caso a vítima pare de respirar, providenciar respiração artificial. Deslocar para o ar fresco. Se houver dificuldade para respirar, forneça oxigênio.
Contato com a Pele:	Consulte um médico se ocorrerem sintomas. Destruir ou limpar muito bem calçados contaminados. Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados e lavar a pele abundantemente com água e sabão. Caso se desenvolva irritação cutânea ou reação alérgica cutânea, consultar um especialista.
Contato com os olhos:	Lave imediatamente com água corrente em abundância durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, remova as lentes de contato. Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de substâncias venenosas. Não há dados disponíveis.

Informações para o médico

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas: Extrema irritação nos olhos e membranas mucosas, inclusive ardência e lágrimas.

Perigos: Não há dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

Tratamento: Os sintomas podem ser retardados.

5. Medidas de combate a incêndio

Riscos Gerais de Incêndio: Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

Meios adequados (e não adequados) de extinção

Meios adequados de extinção: Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

Meios inadequados de extinção: No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

Perigos específicos deste produto químico: Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

Equipamento especial de proteção para bombeiros

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Não há dados disponíveis.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Ventile as dependências fechadas antes de entrar. Abandone a área. Consulte a seção 8 da FISPQ para Equipamentos de Proteção Individual. Evite ficar na direção do vento. Não permita o acesso de pessoas que não tenham autorização. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado.

Precauções Ambientais: Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evite a liberação para o meio ambiente.

**Materiais e métodos de
contenção e limpeza:**

Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.

**Procedimentos para
Notificação:**

No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

7. Manuseio e armazenamento

**Precauções para um
manuseamento seguro**

Ventilar bem, evitar respirar vapores. Usar máscara respiratória aprovada caso a contaminação do ar esteja acima do nível aceite. Utilizar ventilação mecânica em caso de manuseio que cause formação de poeira. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Use equipamento de proteção individual conforme exigido. Não deixe entrar nos olhos. Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas.

**Condições de armazenagem
segura, incluindo eventuais
incompatibilidades:**

Armazene em local fechado à chave.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Xileno	Média ponderada no tempo (TWA):	78 ppm 340 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013
Óxido de cálcio	Média ponderada no tempo (TWA):	2 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Dióxido de titânio Nanopartículas respiráveis	Média ponderada no tempo (TWA):	0.2 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Diisocianato de isoforona	Média ponderada no tempo (TWA):	0.005 ppm	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013
Destilado naftênico pesado tratado com hidrogênio Fração inalável.	Média ponderada no tempo (TWA):	5 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Stearic acid Fração inalável.	Média ponderada no tempo (TWA):	10 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Dilaurato de dibutilestano como Sn	Média ponderada no tempo (TWA):	0.1 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Óxido de alumínio Partículas respiráveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	3 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Óxido de alumínio	Média	10 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-

Partículas inaláveis.	ponderada no tempo (TWA):		15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Óxido de alumínio Fração respirável.	Média ponderada no tempo (TWA):	1 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Tolueno	Média ponderada no tempo (TWA):	78 ppm 290 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013
Stannous octoate como Sn	Limite de exposição de curta duração (STEL):	0.2 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2019
	Média ponderada no tempo (TWA):	0.1 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Stannous octoate Fração inalável. como Sn	Média ponderada no tempo (TWA):	2 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Negro de fumo	Média ponderada no tempo (TWA):	3.5 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Zirconium dioxide Partículas inaláveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	10 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Zirconium dioxide Partículas respiráveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	3 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Zirconium dioxide como Zr	Média ponderada no tempo	5 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022

	(TWA):		
Sílica cristalina Fração respirável.	Média ponderada no tempo (TWA):	0.025 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2021
Sulfato de cálcio Fração inalável.	Média ponderada no tempo (TWA):	10 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
1,2,4-trimetilbenzeno	Média ponderada no tempo (TWA):	10 ppm	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Óxido de ferro Fração respirável.	Média ponderada no tempo (TWA):	5 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
1,3,5-trimetilbenzeno	Média ponderada no tempo (TWA):	10 ppm	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
2-Ethylhexanoic acid Fração inalável e vapor.	Média ponderada no tempo (TWA):	5 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Metanol	Média ponderada no tempo (TWA):	156 ppm 200 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013
Fenol	Média ponderada no tempo (TWA):	4 ppm 15 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013
Cumeno	Média ponderada no tempo (TWA):	39 ppm 190 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013
Benzeno	Limite de exposição de	2.5 ppm	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme

	curta duração (STEL):		emendas03 2013
	Média ponderada no tempo (TWA):	0.5 ppm	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Polyvinyl chloride - Fração respirável.	TWA	1 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Xileno	TWA	20 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2022)
Óxido de cálcio	TWA	2 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)
Dióxido de titânio - Partículas respiráveis finas	TWA	2.5 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2022)
Dióxido de titânio - Nanopartículas respiráveis	TWA	0.2 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2022)
Etilbenzeno	TWA	20 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Diisocianato de isoforona	TWA	0.005 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)
Destilado naftênico pesado tratado com hidrogênio - Fração inalável.	TWA	5 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2014)
Stearic acid - Fração respirável.	TWA	3 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2017)
Stearic acid - Fração inalável.	TWA	10 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2017)
Dilaurato de dibutilestanho - como Sn	STEL	0.2 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
	TWA	0.1 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Óxido de alumínio - Fração respirável.	TWA	1 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Óxido de alumínio - Partículas inaláveis.	TWA	10 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Óxido de alumínio - Partículas respiráveis.	TWA	3 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Tolueno	TWA	20 ppm	EUA. Limites de tolerância da

			ACGIH, conforme alterações (2008)
Stannous octoate - como Sn	STEL	0.2 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2019)
	TWA	0.1 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2019)
Stannous octoate - Fração inalável. - como Sn	TWA	2 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2019)
Negro de fumo - Fração inalável.	TWA	3 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (12 2010)
Zirconium dioxide - como Zr	STEL	10 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
	TWA	5 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Zirconium dioxide - Partículas respiráveis.	TWA	3 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Zirconium dioxide - Partículas inaláveis.	TWA	10 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Óxido de magnésio - Fração inalável.	TWA	10 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Sílica cristalina - Fração respirável.	TWA	0.025 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (02 2020)
Sulfato de cálcio - Fração inalável.	TWA	10 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)
1,2,4-trimetilbenzeno	TWA	10 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2022)
Óxido de ferro - Fração respirável.	TWA	5 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2010)
1,3,5-trimetilbenzeno	TWA	10 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2022)
2-Ethylhexanoic acid - Fração inalável e vapor.	TWA	5 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Metanol	TWA	200 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)
	STEL	250 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)
Fenol	TWA	5 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)
Cumeno	TWA	5 ppm	EUA. Limites de tolerância da

			ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Benzeno	STEL	2.5 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)
	TWA	0.5 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2022)

Valores-Limite Biológicos

Identidade Química	Valores Limites de Exposição	Fonte
---------------------------	-------------------------------------	--------------

Xileno (Ácidos metil-hipúricos: Horário de amostragem: no fim do turno.)	1.5 g/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Etilbenzeno (Soma do ácido mandélico e ácido fenilgloxílico: Horário de amostragem: no fim do turno.)	0.15 g/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (02 2014)
Tolueno (o-Cresol, com hidrólise: Horário de amostragem: no fim do turno.)	0.3 mg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Tolueno (tolueno: Horário de amostragem: antes do último turno da semana de trabalho.)	0.02 mg/l (Sangue)	ACGIH BEI (03 2013)
Tolueno (tolueno: Horário de amostragem: no fim do turno.)	0.03 mg/l (Urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Metanol (Metanol: Horário de amostragem: no fim do turno.)	15 mg/l (Urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Fenol (Fenol com hidrólise: Horário de amostragem: no fim do turno.)	250 mg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Benzeno (Ácido t,t-mucónico: Horário de amostragem: no fim do turno.)	500 µg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Benzeno (Ácido s-fenilmercaptúrico: Horário de amostragem: no fim do turno.)	25 µg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Xileno (Ácidos metil-hipúricos: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	1.5 mg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Etilbenzeno (Soma do ácido mandélico e ácido fenilgloxílico: Horário de amostragem: Ao fim do	0.15 g/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)

dia de trabalho.)		
Tolueno (tolueno: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	0.03 mg/l (Urina)	BR IBMP (03 2020)
Tolueno (o-Cresol, com hidrólise: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	0.3 mg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Tolueno (tolueno: Amostragem: Início do último dia da semana.)	0.02 mg/l (Sangue)	BR IBMP (03 2020)
Metanol (Metanol: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	15 mg/l (Urina)	BR IBMP (03 2020)
Fenol (Fenol com hidrólise: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	250 mg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Benzeno (Ácido s-fenilmercaptúrico: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	45 µg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Benzeno (Ácido t,t-mucónico: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	750 µg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Identidade Química	Valores Limites de Exposição	Fonte

Xileno (Ácidos metil-hipúricos: Horário de amostragem: no fim do turno.)	1.5 g/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Etilbenzeno (Soma do ácido mandélico e ácido fenilgloxílico: Horário de amostragem: no fim do turno.)	0.15 g/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (02 2014)
Tolueno (o-Cresol, com hidrólise: Horário de amostragem: no fim do turno.)	0.3 mg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Tolueno (tolueno: Horário de amostragem: antes do último turno da semana de trabalho.)	0.02 mg/l (Sangue)	ACGIH BEI (03 2013)
Tolueno (tolueno: Horário de amostragem: no fim do turno.)	0.03 mg/l (Urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Metanol (Metanol: Horário de amostragem: no fim do turno.)	15 mg/l (Urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Fenol (Fenol com hidrólise: Horário de amostragem: no fim do turno.)	250 mg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Benzeno (Ácido t,t-mucónico: Horário de amostragem: no fim do turno.)	500 µg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Benzeno (Ácido s-fenilmercaptúrico: Horário de amostragem: no fim do turno.)	25 µg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Xileno (Ácidos metil-hipúricos: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	1.5 mg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Etilbenzeno (Soma do ácido mandélico e ácido fenilgloxílico: Horário de amostragem: Ao fim do	0.15 g/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)

dia de trabalho.)		
Tolueno (tolueno: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	0.03 mg/l (Urina)	BR IBMP (03 2020)
Tolueno (o-Cresol, com hidrólise: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	0.3 mg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Tolueno (tolueno: Amostragem: Início do último dia da semana.)	0.02 mg/l (Sangue)	BR IBMP (03 2020)
Metanol (Metanol: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	15 mg/l (Urina)	BR IBMP (03 2020)
Fenol (Fenol com hidrólise: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	250 mg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Benzeno (Ácido s-fenilmercaptúrico: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	45 µg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Benzeno (Ácido t,t-mucónico: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	750 µg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)

**Controles com
Automatização Adequada**

Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão. Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e reduzir ao mínimo o risco de inalação de poeira.

Medidas de proteção individual, tais como o Equipamento de proteção Individual (EPI)

Informações gerais:

Providenciar acesso fácil de água em abundância e uma instalação para lavar os olhos. Deve ser usada uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve estar de acordo com as condições. Se aplicável, use enclausuramentos dos processos, ventilação de exaustão local ou outros controles mecanizados para

Proteção dos olhos/face:

Em caso de necessidade, usar um aparelho respiratório com máscara facial integral. Use óculos de segurança com proteção lateral e um escudo facial.

Proteção da Pele

Proteção das Mãos:	Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.
Outras:	Use vestuário protetor adequado. Usar luvas resistentes a produtos químicos, calçado e vestuário protetor adequado ao risco de exposição. Contatar o profissional de saúde e segurança ou o fabricante para obter informações específicas.
Proteção Respiratória:	Se os controles de manutenção não mantiverem as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição recomendados (quando aplicável) ou dentro de níveis aceitáveis (nos países em que não tiverem sido estabelecidos limites de exposição), usar um respirador. Equipamento respiratório aprovado pelo governo (onde aplicável), com filtro de purificação do ar, cartucho ou cilindro. Entre em contato com o profissional de saúde e segurança ou com o fabricante para informações específicas.
Medidas de higiene:	Observar as regras de boa higiene industrial. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Não deixe entrar nos olhos. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes da utilização. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evitar o contato com a pele.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico:	Sólido
Forma:	Pasta
Cor:	Cinza
Odor:	Suave
Limite de odor:	Não há dados disponíveis.
pH:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fulgor:	Não há dados disponíveis.
Taxa de evaporação:	Mais devagar do que acetato de n-butila
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite superior de inflamabilidade (%):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - inferior (%):	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais alto:	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais baixo:	Não há dados disponíveis.

Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade de vapor:	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes. Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes. Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
Densidade relativa:	1.3297
Solubilidade(s)	
Solubilidade na Água:	Insolúvel na água
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade:	Não há dados disponíveis.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Não há dados disponíveis.
Estabilidade Química:	O material é estável sob condições normais.
Possibilidade de Reações Perigosas:	Não há dados disponíveis.
Condições a Serem Evitadas:	Evite calor ou contaminação.
Materiais Incompatíveis:	Alcoóis. Aminas. Ácidos fortes. Evitar o contato com substâncias oxidantes (ácido nítrico, peróxidos, cromatos). Bases fortes. Água, umidade. Alcoóis. Aminas. Ácidos fortes. Evitar o contato com substâncias oxidantes (ácido nítrico, peróxidos, cromatos). Bases fortes. Água, umidade. Alcoóis. Aminas. Ácidos fortes. Evitar o contato com substâncias oxidantes (ácido nítrico, peróxidos, cromatos). Bases fortes. Água, umidade.
Produtos Perigosos da Decomposição.:	A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Ingestão:	Pode ser nocivo se ingerido.
Inalação:	Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.

Contato com a Pele: Pode ser nocivo em contato com a pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.

Contato com os olhos: Provoca lesões oculares graves.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral

Produto: ATEmix: 4,648.49 mg/kg

Dérmica

Produto: ATEmix: 4,127.77 mg/kg

Inalação

Produto: ATEmix: 15.93 mg/l
ATEmix: 1.76 mg/l

Toxicidade por Dose Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Sulfato de cálcio NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) (Rato(macho), Oral, 52 - 104 Sems.): 256 mg/kg Oral Resultado experimental, estudo de apoio
NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) (Rato(fêmea), Oral, 52 - 104 Sems.): 284 mg/kg Oral Resultado experimental, estudo de apoio
NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) (Rato(macho), Oral, 13 Sems.): 886 mg/kg Oral Resultado experimental, estudo de apoio
LOAEL (Menor concentração com efeito adverso observável) (Rato(macho), Oral, 35 - 45 d): 237 mg/kg Oral Resultado experimental, estudo-chave
NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) (Rato(macho), Oral, 35 - 45 d): 79 mg/kg Oral Resultado experimental, estudo-chave

Corrosão/irritação à pele

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Carbonato de Cálcio in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Xileno in vivo (Rato, 24 h): Leitura transversal da substância de suporte (análogo estrutural ou substituto), estudo Peso de evidência

Substância(s) especificada(s):

Óxido de cálcio in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de titânio in vivo (Coelho, 24 h): Resultado experimental, estudo de apoio

Substância(s) especificada(s):

Destilado naftênico in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo-chave
pesado tratado com hidrogênio

Substância(s) especificada(s):

Stearic acid in vivo (Coelho, 24 h): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Dilaurato de In vitro (Humano, modelo de epiderme reconstituída in vitro, 15 min):
dibutilestanho Resultado experimental, estudo de apoio

Substância(s) especificada(s):

Óxido de alumínio in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Tolueno in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Stannous octoate in vivo (Coelho, 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Negro de fumo in vivo (Coelho, 120 h): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Sulfato de cálcio in vivo (Coelho, 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

1,2,4-trimetilbenzeno in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal

Substância(s) especificada(s):

Óxido de ferro in vivo (Coelho, 1 - 72 h): Resultado experimental, estudo do peso de evidências

Substância(s) especificada(s):

1,3,5-trimetilbenzeno in vivo (Coelho): Resultado experimental, estudo de apoio

Substância(s) especificada(s):

2-Ethylhexanoic acid in vivo (Coelho): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Metanol in vivo (Coelho, 48 - 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Fenol in vivo (Coelho, 72 h): Resultado experimental, estudo de apoio

Substância(s) especificada(s):

Cumeno in vivo (Coelho, 24 h): Resultado experimental, estudo de apoio

Substância(s) especificada(s):

Benzeno in vivo (Coelho): Resultado experimental, estudo-chave

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Carbonato de Cálcio in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

Substância(s) especificada(s):

Xileno in vivo (Coelho, 72 h): Moderadamente irritante
in vivo (Coelho, 1 h): não irritante

Substância(s) especificada(s):

Óxido de cálcio in vivo (Coelho, 1 h): Irritante.

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de titânio in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

Substância(s) especificada(s):

Destilado naftênico in vivo (Coelho, 24 h): não irritante
pesado tratado com
hidrogênio

Substância(s) especificada(s):

Stearic acid in vivo (Coelho, 27 - 72 h): não irritante

Substância(s) especificada(s):

Dilaurato de in vivo (Coelho, 24 h): Altamente irritante
dibutilestanho

Substância(s) especificada(s):

Óxido de alumínio in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

Substância(s) especificada(s):

Tolueno in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

Substância(s) especificada(s):

Stannous octoate in vivo (Coelho, 24 h): Altamente irritante

Substância(s) especificada(s):

Negro de fumo in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

Substância(s) especificada(s):

Zirconium dioxide in vivo (Coelho, 24 h): não irritante

Substância(s) especificada(s):

Sulfato de cálcio in vivo (Coelho, 72 h): não irritante
Substância(s) especificada(s):
1,2,4-trimetilbenzeno in vivo (Coelho, 30 min): não irritante
Substância(s) especificada(s):
1,3,5-trimetilbenzeno in vivo (Coelho, 30 min): não irritante
Substância(s) especificada(s):
Cumeno in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante
Substância(s) especificada(s):
Benzeno in vivo (Coelho): Irritante.

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Produto: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode causar sensibilização por inalação.

Carcinogenicidade

Produto: Suspeito de provocar câncer.

Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:

Dióxido de titânio Avaliação geral: 2B. Possivelmente carcinogênico para seres humanos.
Etilbenzeno Avaliação geral: 2B. Possivelmente carcinogênico para seres humanos.

ACGIH Carcinogen List:

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Produto: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Cumeno Inalação - vapor: Categoria 3 com irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Perigo por aspiração

Produto: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos:

Não há dados disponíveis.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Perigo ao ambiente aquático

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Xileno	LC 50 (Peixe (Pimephales promelas), 96 h): 13.41 mg/l Mortalidade LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 4.7 mg/l
Óxido de cálcio	LC 50 (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h): 50.6 mg/l
Dióxido de titânio	LC 50 (Oryzias latipes, 96 h): 155 mg/l
Diisodecyl phthalate	LC 50 (Peixe (Pimephales promelas), 96 h): > 0.47 mg/l Mortalidade
Etilbenzeno	LC 50 (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h): 4.2 mg/l
Stearic acid	LC 50 (Leuciscus idus, 48 h): > 10,000 mg/l LC 0 (Cyprinus carpio, 48 h): 1,000 mg/l LC 0 (Leuciscus idus, 48 h): 10,000 mg/l LC 100 (Leuciscus idus, 48 h): > 10,000 mg/l LC 50 (Danio rerio, 96 h): 21.2 mg/l
Dilaurato de dibutylestano	
Iodopropynyl butylcarbamate	LC 50 (Truta arco-íris (Oncorhynchus mykiss), 96 h): 0.05 - 0.089 mg/l Mortalidade
1,2,4-trimetilbenzeno	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 7.72 mg/l
Metanol	LC 50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 15,400 mg/l
Fenol	LC 50 (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h): 8.9 mg/l
Cumeno	LC 50 (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h): 2.7 mg/l
Benzeno	LC 50 (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h): 5.3 mg/l

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Xileno	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1.8 mg/l Resultado experimental, estudo de apoio
Óxido de cálcio	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 49.1 mg/l Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal
Dióxido de titânio	EC 50 (Ceriodaphnia dubia, 48 h): 6.47 mg/l < ** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014527 ** >
Diisodecyl phthalate	EC 50 (Americamysis bahia, 96 h): > 0.08 mg/l Mortalidade
Etilbenzeno	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1.8 - 2.4 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Diisocianato de isoforona	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 27 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Stearic acid	LC 50 (Artemia salina, 48 h): > 20 mg/l < ** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014527 ** >

	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 4.8 mg/l <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014500 **>
	LC 50 (Artemia salina, 48 h): > 20 mg/l Resultado experimental, estudo de apoio
	EC 50 (Daphnia magna, 47 h): > 32 mg/l <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014527 **>
Dilaurato de dibutilestanho	EC 50 (Pulga d'água (Daphnia Magna), 24 h): 0.66 mg/l Intoxicação EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1.7 - 3.4 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Tolueno	LC 50 (Ceriodaphnia dubia, 2 d): 3.78 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Iodopropynyl butylcarbamate	LC 50 (Daphnia magna, 48 h): 0.16 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Sulfato de cálcio	LC 50 (Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna, 48 h): > 1,970 mg/l <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014527 **>
1,2,4-trimetilbenzeno	LC 50 (Daphnia magna, 48 h): 3.6 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
1,3,5-trimetilbenzeno	LC 50 (Daphnia magna, 48 h): 6 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
2-Ethylhexanoic acid	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 913 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Metanol	EC 50 (Daphnia magna, 96 h): 18,260 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Fenol	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 13 mg/l <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014526 **>
Cumeno	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 2.14 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Benzeno	LC 50 (Daphnia magna, 48 h): 65.089 mg/l QSAR, estudo-chave

Toxicidade aquática crônica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Xileno	NOEL (Danio rerio): 0.714 mg/l Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo)
Dióxido de titânio	NOEL (Danio rerio): 80 mg/l resultado experimental
Tolueno	NOEL (Pimephales promelas): 4 mg/l resultado experimental
Iodopropynyl butylcarbamate	NOEL (Pimephales promelas): 8.4 µg/l resultado experimental
1,3,5-trimetilbenzeno	NOEL (Peixe): 0.277 mg/l QSAR
Metanol	NOEL (Oryzias latipes): 7,900 mg/l resultado experimental
Fenol	NOEL (Pimephales promelas): 0.75 mg/l resultado experimental
Benzeno	NOEL (Pimephales promelas): 0.8 mg/l resultado experimental

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Stearic acid EC 50 (Daphnia magna): > 0.22 mg/l Interpolação baseada no agrupamento

de substâncias (abordagem de categoria) Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Fenol LC 50 (Lentilha d'água (Lemna minor), 72 h): 1,500 mg/l Mortalidade

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Carbonato de Cálcio	90 % (28 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Stearic acid	99.7 % (44 d) Sedimento Resultado experimental, estudo de apoio
	93 % (28 d) Detectado na água. <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014500 **>
	40.93 % (140 d) Terra Resultado experimental, estudo de apoio
	94 % (62 d) Sedimento Resultado experimental, estudo de apoio
	(35 d) Sedimento Resultado experimental, estudo de apoio
Dilaurato de dibutilestanho	23 % (39 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Iodopropynyl butylcarbamate	11 % (29 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Stannous octoate	99 % (28 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Negro de fumo	11 % (28 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
1,3,5-trimetilbenzeno	50 % (4.4 d) Detectado na água. QSAR, estudo-chave
	61 % (28 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
2-Ethylhexanoic acid	99 % (28 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Metanol	85 % (15 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Fenol	86 % (20 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Cumeno	70 % (20 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

Razão DBO/DQO

Produto: Não há dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo

Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Xileno Organismo [Oncorhynchus mykiss], Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): > 5.5 - < 12.2 Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo-chave

Etilbenzeno	Oncorhynchus kisutch, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 1 Sedimentos aquáticos Outro, Estudo principal
Tolueno	Leuciscus idus melanotus, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 90 Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo-chave
Zirconium dioxide	Lycopersicon esculentum and Pisum sativum, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): <= 0.1 Terrestre Resultado experimental, estudo-chave
1,2,4-trimetilbenzeno	Pimephales promelas, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 243 Sedimentos aquáticos QSAR, estudo-chave
1,3,5-trimetilbenzeno	Pimephales promelas, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 161 Sedimentos aquáticos QSAR, estudo-chave
Fenol	Danio rerio, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 17.5 Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo-chave
Benzeno	Alga Verde (Selenastrum capricornutum), Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 2,217 (Static) Pimephales promelas, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 13 Sedimentos aquáticos QSAR, estudo-chave

Coeficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Xileno	Log Kow: 2.77 - 3.15 não Não especificado, Não especificado
Diisodecyl phthalate	Log Kow: 10.36
Etilbenzeno	Log Kow: 3.15
	Log Kow: 3.13 - 3.14 não Outro, Estudo de apoio
Diisocianato de isoforona	Log Kow: 4.75
Stearic acid	Log Kow: 8.23
Dilaurato de dibutilestanho	Log Kow: 3.12
Tolueno	Log Kow: 2.73
1,2,4-trimetilbenzeno	Log Kow: 3.78
1,3,5-trimetilbenzeno	Log Kow: 3.42
2-Ethylhexanoic acid	Log Kow: 2.64
Metanol	Log Kow: -0.77
Fenol	Log Kow: 1.46
Cumeno	Log Kow: 3.66
Benzeno	Log Kow: 2.13
	Log Kow: 1.56 - 2.15 25 °C não Não especificado, Não especificado

Mobilidade

Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de Destinação Final do Resíduo

Instruções de descarte: Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

Embalagem Usada: Não há dados disponíveis.

14. Informações sobre transporte

ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Não regulado.

IATA

Não regulado.

Não regulado.

IMDG

Não regulado.

Informações Adicionais:

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

15. Informações sobre regulamentações

Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão

Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n^o 3665, anexo 3)

Não regulado

Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto n^o 3.665, Anexo I)

Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria n^o 1.274)

Brasil. (Decreto n^o 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio

Não regulado

Regulamentos internacionais

Protocolo de Montreal

Não aplicável

Convenção de Estocolmo

Não aplicável

Convenção de Roterdão

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável

VOC regulamentador (menos água e isento de solvente):	45 g/l
Método de VOC 310:	3.37 %

Condições do Inventário:

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

EINECS, ELINCS ou NLP:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário TSCA dos Estados Unidos:

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Listagem ISHL do Japão:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Listagem Farmacopéia do Japão:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

INSQ:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

ONT INV:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

TCSI:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

AU AIICL:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

CH NS: Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
TH ECINL: Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
VN INVL: Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

Data da Revisão: 21.08.2024

Número de versão: 0.0

Informações Adicionais: Não há dados disponíveis.

Cláusula de desresponsabilização: Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FISPQ é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.