



HK QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Victório Pertile, 200 – Vila Bertini.
Americana - SP – Brasil - CEP: 13.473-493.
Fone/Fax: 19 3465 8575

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DE ACORDO COM NBR – 14725**

Versão: 01/2020
Data Revisão: 06/2023
Página: 1 de 9

DURATTO CERA ACRÍLICA ANTIDERRAPANTE ACETINADA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **NOME DO PRODUTO:**
DURATTO CERA ACRÍLICA ANTIDERRAPANTE ACETINADA
- **PRINCIPAL USO:**
Cera para pisos.
- **NOME DA EMPRESA:**
HK QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Rua Victório Pertile, 200 – Vila Bertini.
Americana - SP – Brasil - CEP: 13.473-493.

- **TELEFONE DA EMPRESA**
Fone/Fax: 19 3465 8575
e-mail: duratto@duratto.com.br
Home Page: www.duratto.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:**

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	CATEGORIA
TOXICIDADE AQUÁTICA AGUDA	3
TOXICIDADE AQUÁTICA CRÔNICA	3

- **ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM GHS**

PALAVRA DE ADVERTÊNCIA:

Não Aplicável

SÍMBOLOS

Não Aplicável

PICTOGRAMAS

Não Aplicável

FRASES DE PERIGO

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

FRASES DE PRECAUÇÃO:

Armazenamento:

P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Descarte:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

Outros Perigos:

Nada em especial

- **CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO:**

▪ SAÚDE:	0
▪ INFLAMABILIDADE:	0
▪ REATIVIDADE:	0
▪ ESPECÍFICO:	-



HK QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Victório Pertile, 200 – Vila Bertini.
Americana - SP – Brasil - CEP: 13.473-493.
Fone/Fax: 19 3465 8575

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DE ACORDO COM NBR – 14725**

Versão: 01/2020
Data Revisão: 06/2023
Página: 2 de 9

DURATTO CERA ACRÍLICA ANTIDERRAPANTE ACETINADA

Sistema de classificação utilizado:

National Fire Protection Association: NFPA 704.

INFLAMABILIDADE, riscos:

4-Gases inflamáveis, líquidos muito voláteis, materiais pirotécnicos
3-Produtos que entram em ignição a temperatura ambiente
2-Produtos que entram em ignição quando aquecidos moderadamente
1-Produtos que precisam ser aquecidos para entrar em ignição
0-Produtos que não queimam

REATIVIDADE, riscos:

4-Capaz de detonação ou decomposição com explosão a temperatura ambiente
3-Capaz de detonação ou decomposição com explosão quando exposto a fonte de energia severa
2-Reação química violenta possível quando exposto a temperaturas e/ou pressões elevadas
1-Normalmente estável, porém pode se tornar instável quando aquecido
0-Normalmente estável

PERIGO PARA A SAÚDE, riscos:

4-Produto letal
3-Produto severamente perigoso
2-Produto moderadamente perigoso
1-Produto levemente perigoso
0-Produto não perigoso ou de risco mínimo

ESPECÍFICO, riscos:

OXY - Oxidante forte
ACID - Ácido forte
ALK - Alcalino forte
W - Evite o uso de água

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

▪ **TIPO DE PRODUTO:**

Mistura

▪ **NATUREZA QUÍMICA:**

Emulsão aquosa a base de dispersão acrílica.

▪ **INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO**

NOME QUÍMICO OU GENÉRICO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO

CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO

NOME QUÍMICO	% EM PESO	NÚMERO CAS
COPOLIMERO ACRILICO	20 - 30	SEM N°. CAS
ETILDIGLICOL	1 - 4	111-90-0
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	1 - 3	034590-94-8

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

▪ **INALAÇÃO:**

Não se espera reações adversas, porém caso haja mal-estar, remover a vítima para local fresco e ventilado. Procurar um médico, levando o rótulo do produto sempre que possível.

▪ **CONTATO COM A PELE, EM GRANDES PROPORÇÕES:**

Remover roupas contaminadas. Não apalpar nem friccionar as partes atingidas. Lavar com água corrente abundante por 15 minutos (mínimo). Chamar/encaminhar ao médico se necessário, levando o rótulo do produto sempre que possível.

▪ **CONTATO COM OS OLHOS:**

Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procurar um oftalmologista, levando o rótulo do produto sempre que possível.

▪ **EM CASO DE INGESTÃO:**

Não provoque o vômito ou forneça água à vítima inconsciente ou com convulsões. Encaminhar ao médico, levando o rótulo do produto sempre que possível.

▪ **SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E TARDIOS:**

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos



HK QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Victório Pertile, 200 – Vila Bertini.
Americana - SP – Brasil - CEP: 13.473-493.
Fone/Fax: 19 3465 8575

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DE ACORDO COM NBR – 14725**

Versão: 01/2020
Data Revisão: 06/2023
Página: 3 de 9

DURATTO CERA ACRÍLICA ANTIDERRAPANTE ACETINADA

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

▪ **MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:**

Produto não inflamável.

▪ **MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:**

Não aplicável: Produto não inflamável.

▪ **PERIGOS ESPECÍFICOS DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:**

Nenhum inerente a este produto.

▪ **MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO:**

Não são previstos perigos de incêndio ou explosão fora do comum

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO /VAZAMENTO

▪ **PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA**

Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão para dispersar os vapores. Consulte outras seções desta FISPQ para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamentos de proteção individual.

▪ **PRECAUÇÕES PARA O MEIO AMBIENTE**

Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água.

▪ **MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA**

Contenha o vazamento. Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe os resíduos com água. Descarte o material coletado assim que possível.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

▪ **PRECAUÇÕES PARA O MANUSEIO SEGURO**

Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente.

▪ **CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE**

Armazene afastado de fontes de calor. Armazene afastado de ácidos. Armazene afastado de bases fortes. Armazene afastado de materiais oxidantes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

▪ **PARÂMETROS DE CONTROLE**

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

NOME QUÍMICO OU COMUM	CAS#	AGÊNCIA	TIPO LIMITE
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	034590-94-8	Chemical Manufacturer Recommended Guideline	TWA: 25 ppm

GUIDELINE

-ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

-Brasil LEO : Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho

-Chemical Manufacturer Recommended Guideline : Diretriz recomendada pelo Fabricante

-TWA: Média Ponderada pelo tempo

-ppm: partes por milhão

-mg/m3: miligramas por metro cúbico

-CEIL: Valor eto



HK QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Victório Pertile, 200 – Vila Bertini.
Americana - SP – Brasil - CEP: 13.473-493.
Fone/Fax: 19 3465 8575

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DE ACORDO COM NBR – 14725**

Versão: 01/2020
Data Revisão: 06/2023
Página: 4 de 9

DURATTO CERA ACRÍLICA ANTIDERRAPANTE ACETINADA

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO:

▪ **MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:**

Utilize ventilação geral e/ou exaustão local para controlar a exposição de aerodispersóides abaixo dos limites de exposição e/ou controlar as poeiras/ fumos/ gás/ névoa/ vapores/ aerossóis. Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL:

▪ **PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE:**

Óculos de proteção contra respingos.

▪ **PROTEÇÃO DA MÃO/PELE E CORPO:**

Luvas de PVC ou borracha, avental em PVC.

▪ **PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA**

Sob condições normais, não se espera que exposição aos aerodispersóides seja relevante a ponto de requerer proteção respiratória.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **ESTADO FÍSICO:** Produto líquido a temperatura ambiente, isento de material em suspensão.
- **COR:** Branco opaco
- **ODOR:** Característico.
- **pH:** 8,00 – 9,00.
- **TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURA NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO:**
 - **PONTO DE EBULIÇÃO:** >89°C
 - **PONTO DE CONGELAMENTO:** -4°C
 - **PONTO DE FULGOR: (Vaso Fechado)** N.A - Produto Químico não Inflamável
 - **PONTO DE FUSÃO:** N.A - Produto Químico não Inflamável
 - **TAXA DE EVAPORAÇÃO:** Não há dados disponíveis
 - **TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:** N.A - Produto Químico não Inflamável
 - **TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:** Não há dados disponíveis
 - **LIMITES DE EXPLOSIVIDADE:**
 - ✓ **LEI: (Inferior):** N.A - Produto Químico não Inflamável
 - ✓ **LES: (Superior):** N.A - Produto Químico não Inflamável
 - **DENSIDADE A VAPOR:** N.A - Produto Químico não Inflamável
 - **DENSIDADE (20/4°C):** 1,020 – 1,040 g/ml
 - **VISCOSIDADE:** 10 – 20 cPs
 - **COEFICIENTE DE PARTICIPAÇÃO:** Não há dados disponíveis
 - **PORCENTAGEM DE NÃO VOLÁTEIS:** 20 – 30%
 - **SOLUBILIDADE:**
AGUA: Totalmente miscível
OUTROS LÍQUIDOS: Álcoois e acetona.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

▪ **REATIVIDADE**

Este material pode ser reativo com certos agentes, sob determinadas condições - veja as outras informações desta seção.

▪ **ESTABILIDADE QUÍMICA**

Estável.

▪ **POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS**

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

▪ **CONDIÇÃO A EVITAR:**

Temperaturas elevadas e fontes de calor.

▪ **MATERIAIS INCOMPATÍVEIS**

Metais alcalinos e alcalinos terrosos / Bases fortes



HK QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Rua Victório Pertile, 200 – Vila Bertini.
Americana - SP – Brasil - CEP: 13.473-493.
Fone/Fax: 19 3465 8575

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DE ACORDO COM NBR – 14725**

Versão: 01/2020
Data Revisão: 06/2023
Página: 5 de 9

DURATTO CERA ACRÍLICA ANTIDERRAPANTE ACETINADA

▪ **PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO:**

Sob fogo decompõe liberando CO e CO₂ e outros compostos desconhecidos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

A classificação a seguir do produto, baseia-se na Seção 2, se a classificação do ingrediente específico for definida por uma autoridade competente. Os dados toxicológicos dos ingredientes podem não estar refletidos na classificação do material e/ou os sinais e os sintomas de exposição, devido um ingrediente estar abaixo dos valores de corte/limites de concentração para a rotulagem, ou os dados poderão não ser relevantes para o material como um todo.

INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS

SINAIS E SINTOMAS DE EXPOSIÇÃO

Através dos estudos obtidos aos dados de testes e/ou nas informações sobre os componentes, este material pode expressar os seguintes efeitos para a saúde:

Inalação:

Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, dor nasal e de garganta.

Contato com a pele:

Não se espera que o contato com a pele durante o uso deste produto resulte em irritação significativa.

Contato com os olhos:

Não se espera que o contato com a pele durante o uso deste produto resulte em irritação significativa.

Ingestão:

Irritação Gastrointestinal: Sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, indisposição estomacal, náusea, vômito e diarreia.

DADOS TOXICOLÓGICOS

▪ **TOXICIDADE AGUDA:**

NOME	VIA	ESPÉCIES	VALOR
PRODUTO	- INGESTÃO:		Dado não disponível ou insuficiente para classificação; ETA calculado >5000 mg/kg
COPOLIMERO ACRILICO			Dado não disponível ou insuficiente para classificação
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	- DÉRMICO	COELHO	DL50 (dérmica, coelho) = 9.143 mg/kg
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	- INGESTÃO:	RATO	DL50 (oral, ratos) = 5.400 mg/kg

ETA: Estimativa de toxicidade aguda

▪ **CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE:**

NOME	ESPÉCIE	VALOR
COPOLIMERO ACRILICO		Dado não disponível ou insuficiente para classificação
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	COELHO	Dado não disponível ou insuficiente para classificação

▪ **LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR:**

NOME	ESPÉCIE	VALOR
COPOLIMERO ACRILICO		Dado não disponível ou insuficiente para classificação
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	COELHO	Irritação moderada

▪ **SENSIBILIZAÇÃO À PELE:**

NOME	ESPÉCIE	VALOR
COPOLIMERO ACRILICO		Dado não disponível ou insuficiente para classificação
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	HUMANO	Não sensibilizante

▪ **SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA:**

NOME	ESPÉCIE	VALOR
COPOLIMERO ACRILICO		Dado não disponível ou insuficiente para classificação
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	COELHO	Dado não disponível ou insuficiente para classificação



HK QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Rua Victório Pertile, 200 – Vila Bertini.
Americana - SP – Brasil - CEP: 13.473-493.
Fone/Fax: 19 3465 8575

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DE ACORDO COM NBR – 14725**

Versão: 01/2020
Data Revisão: 06/2023
Página: 6 de 9

DURATTO CERA ACRÍLICA ANTIDERRAPANTE ACETINADA

▪ **MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS:**

NOME	VIA	VALOR
COPOLIMERO ACRILICO		Dado não disponível ou insuficiente para classificação
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	IN VIVO	Não mutagênico
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	IN VITRO	Não mutagênico

▪ **CARCINOGENICIDADE:**

NOME	VIA	ESPÉCIE	VALOR
COPOLIMERO ACRILICO			Dado não disponível ou insuficiente para classificação
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL			Dado não disponível ou insuficiente para classificação
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL			Dado não disponível ou insuficiente para classificação

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO:

▪ **EFEITOS REPRODUTIVOS E/OU DE DESENVOLVIMENTO:**

NOME	VIA	VALOR	ESPÉCIE	RESULTADO DO TESTE	DURAÇÃO DA EXPOSIÇÃO
COPOLIMERO ACRILICO		Dado não disponível ou insuficiente para classificação			
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	DÉRMICO	Não tóxico para o desenvolvimento	RATO	NOAEL 5.500 mg/kg/day	Durante organogênese
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	INGESTÃO	Não tóxico para o desenvolvimento	RATO	NOAEL 5.500 mg/kg/Day	Durante organogênese
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	INALAÇÃO	Não tóxico para o desenvolvimento	RATO	NOAEL 0,6 mg/L	Durante organogênese
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	INGESTÃO	Existem alguns dados positivos para reprodução masculina, mas estes dados não são suficientes para a classificação.	RATO	NOAEL 2.200 mg/kg/day	2 formação

ORGÃOS ALVOS:

▪ **TOXICIDADE PARA CERTOS ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA:**

NOME	VIA	ORGÃOS ALVOS	VALOR	ESPÉCIE	RESULTADO DO TESTE	DURAÇÃO DA EXPOSIÇÃO
COPOLIMERO ACRILICO			Dado não disponível ou insuficiente para classificação			
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	INALAÇÃO	IRRITAÇÃO RESPIRATÓRIA	Existem alguns dados positivos, mas estes dados não são suficientes para a classificação.		NOAEL Não disponível	

▪ **TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA:**

NOME	VIA	ORGÃOS ALVOS	VALOR	ESPÉCIE	RESULTADO DO TESTE	DURAÇÃO DA EXPOSIÇÃO
COPOLIMERO ACRILICO			Dado não disponível ou insuficiente para classificação			
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	DÉRMICO	RIM E/OU BEXIGA	Existem alguns dados positivos, mas estes dados não são suficientes para a classificação.	COELHO	NOAEL 1.000 mg/kg/day	12 SEMANAS
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	INGESTÃO	FÍGADO	Existem alguns dados positivos, mas estes dados não são suficientes para a classificação.	PORCO	NOAEL 167 mg/kg/day	90 DIAS
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	INGESTÃO	RIM E/OU BEXIGA	Existem alguns dados positivos, mas estes dados não são suficientes para a classificação.	RATO	NOAEL 2.700 mg/kg/day	90 DIAS
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	INGESTÃO	SISTEMA ENDÓCRINO	Existem alguns dados positivos, mas estes dados não são suficientes para a classificação.	RATO	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 DIAS
ETER METÁLICO DO	INGESTÃO	CORAÇÃO	Existem alguns dados positivos,	RATO	NOAEL 8.100	90 DIAS



HK QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Victório Pertile, 200 – Vila Bertini.
Americana - SP – Brasil - CEP: 13.473-493.
Fone/Fax: 19 3465 8575

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DE ACORDO COM NBR – 14725

Versão: 01/2020
Data Revisão: 06/2023
Página: 7 de 9

DURATTO CERA ACRÍLICA ANTIDERRAPANTE ACETINADA

DIPROPILENO GLICOL	SISTEMA HEMATOPOIÉTICO SISTEMA NERVOSO	mas estes dados não são suficientes para a classificação.	mg/kg/day
--------------------	---	--	-----------

▪ **PERIGO POR ASPIRAÇÃO:**

NOME	VALOR
COPOLIMERO ACRILICO	Não é perigoso por aspiração
ETER METÍLICO DO DIPROPILENO GLICOL	Não é perigoso por aspiração

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Os dados abaixo podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações de um ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. O impacto ambiental e os dados sobre os efeitos dos ingredientes ou da mistura, podem não estar refletidos nesta seção devido a um ingrediente estar presente abaixo do valor de corte/limite de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou o dado for considerado não relevante para o material como um todo.

ECOTOXICIDADE

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo

GHS Agudo 3: Nocivo para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico

GHS Crônico 3: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

MATERIAL	CAS#	ORGANISMO	TIPO	EXPOSIÇÃO	TESTE DE PONTO FINAL	RESULTADO DO TESTE
COPOLIMERO ACRILICO	SEM N°CAS		Dado não disponível ou insuficiente para classificação			
ETER METÍLICO DO DIPROPILENO GLICOL	034590-94-8	Bagre americano	Experimental	48 horas	Concentração de efeito 50%	6.010 mg/L
ETER METÍLICO DO DIPROPILENO GLICOL		Pulga d'água	Experimental	49 horas	Concentração de efeito 50%	1.982 mg/L

PERSISTÊNCIA/ DEGRADABILIDADE:

MATERIAL	CAS#	TIPO DE TESTE	DURAÇÃO	TIPO DE ESTUDO	RESULTADO DO TESTE	PROTOCOLO
COPOLIMERO ACRILICO	SEM N°CAS	Dado não disponível ou insuficiente para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
ETER METÍLICO DO DIPROPILENO GLICOL	034590-94-8	Experimental de biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	90 % peso	OCD 301E - Modificado OECD Scre



HK QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Victório Pertile, 200 – Vila Bertini.
Americana - SP – Brasil - CEP: 13.473-493.
Fone/Fax: 19 3465 8575

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DE ACORDO COM NBR – 14725**

Versão: 01/2020
Data Revisão: 06/2023
Página: 8 de 9

DURATTO CERA ACRÍLICA ANTIDERRAPANTE ACETINADA

POTENCIAL BIOACUMULATIVO:

MATERIAL	CAS#	TIPO DE TESTE	DURAÇÃO	TIPO DE ESTUDO	RESULTADO DO TESTE	PROTOCOLO
COPOLIMERO ACRILICO	SEM N°CAS	Dado não disponível ou insuficiente para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
ETER METÁLICO DO DIPROPILENO GLICOL	034590-94-8	Experimental de bioconcentração	28 dias	Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	-0.54	Outros métodos

OUTROS EFEITOS ADVERSOS:

Não há informações disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL

▪ **MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:**

RESÍDUO DO PRODUTO: Descarte o produto usado em uma instalação permitida para resíduos industriais. Como uma alternativa de descarte, incinere em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

RESTOS DE PRODUTOS: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

EMBALAGEM USADA: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Não classificado como perigoso para o transporte.

As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. As classificações do transporte são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas e na compreensão das normas vigentes aplicáveis. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações.

15. REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA O PRODUTO QUÍMICO:

Decreto Federal n° 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2014.

Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto n° 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora n° 26.

Portaria MSP N° 256, de 26 de dezembro de 2018: estabelece procedimentos para o controle e a fiscalização de produtos químicos e define quais deles estão sujeitos a controle pela Polícia Federal.

OBS.: Aplicável quando a composição química somatória for considerada transporte perigoso a substância indicativa.



HK QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Victório Pertile, 200 – Vila Bertini.
Americana - SP – Brasil - CEP: 13.473-493.
Fone/Fax: 19 3465 8575

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DE ACORDO COM NBR – 14725**

Versão: 01/2020
Data Revisão: 06/2023
Página: 9 de 9

DURATTO CERA ACRÍLICA ANTIDERRAPANTE ACETINADA

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomenda-se a cada cliente ou usuário que receber esta FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) que a avalie cuidadosamente a fim de conhecer todos os perigos associados ao produto. As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas na nossa informação mais atual e melhor opinião sobre o uso e manuseio deste produto em condições normais, contudo, nenhuma garantia expressa ou implícita é dada. As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em sua embalagem original. Logo, uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle do Fabricante, é de responsabilidade do usuário determinar as condições necessárias para o uso seguro do mesmo.

LEGENDAS E ABREVIATURAS:

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

CAS – *Chemical Abstracts Service*

CL50 – Concentração letal 50%

DL50 – Dose letal 50%

LT – Limite de Tolerância

NA – Não aplicável

NR – Norma Regulamentadora

TLV - *Threshold Limit Value*

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). *Norma Regulamentadora (NR) n°7*: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr. 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). *Norma Regulamentadora (NR) n°15*: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan. 2011