



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT-NBR 14725

LOCTITE 242

Página 1 de 16
Nº FDS : 150233
Revisão: 21.05.2024
Data da impressão: 28.11.2024

1. Identificação

Nome comercial

LOCTITE 242

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Aplicação prevista:
Anaeróbico

Nome da empresa

Henkel Ltda.
Av. Prof. Vernon Kriebel 91
006696070 Itapevi

BR

Tel.: +55 (11) 3205 7000

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Número de telefone de emergência

Argentina: CIQUIME: 0800-222-2933 / +54 11 4552-8747
Brasil: Henkel Ltda.: 0800 704 2334
Chile: Cituc Química: +56 2 2 247 3600 Cituc Intoxicación: +56 2 2 635 3800
Colombia: CISPROMQUIM: 01 8000 916012
Costa Rica: Centro Nacional de Intoxicaciones (506) 2223-1028
Peru: CETOX: +51 1 273-2318 / +51 999-012-933
Peru: (511) 612-9600

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725

Irritação cutânea
Irritação ocular
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo

Categoria 2
Categoria 2A
Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictograma de perigo:



Palavra de advertência:

Atenção

Frases de perigo:	H315 Provoca irritação à pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
Frases de precaução: Prevenção	P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P280 Use luvas de proteção, proteção ocular e proteção facial.
Frases de precaução: Resposta à emergência	P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Frases de precaução: Disposição	P501 Descarte o conteúdo e/ou recipiente em instalações de tratamento e destinação final, de acordo com a legislação vigente e com as características do produto no momento da disposição.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura

Ingredientes que contribuem para o perigo

Ingredientes N.º CAS	Conteúdo	Classificação
Metacrilato de 2-hidroxietil, etoxilado 25736-86-1	>= 2,5- < 5 %	Perigoso ao ambiente aquático - Agudo 3 H402
Sílica, amorfa, pirogenada, sem cristais 112945-52-5	>= 1- < 5 %	
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	>= 1- < 2,5 %	Líquidos inflamáveis 4 H227 Peróxidos orgânicos E H242 Toxicidade aguda 4; Oral H302 Toxicidade aguda 2; Inalação H330 Toxicidade aguda 4; Dérmico H312 Corrosão cutânea 1B H314 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única 3 H335 Toxicidade para órgãos - alvo específicos - Exposição repetida 2 H373 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo 2 H401 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico 2 H411
Dietiltoluidina 613-48-9	>= 0,25- < 1 %	Líquidos inflamáveis 4 H227 Toxicidade aguda 3; Oral H301 Toxicidade aguda 3; Inalação H331 Toxicidade aguda 3; Dérmico H311 Irritação cutânea 2 H315 Toxicidade para órgãos - alvo específicos - Exposição repetida 2 H373 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo 3 H402 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico 3 H412
Acido metacrílico 79-41-4	>= 0,1- < 0,25 %	Líquidos inflamáveis 4 H227 Toxicidade aguda 4; Oral H302 Toxicidade aguda 4; Inalação H332 Toxicidade aguda 3; Dérmico H311 Corrosão cutânea 1A H314 Lesões oculares graves 1 H318 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única 3 H335 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo 3 H402
1,4 Naftoquinona 130-15-4	>= 0,025- < 0,1 %	Toxicidade aguda 3; Oral H301 Toxicidade aguda 1; Inalação H330 Corrosão cutânea 1C H314 Lesões oculares graves 1 H318 Sensibilização à pele 1 H317 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única 3 H335 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo 1 H400 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico 1 H410

Para texto completo das frases H e outras abreviaturas ver seção 16 "Outras informações."
Para substâncias sem classificação podem existir limites de exposição ocupacionais.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:

Não deve ser um problema visto que o produto tem volatilidade baixa. No entanto, se a pessoa estiver se sentindo mal deve ser levada para o ar livre.

Contato com a pele:

Lave a pele com água

No caso de efeitos adversos a saúde, consulte um médico.

Contato com os olhos:

Lavar olhos com bastante água durante pelo menos 5 minutos. Se a irritação continuar, procurar um médico.

Ingestão:

Não induza ao vômito.

Procure cuidados médicos imediatamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Em caso de contato com a pele: irritação temporária da pele (vermelhidão, inchaço, queimação).

Em caso de contato com os olhos: Moderada a forte irritação dos olhos (vermelhidão, inchaço, queimação, olhos lacrimejantes).

O contato prolongado ou repetido pode causar irritação na pele.

Notas para o médico

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.

Tratamento sintomático e de suporte.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Produtos adequados para extinção de incêndios:

Espuma, pó químico, dióxido de carbono.

Produtos extintores de incêndios não apropriados, por motivos de segurança:

Jatos d'água de alta pressão.

Perigos específicos da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser liberados gases tóxicos.

Óxidos de carbono, óxidos de azoto, vapores orgânicos irritantes.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Os bombeiros devem utilizar aparelho respiratório autônomo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência

Assegurar uma ventilação adequada.

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Precauções ao meio ambiente

Não permita que o produto atinja o esgoto e os corpos d'água.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para pequenos vazamentos limpar com uma toalha de papel e colocar em recipiente para disposição final.

Grandes derramamentos:

Absorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculita, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material absorvido em recipientes apropriados e remova-os para um local seguro, onde possam ser armazenados até a destinação final.

7. Manuseio e armazenamento**Precauções para manuseio seguro**

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Utilizar apenas em áreas bem arejadas.

Utilize equipamento de proteção.

Durante o manuseio, não comer, não beber e nem fumar.

Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Conservar nos recipientes de origem a 8-21°C e não voltar a colocar os materiais residuais nos recipientes já que a contaminação pode reduzir o prazo de validade do produto a granel.

8. Controle de exposição e proteção individual**Parâmetros de controle**

Bases regulatórias:

ACGIH:: US. ACGIH Threshold limit values

BR OEL: Portaria MTB n.º 3.214, de 08/06/1978, NR 15, Anexo 11 (base complementada pelo ACGIH).

Indicadores biológicos:

nenhum

Bases regulatórias:

ACGIH BEI: Indicadores biológicos ACGIH BR IBMP: Brazil. BEIs (Portaria MTB n.º 3.214, de 08/06/1978, NR-07, Tabela 1)

Controle da exposição:

Medidas de controle de engenharia:

Assegurar uma ventilação/aspiração adequada no local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória:

Necessária máscara respiratória no caso da ventilação ser insuficiente.

Proteção da pele:

Luvas de proteção adequadas.

Proteção dos olhos/face:

Usar óculos de proteção.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:

azul

Cor:

líquido

Odor

Não disponível

Ponto de fusão/ponto de congelamento

Não aplicável, O produto é um líquido

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e

> 150 °C (> 302 °F)

faixa de ebulição	
Inflamabilidade	Não disponível
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	2,6 % (V)
inferior	12,5 % (V)
superior	
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável, O produto não é inflamável.
Ponto de fulgor	> 100 °C (> 212 °F); Tagliabue closed cup
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não aplicável, A substância/mistura não é auto-reativa, sem peróxido orgânico e não se decompõe nas condições de uso previstas
pH	Não aplicável, O produto é não polar/aprótida.
Viscosidade cinemática (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm ² /s
Solubilidade (20 °C (68 °F); Solv.: água)	suave
Solubilidade (Solv.: Acetona)	Não disponível
Solubilidade (Solv.: Acetona)	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow)	Não disponível
Pressão de vapor (27 °C (80.6 °F))	< 6,67 mbar
Pressão de vapor (20 °C (68 °F))	< 0,13 mbar
Densidade e/ou densidade relativa (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm ³
Densidade de vapor relativa (20 °C)	> 1
Caraterísticas da partícula	Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade

Iniciadores de radicais livres.
 Oxigênio impuro.
 Outros iniciadores de polimerização.
 Ferrugem

Estabilidade química

Estável em condições normais de pressão e temperatura.

Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas.

Condições a serem evitadas

Evite contato com substâncias incompatíveis e calor excessivo.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes.
 Alumínio.
 Cobre.
 Ferro.
 Zinco.
 Produtos alcalinos.

Produtos perigosos da decomposição

Óxidos de Carbono.
 Óxidos de Enxofre.
 Óxidos de Nitrogênio.
 Vapores orgânicos irritantes.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda oral:

> 5.000 mg/kg Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)

Toxicidade aguda inalatória:

> 40 mg/L Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)
Vapores

Toxicidade aguda dérmica:

> 5.000 mg/kg Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)

Toxicidade aguda oral:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Metacrilato de 2-hidroxiethyl, etoxilado 25736-86-1	Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)	> 5.000 mg/kg	oral			Análise de especialista
Sílica, amorfa, pirogenada, sem cristais 112945-52-5	LD50	> 5.000 mg/kg			Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	LD50	382 mg/kg			Ratazana	outro guia:
Dietiltoluidina 613-48-9	Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)	100 mg/kg				Análise de especialista
Acido metacrilico 79-41-4	LD50	1.320 mg/kg			Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1,4 Naftoquinona 130-15-4	LD50	124 mg/kg			Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicidade aguda inalatória:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Metacrilato de 2-hidroxiethyl, etoxilado 25736-86-1	Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)	> 5 mg/L	inalação			Análise de especialista
Sílica, amorfa, pirogenada, sem cristais 112945-52-5	LC0	0,139 mg/L		4 h	Ratazana	não especificado
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	LC50	1,370 mg/L		4 h	Ratazana	não especificado
Dietiltoluidina 613-48-9	Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)	3 mg/L				Análise de especialista
Acido metacrilico 79-41-4	LC50	3,19 - 6,5 mg/L		4 h	Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Acido metacrilico 79-41-4	Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)	3,19 mg/L				Análise de especialista
1,4 Naftoquinona 130-15-4	LC50	0,046 mg/L		4 h	Ratazana	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Toxicidade aguda dérmica:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Metacrilato de 2-hidroxi-etil, etoxilado 25736-86-1	Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)	> 5.000 mg/kg	dermal			Análise de especialista
Sílica, amorfa, pirogenada, sem cristais 112945-52-5	LD50	> 2.000 mg/kg			Coelho	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)	1.100 mg/kg				Análise de especialista
Dietiltoluidina 613-48-9	Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)	300 mg/kg				Análise de especialista
Acido metacrílico 79-41-4	LD50	500 - 1.000 mg/kg			Coelho	Toxicidade Dérmica Screening
Acido metacrílico 79-41-4	Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)	500 mg/kg				Análise de especialista

Corrosão/irritação da pele:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
Sílica, amorfa, pirogenada, sem cristais 112945-52-5	não irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	corrosivo		Coelho	Teste Draize
Dietiltoluidina 613-48-9	irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Acido metacrílico 79-41-4	corrosivo	3 min	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
1,4 Naftoquinona 130-15-4	Category 1C (corrosive)		Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
Sílica, amorfa, pirogenada, sem cristais 112945-52-5	não irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Acido metacrílico 79-41-4	corrosivo		Coelho	Teste Draize

Sensibilização respiratória ou à pele:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
Acido metacrílico 79-41-4	não sensibilização	Teste de Buehler	Cobaia (porquinho-da-índia)	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,4 Naftoquinona 130-15-4	hipersensibilizante	não especificado	Cobaia (porquinho-da-índia)	não especificado

Mutagenicidade em células germinativas:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
Sílica, amorfa, pirogenada, sem cristais 112945-52-5	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			não especificado
	Negativo	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero			não especificado
	Negativo	Ensaio de dano e reparação em DNA, síntese de DNA não catalogado de células in vitro de mamíferos			não especificado
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	Positivo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	Negativo	Dérmico		Rato	não especificado
Acido metacrilico 79-41-4	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Acido metacrilico 79-41-4	Negativo	Inalação		Rato	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
	Negativo	oral: gavage		Rato	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Carcinogenicidade:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Espécies	Sexo	Tempo de exposição/Freq uência do tratamento	Modo de aplicação	Método
Acido metacrilico 79-41-4	Não carcinogénico	Rato	Masculino / feminino	2 y	Inalação	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toxicidade à reprodução:

Ingredientes N.º CAS	Resultado / classificação	Espécies	Tempo de exposição	Espécies	Método
Acido metacrilico 79-41-4	50 mg/kgNOAEL F1 400 mg/kgNOAEL F2 400 mg/kg	Two generation study oral: gavage		Ratazana	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:

Não disponível

Perigo por aspiração:

Não disponível

12. Informações ecológicas

Especificações ecológicas gerais:

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

Ecotoxicidade

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposição	Espécies	Método
Metacrilato de 2-hidroxietil, etoxilado 25736-86-1	LC50	> 10 - 100 mg/L	peixes	96 h	não especificado	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Sílica, amorfa, pirogenada, sem cristais 112945-52-5	LC50	> 10.000 mg/L	peixes	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	LC50	3,9 mg/L	peixes	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	EC50	18,84 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	EC50	3,1 mg/L	algas	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	1 mg/L	algas	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	EC10	70 mg/L	Bacteria	30 min	não especificado	não especificado
Dietiltoluidina 613-48-9	LC50	78,62 mg/L	peixes	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dietiltoluidina 613-48-9	EC50	10,34 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dietiltoluidina 613-48-9	EC50	23,69 mg/L	algas	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acido metacrilico 79-41-4	LC50	85 mg/L	peixes	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
	NOEC	10 mg/L	peixes	35 d	Danio rerio	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
Acido metacrilico 79-41-4	EC50	> 130 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
Acido metacrilico 79-41-4	NOEC	8,2 mg/L	algas	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	45 mg/L	algas	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acido metacrilico 79-41-4	EC10	100 mg/L	Bacteria	17 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungs hemm-Test)
Acido metacrilico 79-41-4	NOEC	53 mg/L	crônico Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
1,4 Naftoquinona 130-15-4	LC50	0,045 mg/L	peixes	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,4 Naftoquinona 130-15-4	EC50	0,026 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute

1,4 Naftoquinona 130-15-4	NOEC	0,07 mg/L	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Immobilisation Test) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	0,42 mg/L	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,4 Naftoquinona 130-15-4	EC50	5,94 mg/L	Bacteria	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

Persistência e degradabilidade

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Degradabilidade	Método
Metacrilato de 2-hidroxietil, etoxilado 25736-86-1	facilmente biodegradável		> 60 %	OECD 301 A - F
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	Não é facilmente biodegradável	aeróbio/a	3 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Dietiltoluidina 613-48-9	Não é facilmente biodegradável	não especificado	1 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Acido metacrílico 79-41-4	facilmente biodegradável	aeróbio/a	86 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
	inerentemente biodegradável	aeróbio/a	100 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)
1,4 Naftoquinona 130-15-4	Não é facilmente biodegradável	aeróbio/a	0 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

Potencial bioacumulativo

Ingredientes N.º CAS	LogPow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
hidroperóxido de cumeno 80-15-9		9,1		Cálculo		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow- through Fish Test)

Mobilidade no solo

Ingredientes N.º CAS	LogPow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	1,6				25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)
Dietiltoluidina 613-48-9	3,7					QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Acido metacrílico 79-41-4	0,93				22 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
1,4 Naftoquinona 130-15-4	1,71					não especificado

Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Eliminação do produto:

Seguir as legislações locais, estaduais e federais para destinação final do resíduo.

A contribuição deste produto nos resíduos é muito insignificante em comparação ao material com o qual se utiliza.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Depois de usar, os tubos, caixas e embalagens contendo resíduos de produto deverão ser destinados como resíduos quimicamente contaminados "em local licenciado autorizado ou incinerados".

14. Informações sobre transporte**Número ONU**

ADR	Material não classificado como perigoso para transporte
ANTT	Material não classificado como perigoso para transporte
RID	Material não classificado como perigoso para transporte
ADN	Material não classificado como perigoso para transporte
IMDG	Material não classificado como perigoso para transporte
IATA	Material não classificado como perigoso para transporte

Nome apropriado para embarque

ADR	Material não classificado como perigoso para transporte
ANTT	Material não classificado como perigoso para transporte
RID	Material não classificado como perigoso para transporte
ADN	Material não classificado como perigoso para transporte
IMDG	Material não classificado como perigoso para transporte
IATA	Material não classificado como perigoso para transporte

Classe / subclasse de risco principal e subsidiário (se houver)

ADR	Material não classificado como perigoso para transporte
ANTT	Material não classificado como perigoso para transporte
RID	Material não classificado como perigoso para transporte
ADN	Material não classificado como perigoso para transporte
IMDG	Material não classificado como perigoso para transporte
IATA	Material não classificado como perigoso para transporte

Grupo de embalagem

ADR	Material não classificado como perigoso para transporte
ANTT	Material não classificado como perigoso para transporte
RID	Material não classificado como perigoso para transporte
ADN	Material não classificado como perigoso para transporte
IMDG	Material não classificado como perigoso para transporte
IATA	Material não classificado como perigoso para transporte

Perigos para o ambiente

ADR	não aplicável.
ANTT	não aplicável.
RID	não aplicável.
ADN	não aplicável.
IMDG	não aplicável.
IATA	não aplicável.

Número de risco

ADR	Material não classificado como perigoso para transporte
ANTT	Material não classificado como perigoso para transporte
RID	Material não classificado como perigoso para transporte

15. Informações sobre regulamentações**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico (Brasil)::

Informações gerais (BR):

ABNT NBR 7.500
ABNT NBR 14.725
Resolução nº 5.998 da ANTT, de 3 de Novembro de 2022.
Portaria nº 229, de 24 de Maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
Decreto Federal nº 7.404, de 23 de Dezembro de 2010.
Lei Federal nº 12.305, de 02 de Agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

16. Outras informações

A etiquetagem do produto é indicada na secção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança é o seguinte:

H227 Líquido combustivel.
H242 Pode incendiar sob ação do calor.
H301 Tóxico se ingerido.
H302 Nocivo se ingerido.
H311 Tóxico em contato com a pele.
H312 Nocivo em contato com a pele.
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H315 Provoca irritação à pele.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H330 Fatal por inalação.
H331 Tóxico se inalado.
H332 Nocivo se inalado.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H401 Tóxico para os organismos aquáticos.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

A etiquetagem do produto é indicada na secção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança é o seguinte:

Outras informações:

Essa Ficha com Dados de Segurança foi elaborada com base na Norma Técnica Brasileira ABNT NBR 14725: Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente e fornece somente informações de acordo com a Portaria do Ministério do Trabalho No. 229/2011. Nenhuma garantia ou representação de qualquer tipo é dada em relação às leis substantivas ou de exportações de qualquer outra jurisdição ou país. Por favor, confirme que as informações aqui contidas estão em conformidade com as exportações substantivas ou outras leis de qualquer jurisdição antes da exportação. Por favor, entre em contato com a área de Segurança de Produtos e Assuntos Regulatórios da Henkel para quaisquer assistências adicionais.

Legendas e abreviaturas:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos via Rodoviária)
BCF - Bioconcentration Factor (Fator de Bioconcentração)
BEI - Biological Exposure Indices (Indicadores Biológicos)
CAS: Chemical Abstracts Service (Número de registro único do banco de dados da Sociedade Americana de Produtos Químicos)
GHS: Globally Harmonized System (Sistema Globalmente Harmonizado)
IATA-DGR: International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (Associação do Transporte Internacional Aéreo – Regulamentos para Produtos Perigosos)
IBMP - Índice biológico máximo permitido
IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos)
LC 50 / CL 50: Lethal Concentration 50% / Concentração Letal 50%
LD 50 / DL 50: Lethal Dose 50% / Dose Letal 50%
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development (Organização para a Cooperação Econômica e Desenvolvimento)
RID: International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway (Regra Internacional para Transporte de Substâncias Perigosas via Ferroviária)
STEL - Limite de Exposição – Exposição de Curta Duração
TLV - Threshold Limit Value (Limites de Exposição Ocupacional)
TWA – Limite de Exposição – Média Ponderada pelo Tempo
ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres.
NR: Normas Regulamentadoras
ABNT – NBR: Associação Brasileira de Normas Técnicas – Norma Brasileira