



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com ABNT-NBR 14725

New Cascola Econômico

Página 1 de 14
Nº FISPQ : 682592
Revisão: 30.03.2020
Data da impressão: 14.10.2024

1. Identificação

Nome comercial

New Cascola Econômico

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Aplicação prevista:
Adesivo do contato

Nome da empresa

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

BR

Tel.: +55 (11) 3205 7000

ua-productsafety.la@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: CISPROQUIM: 01 8000 916012
Costa Rica: Centro Nacional de Intoxicaciones (506) 2223-1028
Peru: CETOX: +51 1 273-2318 / +51 999-012-933

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2

Líquidos inflamáveis	categoria 2
Corrosão/irritação à pele	categoria 2
Sensibilização à pele	categoria 1
Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular	Categoria 2A
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	categoria 3
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	categoria 2
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictograma de perigo:



Palavra de advertência:	Perigo
Frases de perigo:	H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis. H315 Provoca irritação à pele. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigem. H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de precaução: Prevenção	P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. – Não fume. P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P261 Evite inalar as névoas e/ou vapores. P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
Frases de precaução: Resposta à emergência	P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura

Ingredientes que contribuem para o perigo

Ingredientes N.º CAS	Conteúdo	Classificação
Hidrocarbonetos, C6-C8, n-alcanos, isoalcanos, >5% n-hexano 1174918-85-4	25- 35 %	Líquidos inflamáveis 2 H225 Irritação ocular 2 H319 Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única 3 H336 Perigos crônicos para o ambiente aquático 2 H411
ciclo-hexano 110-82-7	20- 30 %	Perigo de aspiração 1 H304 Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única 3 H336 Perigos agudos para o ambiente aquático 1 H400 Perigos crônicos para o ambiente aquático 1 H410 Líquidos inflamáveis 2 H225 Irritação cutânea 2 H315
Acetona 67-64-1	10- 20 %	Líquidos inflamáveis 2 H225 Irritação ocular 2 H319 Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única 3 H336
Acetato de etila 141-78-6	10- 20 %	Líquidos inflamáveis 2 H225 Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única 3 H336 Irritação ocular 2 H319
acetato de sec-butilo 105-46-4	5- 15 %	Líquidos inflamáveis 2 H225
Colofônia 8050-09-7	0,1- 0,9 %	Sensibilização cutânea 1 H317

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:

Remova para o ar fresco.
No caso de efeitos adversos a saúde, consulte um médico.

Contato com a pele:

Enxaguar em água corrente e, se necessário, consultar um médico.

Contato com os olhos:

Enxaguar em água corrente e, se necessário, consultar um médico.

Ingestão:

Não induza ao vômito.
Se o vômito ocorrer naturalmente, desobstruir as vias aéreas.
Lavagem da boca. Não beber.
No caso de efeitos adversos a saúde, consulte um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

OLHO: Irritação, conjuntivite.

PELE: Vermelhidão, inflamação.

Pele: Erupção, urticária.

ASPIRAÇÃO: Tosse, falta de ar, náusea. Efeito tardio: broncopneumonia ou edema pulmonar.

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Notas para o médico

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.
Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos.
Em caso de contato com o produto não friccione o local atingido.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Produtos adequados para extinção de incêndios:

Dióxido de carbono.
Espuma
Pó químico.
Neblina d'água.

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 Monóxido de carbono (CO) e Dióxido de carbono (CO₂).
No caso de incêndio, mantenha as embalagens resfriadas com neblina d'água.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Utilize equipamento de proteção.
Usar um aparelho respiratório adequado às condições do ar ambiente.

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

Evite exposição ao produto.
Abandonar a área em perigo.
Pessoas que não fazem parte do serviço de emergência devem se manter afastadas.

Para o pessoal do serviço de emergência

Manter afastado de fontes de ignição e de chama aberta.
Assegurar uma ventilação adequada.
Não toque em material derramado.
Utilize equipamento de proteção.

Precauções ao meio ambiente

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.
Obstrua todas os potenciais caminhos para os sistemas de drenagem.
Conter o vazamento.
Reter as águas de lavagem para posterior eliminação de forma adequada.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

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

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Ventilar adequadamente o local de trabalho. Evitar as chamas diretas, as faíscas e as fontes de ignição. Desligar todos os aparelhos elétricos. Não fumar, não soldar.
Na preparação e secagem arejar bem, mesmo depois da colagem (aglutinação). Evitar também nas salas contíguas todas as fontes de faíscas, como por exemplo fogo nos fogões e nos fornos. Desligar a tempo os aparelhos elétricos, como radiadores parabólicos, placas de aquecimento, aquecimentos noturnos por acumulação, etc., de maneira que tais aparelhos estejam frios ao iniciar-se os trabalhos. Evitar qualquer tipo de formação de faíscas, até mesmo nos interruptores e aparelhos elétricos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar entre 5 e 30°C.
Armazenar em local seco.
Armazenar à temperatura ambiente.

8. Controle de exposição e proteção individual**Parâmetros de controle****Limites de exposição ocupacional**Válido para
BR

Ingredientes	Ppm	mg/m ³	Valor tipo	Categoria de exposição de curta duração / Notas	Observações
CICLOHEXANO 110-82-7	235	820	Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL
ACETONA 67-64-1	780	1.870	Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL
ACETATO DE ETILA 141-78-6	310	1.090	Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL
acetato de sec-butilo 105-46-4	150		Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):		BR OEL
acetato de sec-butilo 105-46-4	50		Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL
colofónia 8050-09-7				Exposição por todas as vias deve ser cuidadosamente controlada ao nível mais baixo possível.	BR OEL
colofónia 8050-09-7				Incluído no regulamento mas sem valores atribuídos. Consultar o regulamento para mais detalhes.	BR OEL

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:

Ingredientes	Parâmetros	Espécime biológico	Temp de amostragem	Concentração	Base de índice biológico de exposição	Observação	Informação adicional
--------------	------------	--------------------	--------------------	--------------	---------------------------------------	------------	----------------------

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:

Garantir uma boa ventilação/exaustão.

Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória:

Máscara com filtro para vapores orgânicos pode ser necessária, se a ventilação não for apropriada.

Proteção da pele:

Luvas de borracha nitrílica.

Proteção dos olhos/face:

Usar óculos de proteção.

Proteção do corpo:

Roupa de proteção adequada.

Perigos térmicos:

A informação fornecida sobre o equipamento de proteção individual serve apenas como orientação. Deve ser elaborada uma análise completa de risco antes da utilização deste produto para determinar qual o equipamento de proteção individual que esteja de acordo com as condições locais. O equipamento de proteção individual deve estar de acordo com as normas vigentes.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma, cor, etc.)	Líquido
	Líquido
	amarelo
Odor	Solvente
Limite de odor	Não disponível
pH	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	60 - 135 °C (140 - 275 °F)
Ponto de fulgor	-5 °C (23 °F)
Temperatura de decomposição	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa	0,8 - 0,89 g/cm ³
Viscosidade ()	600 - 900 mPa s
Viscosidade (cinemática)	Não disponível
Solubilidade (s)	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível

10. Estabilidade e reatividade**Reatividade**

Não há dados disponíveis.

Estabilidade química

Estável em condições normais de pressão e temperatura.

Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas.

Condições a serem evitadas

Evitar agentes oxidantes fortes.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição

Monóxido de carbono
Cloro

11. Informações toxicológicas**Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda oral:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
ciclo-hexano 110-82-7	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Acetona 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg			Ratazana	não especificado
Acetato de etila 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg			Ratazana	não especificado
Colofónia 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg			Ratazana	não especificado

Toxicidade aguda inalatória:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
ciclo-hexano 110-82-7	LC50	> 32,880 mg/L	inalação	4 h	Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Acetona 67-64-1	LC50	76 mg/L		4 h	Ratazana	não especificado
Acetato de etila 141-78-6	LC0	> 22,5 mg/L		6 h	Ratazana	outro guia:
Acetato de etila 141-78-6	LC50	> 22,5 mg/L		6 h	Ratazana	outro guia:

Toxicidade aguda dérmica:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
ciclo-hexano 110-82-7	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Coelho	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Acetona 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg			Coelho	Teste Draize
Acetato de etila 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg			Coelho	Teste Draize
Colofónia 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg			Ratazana	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosão/irritação da pele:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
ciclo-hexano 110-82-7	não irritante	4 h	Coelho	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Acetona 67-64-1	não irritante		Cobaia (porquinho- da-índia)	não especificado
Acetato de etila 141-78-6	ligeiramente irritante	24 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Colofónia 8050-09-7	não irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
ciclo-hexano 110-82-7	ligeiramente irritante		Coelho	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Acetona 67-64-1	irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Acetato de etila 141-78-6	ligeiramente irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Colofónia 8050-09-7	não irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilização respiratória ou à pele:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
ciclo-hexano 110-82-7	não sensibilização	Teste de Buehler	Cobaia (porquinho-da-índia)	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Acetona 67-64-1	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da-índia)	não especificado
Acetato de etila 141-78-6	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da-índia)	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicidade em células germinativas:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
ciclo-hexano 110-82-7	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
ciclo-hexano 110-82-7	Negativo	inalação:vapor		Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
Acetona 67-64-1	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativo	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	sem		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Acetona 67-64-1	Negativo	oral:bebendo água		Rato	não especificado
Acetato de etila 141-78-6	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativo	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Acetato de etila 141-78-6	Negativo	oral: gavage		hamster, Chinês	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Colofónia 8050-09-7	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Carcinogenicidade:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Espécies	Sexo	Tempo de exposição Freqüência do tratamento	Modo de aplicação	Método
Acetona 67-64-1	Não carcinogénico	Rato	Feminino	424 d 3 times per week	Dérmico	não especificado

Toxicidade à reprodução:

Ingredientes N.º CAS	Resultado / classificação	Espécies	Tempo de exposição	Espécies	Método
ciclo-hexano 110-82-7	NOAEL F1 7000 ppm	estudo de duas gerações inalação:vap or		Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Acetato de etila 141-78-6	1.500 mg/kg	outro inalação:vap or	94 d	Ratazana	outro guia:

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

Ecotoxicidade

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposição	Espécies	Método
Hidrocarbonetos, C6-C8, n- alcanos, isoalcanos, >5% n- hexano 1174918-85-4	NOEC	0,5 mg/L	algas	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	3,1 mg/L	algas	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ciclo-hexano 110-82-7	LC50	4,53 mg/L	peixes	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ciclo-hexano 110-82-7	EC50	0,9 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ciclo-hexano 110-82-7	EC50	9,317 mg/L	algas	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,95 mg/L	algas	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ciclo-hexano 110-82-7	IC50	29 mg/L	Bacteria	15 h	outro:	não especificado
Acetona 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	peixes	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acetona 67-64-1	EC50	8.800 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acetona 67-64-1	NOEC	530 mg/L	algas	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
Acetona 67-64-1	EC10	1.000 mg/L	Bacteria	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Acetona 67-64-1	NOEC	2.212 mg/L	crônico Daphnia	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Acetato de etila 141-78-6	LC50	220 mg/L	peixes	96 h	Pimephales promelas	outro guia:
Acetato de etila 141-78-6	EC50	164 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acetato de etila 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/L	algas	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	2.000 mg/L	algas	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acetato de etila 141-78-6	EC10	2.900 mg/L	Bacteria	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungs hemm-Test)
Acetato de etila 141-78-6	NOEC	2,4 mg/L	crônico Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Persistência e degradabilidade

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Degradabilidade	Método
Hidrocarbonetos, C6-C8, n- alcanos, isoalcanos, >5% n- hexano 1174918-85-4	facilmente biodegradável	aeróbio/a	77,05 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
ciclo-hexano 110-82-7	facilmente biodegradável	aeróbio/a	77 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Acetona 67-64-1	facilmente biodegradável	aeróbio/a	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Acetato de etila 141-78-6	facilmente biodegradável	aeróbio/a	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
acetato de sec-butilo 105-46-4	facilmente biodegradável	aeróbio/a	98 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Colofónia 8050-09-7	facilmente biodegradável	aeróbio/a	71 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

Potencial bioacumulativo

Ingredientes N.º CAS	LogPow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
Hidrocarbonetos, C6-C8, n- alcanos, isoalcanos, >5% n- hexano 1174918-85-4		10 - 2.500		Cálculo		não especificado
ciclo-hexano 110-82-7		167		Pimephales promelas		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Acetato de etila 141-78-6		30	3 d	Leuciscus idus melanotus	22,5 °C	outro guia:

Mobilidade no solo

Ingredientes N.º CAS	LogPow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
ciclo-hexano 110-82-7	3,44				25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Acetona 67-64-1	-0,24					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
Acetato de etila 141-78-6	0,68				25 °C	EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n- octanol / H2O, Generator Column Method)
acetato de sec-butilo 105-46-4	1,72					não especificado
Colofónia 8050-09-7	> 3 - 6,2					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)

Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final**Métodos recomendados para destinação final**

Eliminação do produto:

Descarte em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis a nível local e nacional.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Destruir as embalagens de acordo com as prescrições legais.

14. Informações sobre transporte

Número ONU

ADR	1133
ANTT	1133
RID	1133
ADN	1133
IMDG	1133
IATA	1133

Nome apropriado para embarque

ADR	ADESIVOS
ANTT	ADESIVOS
RID	ADESIVOS
ADN	ADESIVOS
IMDG	ADHESIVES (Cyclohexane)
IATA	Adhesives

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

ADR	3
	3
ANTT	3
	3
RID	3
	3
ADN	3
	3
IMDG	3
	3
IATA	3
	3

Grupo de embalagem

ADR	II
ANTT	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

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	33
ANTT	33
RID	33

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):	Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003. Decreto Federal Nº 3.665 (R-105), de 20 de novembro de 2000. Decreto Estadual Nº 6.911, de 19 de janeiro de 1935 ABNT NBR 14.725 ABNT NBR 7.500 Resolução ANTT nº 5232, de 16 de dezembro de 2016. 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). Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. ABNT NBR 7.500 ABNT NBR 14.725 Resolução ANTT nº 5232, de 16 de dezembro de 2016. 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 seção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança é o seguinte:

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações:

Essa Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos 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:

ABNT – NBR: Associação Brasileira de Normas Técnicas – Norma Brasileira

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienist (Conferência do Governo Americano de Higiene Industrial)

ADNR: Regulations for the Carriage of Dangerous Goods on the Rhine (Regulamento para o Transporte de Produtos Perigosos no Reno)

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos via Rodoviária)

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres.

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%

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (Nível de Efeito Adverso Não Observado)

NR: Normas Regulamentadoras

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development (Organização para a Cooperação Econômica e Desenvolvimento)

REACH: Registration, Evaluation, Authorization & Restriction of Chemicals (Regulamento europeu para Registro, Avaliação, Autorização & Restrição de Produtos Químicos)

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

TWA – Limite de Exposição – Média Ponderada pelo Tempo