



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com ABNT-NBR 14725

New Cascola Base D'Água

Página 1 de 9
Nº FISPQ : 608680
Revisão: 21.07.2017
Data da impressão: 17.03.2020

1. Identificação

Nome comercial

New Cascola Base D'Água

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
06696-070 Itapevi

BR

Tel.: +55 (11) 3205 7000

ua-productsafety.la@henkel.com

Número de telefone de emergência

Henkel Ltda. 0800 7042334.

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

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

Corrosão/irritação à pele	categoria 3
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	categoria 3
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo: H316 Provoca irritação moderada à pele.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução: P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
Prevenção

Frases de precaução: P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Resposta à emergência

Frases de precaução: P501 Descarte o conteúdo e/ou recipiente em conformidade com as regulamentações locais.
Disposição

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura

Ingredientes que contribuem para o perigo

Ingredientes N.º CAS	Conteúdo	Classificação
óxido de zinco 1314-13-2	1- 2 %	Perigos agudos para o ambiente aquático 1 H400 Perigos crônicos para o ambiente aquático 1 H410
Resina derivado. 61790-51-0	0,5- 0,9 %	Irritação ocular 2 H319
ácidos resínicos e ácidos de colofônia, sais de potássio 61790-50-9	0,5- 0,9 %	Irritação ocular 2 H319
Hidróxido de potássio 1310-58-3	0,1- 0,3 %	Corrosão cutânea 1A H314 Toxicidade aguda 4 H302 Corrosivo para os metais 1 H290

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 aplicável, pois o produto não pode ser inalado.

Contato com a pele:

Lavar com água corrente e sabão.
Trocar a roupa contaminada.
Caso necessário, consultar um dermatologista.

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com bastante água, incluse debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.

Ingestão:

Lavar a boca. Beber 1-2 copos de água.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

PELE: Vermelhidão, inflamação.

Notas para o médico

Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Produtos adequados para extinção de incêndios:

Usar os meios de extinção apropriados, de acordo com as circunstâncias locais e com o ambiente em volta.

Perigos específicos da substância ou mistura

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.

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

Pessoas que não fazem parte do serviço de emergência devem se manter afastadas.

Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize equipamento de proteção.

Precauções ao meio ambiente

Não deitar nos esgotos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Cobrir com areia seca e carregar mecanicamente.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Temperaturas entre + 5 °C e + 35 °C

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
óxido de zinco 1314-13-2		2	Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL
óxido de zinco 1314-13-2		10	Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):		BR OEL
hidróxido de potássio 1310-58-3		2	Valor máximo do limite:		BR OEL

Bases regulatórias:

ACGIH:: US. ACGIH Treshold 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:

É recomendado que estejam disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória:

Nenhum deles é necessário em condições normais de uso.

Proteção da pele:
Utilize luvas de proteção.

Proteção dos olhos/face:
Usar óculos de proteção.

Proteção do corpo:
Roupa de proteção adequada.

Perigos térmicos:
Roupa de proteção adequada.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma, cor, etc.)	Líquido líquido branco, bege claro
Odor	característico
Limite de odor	Não disponível
pH	10
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa	0,79 g/cm ³
Viscosidade	Não disponível
Viscosidade (cinemática)	Não disponível
Solubilidade (s)	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Inflamabilidade	Não aplicável
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

Ácidos.

Estabilidade química

Estável em condições normais de pressão e temperatura.

Possibilidade de reações perigosas

Em contato com produtos fortemente ácidos, libera calor.

Condições a serem evitadas

Conservação com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis

Ácidos.

Produtos perigosos da decomposição

Em caso de incêndio dá-se a dissociação de monóxido de carbono (CO) e de dióxido de carbono (CO₂).

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
óxido de zinco 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Resina derivado. 61790-51-0	LD50	> 2.000 mg/kg			Ratazana	não especificado
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, sais de potássio 61790-50-9	LD50	> 2.000 mg/kg			Ratazana	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Hidróxido de potássio 1310-58-3	LD50	388 mg/kg			Ratazana	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)

Toxicidade aguda inalatória:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
óxido de zinco 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/L	inalação	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
óxido de zinco 1314-13-2	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Ratazana	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Resina derivado. 61790-51-0	LD50	> 2.000 mg/kg			Ratazana	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, sais de potássio 61790-50-9	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
óxido de zinco 1314-13-2	não irritante		Coelho	não especificado
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, sais de potássio 61790-50-9	moderadamente irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Hidróxido de potássio 1310-58-3	corrosivo	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
óxido de zinco 1314-13-2	ligeiramente irritante		Coelho	não especificado
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, sais de potássio 61790-50-9	irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Hidróxido de potássio 1310-58-3	corrosivo		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilização respiratória ou à pele:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
óxido de zinco 1314-13-2	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da-índia)	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, sais de potássio 61790-50-9	não sensibilização	ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA)	Rato	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Hidróxido de potássio 1310-58-3	não sensibilização	teste intracutâneo	Cobaia (porquinho-da-índia)	Landsteiner & Jacobs Method

Mutagenicidade em células germinativas:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
óxido de zinco 1314-13-2	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		não especificado
Hidróxido de potássio 1310-58-3	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		não especificado

Carcinogenicidade:

Não disponível

Toxicidade à reprodução:

Não disponível

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 exposiçã o	Espécies	Método
óxido de zinco 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/L	peixes		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
óxido de zinco 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/L	algas	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	0,17 mg/L	algas	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
óxido de zinco 1314-13-2	NOEC	500 mg/L	Bacteria			
Resina derivado. 61790-51-0	LC50	5 - 10 mg/L	peixes	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Resina derivado. 61790-51-0	EC50	76 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Resina derivado. 61790-51-0	EC50	18 - 20 mg/L	algas	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, sais de potássio 61790-50-9	LC50	1,7 mg/L	peixes	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, sais de potássio 61790-50-9	EC50	3,8 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, sais de potássio 61790-50-9	NOEC	6,25 mg/L	algas	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hidróxido de potássio 1310-58-3	LC50	80 mg/L	peixes	96 h	Gambusia affinis	não especificado
Hidróxido de potássio 1310-58-3	EC50	> 100 mg/L	Daphnia		Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hidróxido de potássio 1310-58-3	EC0	> 100 mg/L	Bacteria	30 min		not specified

Persistência e degradabilidade

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Degradabilidade	Método
---------------------------------	------------------	------------------------------	------------------------	---------------

Resina derivado. 61790-51-0	facilmente biodegradável	aeróbio/a	80 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, sais de potássio 61790-50-9	facilmente biodegradável	aeróbio/a	80 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
	inerentemente biodegradável	aeróbio/a	73,3 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis.

Mobilidade no solo

Ingredientes N.º CAS	LogPow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
Resina derivado. 61790-51-0	2,65					não especificado

Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

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

Eliminação do produto:

Destinar como resíduo perigoso, de acordo com regulamentação local e nacional.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Recipientes limpos podem ser enviados para reciclagem.

Não reutilizar as embalagens.

14. Informações sobre transporte**Número ONU**

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Nome apropriado para embarque

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

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

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Grupo de embalagem

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Perigos para o ambiente

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Número de risco

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

Número de risco

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

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 secção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança é o seguinte:

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

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)

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