

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006
(REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Página: 1

Data de compilação: 04.07.2011

Revisão: 30.06.2020

Nº de Revisão: 6.52

Secção 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

*1.1. Identificador do produto

Nome do produto: Pastilhas de agente de conservação; Art.-Nr. 56.00.562

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização do produto: Pastilha Care para SCC para usuários profissionais

*1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da empresa: RATIONAL AG
Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Germany
Tel: +49 8191 327-2563
Fax: +49 8191 327-72 2563
Email: reinigung@rational-online.com



* 1.4. Número de telefone de emergência

Tel (em caso de emergência): +351 808 250 143 Centro de Informacao Antivenenos Instituto Nacional de Emergencia Medica
SOS Notruf/Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

Secção 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Efeitos adversos: Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: H315: Provoca irritação cutânea.
H319: Provoca irritação ocular grave.

Pictogramas de perigo: GHS07: Ponto de exclamação



Palavras-sinal: Atenção

Recomendações de prudência: P102: Manter fora do alcance das crianças.
P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/saponete.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CARE-TAB

Página: 2

P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P308+P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Ingredientes perigosos:

ÁCIDO CÍTRICO - Número REACH: 01-2119457026-42-0000

EINECS	CAS	SCL	Classificação (CLP)	Percentagem
201-069-1	77-92-9	-	Eye Irrit. 2: H319	>20%

ÁCIDO MÁLICO - MALIC ACID - Número REACH: 02-2119752657-27-0000

210-514-9	617-48-1	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	>20%
-----------	----------	---	---	------

ÁCIDO ADÍPICO - Número REACH: 01-2119457561-38-0000

204-673-3	124-04-9	-	Eye Irrit. 2: H319	1-5%
-----------	----------	---	--------------------	------

Secção 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele: Lavar imediata com sabão e água.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Levar para o hospital para consultar um especialista.

Ingestão: Lavar a boca com água. Não induza o vômito. Consulte um médico.

Inalação: Não é aplicável.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode causar irritação e dor. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. A visão pode ficar enevoada.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

Inalação: Não é aplicável.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de longa duração.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento imediato / especial: Não é aplicável.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CARE-TAB

Página: 3

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção: Meios de extinção apropriados a zona do incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos da exposição: Não é aplicável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Recomendações para pessoal: Não é aplicável.

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais: Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais: Construir diques para conter o derrame.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza: Lavar o local do derrame abundantemente com água. Consultar a secção 13 da FDS quanto ao método de eliminação adequado.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções: Consultar a secção 8 da FDS.

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Requisitos de manuseamento: Evitar o contacto directo com a substância.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: Armazenar num local fresco e bem ventilado. Evitar o contacto com a água ou humidade.
Storage class VCI: 13 (Non-combustible solids)

Embalagem adequada: Conservar unicamente na embalagem de origem.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas: Dados não disponíveis.

Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição: Dados não disponíveis.

*DNEL/PNEC

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CARE-TAB

Página: 4

Ingredientes perigosos:

ÁCIDO CÍTRICO

Tipo	Exposição	Valor	População	Efeito
DNEL	nicht verfügbar	-	-	-
PNEC	Água doce	0,44 mg/l	-	-
PNEC	Água do mar	0,044 mg/l	-	-

ÁCIDO ADÍPICO

Tipo	Exposição	Valor	População	Efeito
DNEL	Cutânea (doses repetidas)	38 mg/kg	Os trabalhadores	Sistémica
DNEL	Oral	19 mg/kg	População	Sistémica
DNEL	Cutânea (doses repetidas)	19 mg/kg	População	Sistémica
PNEC	Água doce	0,126 mg/l	-	-
PNEC	Água do mar	0,013 mg/l	-	-
PNEC	solo (agrícola)	0,023 mg/kg	-	-
PNEC	Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	59,1 mg/l	-	-

8.2. Controlo da exposição

Medidas de ordem técnica: Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

Protecção respiratória: Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Protecção das mãos: Luvas de protecção. Luvas de nitrilo.

Protecção dos olhos: Óculos de segurança.

Protecção da pele: Não é aplicável.

Ambientais: Nenhum requisito especial.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Sólido

Cor: Branco

Odor: Cheiro característico

Velocidade de evaporação: Não é aplicável.

Comburente: Não comburente (segundo CE)

Solubilidade em água: Solúvel

Viscosidade: Dados não disponíveis.

Ponto/intervalo de ebulição °C: Não é aplicável.

Ponto/intervalo de fusão °C: Não é aplicável.

Limites de inflam. %: inferior: Não é aplicável.

superior: Não é aplicável.

Ponto de inflamação °C: Não é aplicável.

Coef. part. n-octanol/água: Dados não disponíveis.

Auto-inflamabilidade °C: Não é aplicável.

Pressão de vapor: Não é aplicável.

Densidade relativa: 800 g/l

pH: 2.5 (1%)

VOC g/l: <3%

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CARE-TAB

Página: 5

9.2. Outras informações

Outras informações: Dados não disponíveis.

Secção 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reactividade: Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química: Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas: Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas.
Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar: Humidade.

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Não é aplicável.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomp. perigosos: Não é aplicável.

Secção 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ingredientes perigosos:

ÁCIDO CÍTRICO

ORL	RAT	LD50	5790	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

ÁCIDO MÁLICO - MALIC ACID

ORL	RAT	LD50	3200	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

ÁCIDO ADÍPICO

ORL	RAT	LD50	5560	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Toxicidade: Dados não disponíveis.

Sintomas / vias de exposição

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode causar irritação e dor. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. A visão pode ficar enevoada.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CARE-TAB

Página: 6

Inalação: Não é aplicável.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de longa duração.

Outras informações: Não é aplicável.

Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ingredientes perigosos:

ÁCIDO CÍTRICO

Daphnia magna	72H EC50	~120	mg/l
Leuciscus idus	96H LC50	440-706	mg/l

ÁCIDO ADÍPICO

Daphnia magna	48H LC50	46	mg/l
Pimephales promelas	96H LC50	88-97	mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Dados não disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade: Solúvel em água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Ecotoxicidade insignificante.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Operações de eliminação: Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

Eliminação de embalagem: Pode ser reutilizado após descontaminação.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

Classe do transporte: Este produto não está classificado para transporte.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CARE-TAB

Página: 7

Secção 15: Informação sobre regulamentação

*15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos específicos: Ingredients according to Regulation (EC) No 648/2004:
<5% policarboxilatos, tensoactivos não-iónicos

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química: O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

Secção 16: Outras informações

Outras informações

Outras informações: em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

Fichas de segurança dos nossos fornecedores de matéria prima.

Classificação das misturas e método de avaliação utilizado de acordo com a regulação (CE) 1272/2008 [CLP]:

Método de Cálculo

Frases de secção 2 / 3: H315: Provoca irritação cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

Renúncia de responsabilidade: As informações acima são consideradas correctas. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.