

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH),  
modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Página: 1

Fecha de recopilación: 04.07.2011

Revisión: 30.06.2020

N° revisión: 6.52

### Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### \*1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: Pastilla Care; Art.-Nr. 56.00.562

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de producto: Care Pastilla para SCC para los usuarios profesionales

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de empresa: RATIONAL AG  
Siegfried-Meister-Straße 1  
86899 Landsberg am Lech  
Alemania

Tel: +49 8191 327-2563

Fax: +49 8191 327-72 2563

Email: reinigung@rational-online.com



#### 1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): +34 91 562 04 20 (Servicio de Información Tixicológica) Informacin en espaol (24h/365 dias)

### Sección 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Efectos adversos: Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

Indicaciones de peligro: H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

Pictogramas de peligro: GHS07: Signo de exclamación



Palabras de advertencia: Atención

Consejos de prudencia: P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CARE-TAB

Página: 2

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308+P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

## 2.3. Otros peligros

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Ingredientes peligrosos:

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

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

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

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

ACIDO ADIPICO - Número de registro REACH: 01-2119457561-38-0000

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

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Lávese inmediatamente con jabón y agua.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Consúltese a un médico.

**Inhalación:** No procede.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y dolor. Los ojos pueden llorar abundantemente. La visión puede volverse borrosa.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

**Inhalación:** No procede.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a largo plazo.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Tratamiento inmediato/especial:** No procede.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CARE-TAB

Página: 3

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Medios de extinción apropiados para la zona del incendio.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros de exposición:** No procede.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Recomendaciones para personal:** No procede.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales:** Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambient:** Controlar el vertido utilizando una contención.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Procedimientos de limpieza:** Lavar el lugar del vertido con grandes cantidades de agua. Consultar la sección 13 de FDS para conocer un método de eliminación apropiado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Evitar el contacto con el agua o la humedad.  
Storage class VCI: 13 (Non-combustible solids)

**Embalaje apropiado:** Sólo debe conservarse en el embalaje original.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** Sin datos disponibles.

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Valores límite de la exposición:** Sin datos disponibles.

\*DNEL/PNEC

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CARE-TAB

Página: 4

## Ingredientes peligrosos:

### ÁCIDO CÍTRICO

Tipo	Exposición	Valor	Población	Efecto
DNEL	nicht verfügbar	-	-	-
PNEC	Agua dulce	0,44 mg/l	-	-
PNEC	Agua marina	0,044 mg/l	-	-

### ACIDO ADIPICO

Tipo	Exposición	Valor	Población	Efecto
DNEL	Cutánea (dosis repetidas)	38 mg/kg	Los trabajadores	Sistémica
DNEL	Oral	19 mg/kg	Población	Sistémica
DNEL	Cutánea (dosis repetidas)	19 mg/kg	Población	Sistémica
PNEC	Agua dulce	0,126 mg/l	-	-
PNEC	Agua marina	0,013 mg/l	-	-
PNEC	Tierra (agrícola)	0,023 mg/kg	-	-
PNEC	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	59,1 mg/l	-	-

## 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

**Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**Protección manual:** Guantes protectores. Guantes desechables de nitril.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad.

**Protección de la piel:** No procede.

**Medio ambiente:** No hay requisitos especiales.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado:** Sólido

**Color:** Blanco

**Olor:** Olor característico

**Tasa de evaporación:** No procede.

**Comburente:** No comburente (según criterios CE)

**Solubilidad en agua:** Soluble

**Viscosidad:** Sin datos disponibles.

**Punto de ebullición/gama °C:** No procede.

**Punto de fusión/gama °C:** No procede.

**% límites de inflam: inferior:** No procede.

**superior:** No procede.

**Punto de inflamación °C:** No procede.

**Coef. part. n-octanol/agua:** Sin datos disponibles.

**Autoinflamabilidad °C:** No procede.

**Presión de vapor:** No procede.

**Densidad relativa:** 800 g/l

**pH:** 2.5 (1%)

**VOC g/l:** <3%

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CARE-TAB

Página: 5

## 9.2. Información adicional

**Información adicional:** Sin datos disponibles.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Humedad.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** No procede.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** No procede.

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Ingredientes peligrosos:**

#### ÁCIDO CÍTRICO

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

#### ÁCIDO MÁLICO

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

#### ACIDO ADIPICO

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

**Toxicidad:** Sin datos disponibles.

### Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y dolor. Los ojos pueden llorar abundantemente. La visión puede volverse borrosa.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CARE-TAB

Página: 6

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

**Inhalación:** No procede.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a largo plazo.

**Información adicional:** No procede.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ingredientes peligrosos:**

#### ÁCIDO CÍTRICO

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

#### ACIDO ADIPICO

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

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Soluble en agua.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificado como una sustancia PBT/vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Ecotoxicidad negligible.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**Eliminación de embalaje:** Posible reuso después de descontaminación.

**Nota:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CARE-TAB

Página: 7

## Sección 14: Información relativa al transporte

**Clase de transporte:** Este producto no requiere clasificación para el transporte.

## Sección 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

**\*Normativas concretas:** Ingredientes según el Reglamento (CE) nº 648/2004: <5% polycarboxilatos, tensioactivos no iónicos.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Eval. de la seguridad química:** El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

Riferimento dati: schede dati sicurezza dei nostri fornitori di materie prime.

**Clasificación de las mezclas y el método de evaluación utilizado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:**

Método de cálculo

**Frases de sección 2 y 3:** H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.