

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: 18.02.2011

Revisión: 10.12.2018

N° revisión: 6.2

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 de abrillantador para todos los SelfCookingCenter® sin Efficient CareControl y los CombiMaster® Plus de RATIONAL con limpieza automática; Art.-No. 56.00.208, 56.00.211

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

Uso de producto: Pastilla de aclarado 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 Txicológica) 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

Efectos adversos: Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

Indicaciones de peligro: 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.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Página: 2

presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: 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	25-50%

ETOXILADO DE ALCOHOL GRASO - Número de registro REACH: 02-2119548508-30-0000

-	120313-48-6	-	Skin Irrit. 2: H315	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. Si está consciente, suministrar 1/2 litro de agua para que beba inmediatamente. 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 dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

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.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Página: 3

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: No intentar adoptar ninguna medida sin las prendas protectoras apropiadas - véase la sección 8 de FDS.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medioambient: No verter en los desagües ni ríos.

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. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

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

Ingredientes peligrosos:

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Página: 4

ÁCIDO CÍTRICO

Tipo	Exposición	Valor	Población	Efecto
DNEL	nicht verfügbar	-	-	-
PNEC	Agua dulce	0,44 mg/l	-	-
PNEC	Agua marina	0,044 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: No procede.

Protección ocular: Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavavojos.

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: No procede.

Punto de ebullición/gama °C: No procede.

Punto de fusión/gama °C: Sin datos disponibles.

% 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: Sin datos disponibles.

Presión de vapor: No procede.

Densidad relativa: 950 g/l

pH: 3 (1%)

VOC g/l: <3%

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.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Página: 5

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: Sin datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Sin datos disponibles.

Sección 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ingredientes peligrosos:

ÁCIDO CÍTRICO

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

ETOXILADO DE ALCOHOL GRASO

ORAL	RAT	LD50	>2000	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 dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

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:

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Página: 6

ÁCIDO CÍTRICO

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

ETOXILADO DE ALCOHOL GRASO

Leuciscus idus	96H LC50	1-10	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.

Código CER: 20 01 29

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.

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% 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.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Página: 7

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.