

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

Página: 1/6

Fecha de recopilación: 16.08.2010

Revisión: 25.05.2016

Nº revisión: 4.1

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

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: Pastillas anti-espuma para utilizar con RATIONAL SelfCookingCenter®; Art.-No. 56.00.598

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

Uso de producto: Pastillas anti-espuma para utilizar con SCC para los usuarios profesionales

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

Nombre de empresa: RATIONAL AG

Iglinger Strasse 62

86899 Landsberg am Lech

Alemania

Tel: +49 8191 327-2365

Fax: +49 8191 327-72 2365

Email: reinigung@rational-online.com



1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): +49 89 - 19 24 0

(Giftnotruf München "Klinikum rechts der Isar")

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 (CLP):

Indicaciones de peligro: H319: Provoca irritación ocular grave.

Palabras de advertencia: Atención

Pictogramas de peligro: GHS07: Signo de exclamación



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.

P280: Llevar gafas.

P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pastillas anti-espuma

Página: 2/6

agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Seguir aclarando.

P337+313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

PBT: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

CARBONATO DE SODIO - Número de registro REACH: 01-2119485498-19-0000

| EINECS | CAS | SCL | Clasificación (CLP) | Por ciento |
|-----------|----------|-----|---------------------|------------|
| 207-838-8 | 497-19-8 | - | Eye Irrit. 2: H319 | 20-50 % |

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. Consúltese a un médico.

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 dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente. La visión puede volverse borrosa.

Ingestión: 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.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: No procede.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pastillas anti-espuma

Página: 3/6

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal: Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

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

Consultar la sección 13 de FDS.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: No procede.

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.

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.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: No procede.

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

Protección manual: No procede.

Protección ocular: Gafas de seguridad.

Protección de la piel: No procede.

Medio ambiente: No hay requisitos especiales.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pastillas anti-espuma

Página: 4/6

*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 inflamabilidad °C: | No procede. | Coef. part. n-octanol/agua: | Sin datos disponibles. |
| Autoinflamabilidad °C: | No procede. | Presión de vapor: | No procede. |
| Densidad relativa: | Sin datos disponibles. | pH: | 11 (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.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pastillas anti-espuma

Página: 5/6

*11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ingredientes peligrosos:

CARBONATO DE SODIO

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 6600 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 4090 | mg/kg |
| SCU | MUS | LD50 | 2210 | 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. La visión puede volverse borrosa.

Ingestión: Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

Inhalación: No procede.

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

Sección 12: Información ecológica

*12.1. Toxicidad

Ingredientes peligrosos:

CARBONATO DE SODIO

| | | | |
|-----------------------------|----------|---------|------|
| Invertebrados de agua dulce | 48H EC50 | 200-227 | mg/l |
| Lepomis macrochirus | 96H LC50 | 300 | mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Sin datos disponibles.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pastillas anti-espuma

Página: 6/6

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 está clasificado para el transporte.

Sección 15: Información reglamentaria

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

Normativas concretas: No procede.

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: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 1907/2006.

* 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: 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.