



SAFETY DATA SHEET

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de publicación
26-dic-2017

Fecha de revisión 19-jun-2018

Número de Revisión 2

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Código del producto E13233 - PBV000435
Nombre Del Producto ECO Capsule Clean

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

Uso recomendado Para uso industrial únicamente.
Usos desaconsejados No hay información disponible

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

Nombre del proveedor Cafetto
Dirección del proveedor Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914
12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Número de teléfono del proveedor Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
EU: +44 20 7193 7370
USA: 206 462 5212
Singapore: 800 616 3122
Correo electrónico del proveedor enquiry@cafetto.com

Para obtener más información, póngase en contacto con.

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias No hay información disponible

| | |
|--|-----|
| Teléfono de urgencias §45 - (CE)1272/2008 | |
| Europa | 112 |

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

| | |
|--|----------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | Categoría 2 - (H319) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Categoría 2 - (H319) |

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave

H315 - Provoca irritación cutánea

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

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

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

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

P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No es aplicable.

3.2 Mezclas



| Nombre químico | Nº CE | CAS-No | % en peso | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Nº Reg. REACH |
|---------------------|-----------|------------|-----------|--|--------------------------|
| Potassium carbonate | 209-529-3 | 584-08-7 | 30-60% | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) | No hay datos disponibles |
| Sodium percarbonate | 239-707-6 | 15630-89-4 | 10-30% | Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | 01-2119457268-30-0009 |
| Sodium carbonate | 207-838-8 | 497-19-8 | 10-30% | Eye Irrit. 2 (H319) | No hay datos disponibles |

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Consejo general | Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. |
| Inhalación | Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas. Si ha dejado de respirar, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente. |
| Contacto con la piel | Lavar la piel con agua y jabón. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste. |
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste. |
| Ingestión | NO provocar el vómito. Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico. |
| Equipo de protección para el personal de primeros auxilios | Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados No hay información disponible.

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

Peligros específicos que presenta el producto químico

La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones individuales Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la generación de polvo. No respirar el polvo.

Otra información Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No debe liberarse en el medio ambiente. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura



| | |
|--|--|
| Recomendaciones para una manipulación sin peligro | Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar la generación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada. |
| Consideraciones generales sobre higiene | Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión de riesgos (MGR) No es aplicable.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección personal

| | |
|--|--|
| Protección de los ojos/la cara | Si hay riesgo de contacto: Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). |
| Protección de las manos | Úsense guantes adecuados. |
| Protección de la piel y el cuerpo | Ropa de manga larga. Úsese indumentaria protectora adecuada. |

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|----------------------|----------|
| Estado físico | Polvo(s) |
| Aspecto | Blanco |



| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Olor | Característico |
| Color | Blanco |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Comentarios Método</u> |
|--|--------------------------|---------------------------|
| pH | 10.9 (at 1%w/v) | Ninguno conocido |
| Punto de fusión / congelación | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Punto de ebullición / intervalo de ebullición | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Punto de Inflamación | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Índice de Evaporación | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Límite de inflamabilidad con el aire | | Ninguno conocido |
| Límite superior de inflamabilidad | No hay datos disponibles | |
| Límite inferior de inflamabilidad | No hay datos disponibles | |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Densidad relativa | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Solubilidad en el agua | Soluble en agua | |
| Solubilidad(es) | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | Not applicable | |
| Temperatura de autoignición | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Viscosidad cinemática | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Viscosidad | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |

9.2. Otros datos

| | |
|---|-------------------------------|
| Punto de reblandecimiento | No hay información disponible |
| Peso molecular | No hay información disponible |
| Contenido en COV (%) | No hay información disponible |
| Densidad de líquido | No hay información disponible |
| Densidad aparente | No hay información disponible |
| Tamaño de partícula | No hay información disponible |
| Distribución de tamaños de partícula | No hay información disponible |

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

| | |
|------------------------------------|------------|
| Sensibilidad a impactos mecánicos | Ninguno/a. |
| Sensibilidad a descargas estáticas | Ninguno/a. |

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

| | |
|---|------------------------------------|
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno durante un proceso normal. |
|---|------------------------------------|

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor excesivo.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalación | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio. |
| Contacto con los ojos | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). |
| Contacto con la piel | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación. Provoca irritación cutánea. (basada en los componentes). |
| Ingestión | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Tos y/o estertores.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral) 2,009 mg/kg mg/L

Toxicidad aguda desconocida

98.49201 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

18.19185 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral

98.49201 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea

98.49201 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)

98.49201 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)



78.38036 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla)

Información sobre los componentes

| Nombre químico | LD50 Oral | LD50 Dermal | CL50 por inhalación |
|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Potassium carbonate | = 1870 mg/kg (Rat) | | |
| Sodium percarbonate | = 1034 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | |
| Sodium carbonate | = 4090 mg/kg (Rat) | | = 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h |

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

| | |
|---|--|
| Corrosión o irritación cutáneas | Puede provocar irritación cutánea. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Irrita los ojos. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | No hay información disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad | No hay información disponible. |
| Toxicidad para la reproducción | No hay información disponible. |
| STOT - exposición única | No hay información disponible. |
| STOT - exposición repetida | No hay información disponible. |
| Peligro por aspiración | No hay información disponible. |

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad

| Nombre químico | Toxicidad para las algas | Toxicidad para los peces | Toxicidad en microorganismos | Daphnia magna (pulga de agua) |
|---------------------|--|--|------------------------------|-------------------------------|
| Sodium percarbonate | 240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii) | 96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas) | - | 48h EC50: = 4.9 mg/L |
| Sodium carbonate | 120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia) | 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales) | - | 48h EC50: = 265 mg/L |

| | | | | |
|--|--|-----------|--|--|
| | | promelas) | | |
|--|--|-----------|--|--|

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia/ Degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB No hay información disponible.

| Nombre químico | Evaluación PBT y mPmB |
|---------------------|---|
| Potassium carbonate | La sustancia no es PBT / mPmB |
| Sodium percarbonate | La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT |
| Sodium carbonate | La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT |

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No hay información disponible.

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|---|-----------------|
| IMDG | No regulado |
| 14.1 Número ONU | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte | No regulado |
| 14.3 Hazard Class (select) | No regulado |
| 14.4 Packing Group (select) | No regulado |
| 14.5 Contaminante marino | No es aplicable |
| 14.6 Disposiciones particulares | Ninguno/a |



14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC No hay información disponible

RID No regulado
14.1 N° ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte No regulado
14.3 Clase de peligro No regulado
14.4 Grupo de embalaje No regulado
14.5 Peligro medioambiental No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

ADR No regulado
14.1 N° ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte No regulado
14.3 Clase de peligro No regulado
14.4 Grupo de embalaje No regulado
14.5 Peligro medioambiental No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

IATA No regulado
14.1 Número ONU No regulado
14.2 Designación oficial de transporte NON REGULATED
14.3 Hazard Class (select) No regulado
14.4 Packing Group (select) No regulado
14.5 Peligro medioambiental No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas nacionales

Francia

Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

| Nombre químico | Número de RG (Registro general) francés | Título |
|---------------------------------|---|--------|
| Potassium carbonate 584-08-7 | RG 58, RG 67 | - |

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo .

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV).



Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable.

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible.

Sección 16. OTRA INFORMACIÓN

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H272 - Puede agravar un incendio; comburente

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H319 - Provoca irritación ocular grave

H315 - Provoca irritación cutánea

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

| | | | |
|-------|---------------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (promedio ponderado en el tiempo) | STEL | STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit) |
| Techo | Valor límite máximo | - | Designación de la piel |

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

www.ChemADVISOR.com/

Fecha de publicación 26-dic-2017

Fecha de revisión 19-jun-2018

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento (CE) Nº 1907/2006.

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad

