



Fichas de datos de seguridad SUPRASTONE (Green & Yellow)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : SUPRASTONE (Green & Yellow)

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

Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
 Uso de la sustancia/mezcla : Yeso para uso en odontología
 Función o categoría de uso : Producto para uso dental

Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Proveedor

KERRHAWE S.A.
 Via Strecce n°4
 6934 Bioggio (Switzerland)
 T 00-800-41-050-505
 E-mail: safety@kerrhawe.com

Fabricante

Kerr Italia S.r.l.
 Via Passanti, 332
 84018 Scafati (SA) - Italy
 T +39-081-850-8311
 E-mail: safety@kerrhawe.com

Persona a contactar : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica	C/José Echegaray n°4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Frases adicionales : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : El polvo puede ocasionar una irritación dolorosa de los ojos y lagrimeo. El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
sulfato de calcio hemihidrato	(N° CAS) 10034-76-1 (N° CE) - (REACH-no) N/A	< 100	No clasificado
peppermint oil	(N° CAS) 68917-18-0 (REACH-no) N/A	< 5	No clasificado
sulfato de calcio dihidratado	(N° CAS) 10101-41-4 (N° CE) - (REACH-no) 01-2119488953-20	< 1	No clasificado
óxido de hidróxido de hierro	(N° CAS) 20344-49-4 (N° CE) 243-746-4 (REACH-no) N/A	< 1	No clasificado
Óxido de cromo (III)	(N° CAS) 1308-38-9 (N° CE) 215-160-9 (REACH-no) 01-2119433951-39	< 0,5	No clasificado

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico en caso de malestar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas y lesiones : En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico.

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

No se identificaron medidas específicas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes. Espuma, dióxido de carbono (CO₂) y polvo.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : No inflamable.
- Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxidos de azufre.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

- Medidas generales : Utilizar el equipo de protección necesario - ver la sección 8. Evítese el contacto con la piel.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prohibición de verter al desagüe y a los ríos. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior eliminación en función de la reglamentación local.
- Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Reducir al mínimo la producción de polvo. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13. Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual;

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

- Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar seco y protegido a fin de evitar todo contacto con la humedad. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservarse en el envase de origen. Almacenar en un lugar bien ventilado.
- Productos incompatibles : Agente oxidante. Ácidos fuertes.
- Materiales incompatibles : Ácidos. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Consúltense al proveedor para obtener informaciones complementarias.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1. Parámetros de control**

sulfato de calcio dihidratado (10101-41-4)		
España	Nombre local	Sulfato de calcio dihidratado
España	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
España	Notas	e (Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina.)
sulfato de calcio hemihidratado (10034-76-1)		
España	Nombre local	Sulfato de calcio semihidratado
España	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
España	Notas	e (Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina.)

Valores límite de exposición para los demás componentes

polvo, total			
España	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³	

8.2. Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
- Equipo de protección individual : Guantes. Evitar toda exposición inútil.
- Protección de las manos : Llevar guantes de protección. guantes de caucho nitrilo. Caucho butilo. Espesor del material: 0,2 - 0,4 mm. Tiempo de penetración: 8 (> 480 minutos). STANDARD EN 374
- Protección ocular : Si se levanta polvo: gafas de protección. STANDARD EN 166
- Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada
- Protección de las vías respiratorias : Propagación de polvo: utilizar máscara antipolvo con filtro P2. Standard EN 143



Información adicional : No comer, beber ni fumar durante la utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Sólido
 Apariencia : Polvo.
 Color : Amarillo. Verde.
 Olor : A menta.
 Umbral olfativo : No hay datos disponibles
 pH : No hay datos disponibles
 Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
 Punto de fusión : No hay datos disponibles
 Punto de solidificación : No hay datos disponibles
 Punto de ebullición : No hay datos disponibles
 Punto de inflamación : No hay datos disponibles
 Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles
 Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
 Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable
 Presión de vapor : No hay datos disponibles
 Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles
 Densidad relativa : > 1
 Solubilidad : Poco soluble en el agua.
 Log Pow : No hay datos disponibles
 Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles
 Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles
 Propiedades explosivas : El producto no es explosivo.
 Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles
 Límites de explosión : No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

Indicaciones adicionales : Ninguna conocida

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se produce polimerización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone en condiciones de uso normales de almacenamiento. La descomposición térmica puede generar: humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Óxido de cromo (III) (1308-38-9)

DL50 oral rata	17000 mg/kg
----------------	-------------

sulfato de calcio dihidratado (10101-41-4)

DL50 oral rata	> 3000 mg/kg
----------------	--------------

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación El polvo de este producto puede provocar irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación El polvo de este producto puede provocar irritación de las vías respiratorias
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

sulfato de calcio dihidratado (10101-41-4)	
CL50 peces 1	876 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (Bluegill)
CE50 <i>Daphnia</i> 1	30000 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

SUPRASTONE (Green & Yellow)	
Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

SUPRASTONE (Green & Yellow)	
Potencial de bioacumulación	No hay datos.

12.4. Movilidad en el suelo

SUPRASTONE (Green & Yellow)	
Ecología - suelo	Poco soluble.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

SUPRASTONE (Green & Yellow)	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH	

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.
Indicaciones adicionales : No se conocen otros efectos. Evitar su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar como residuo peligroso.
Métodos para el tratamiento de residuos : Recoger el producto con un material absorbente. Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/recipiente en una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales.
Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.
Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 18 01 06* - Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU	El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
14.4. Grupo de embalaje	
14.5. Peligros para el medio ambiente	
No se dispone de información adicional	

14.6. Precauciones particulares para los usuarios**14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC**

No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE-Reglamentos**

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Reglamentos nacionales

Directiva 2015/830 /CE (CLP), Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 790/2009. Informaciones relativas al transporte (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO). Límite ocupacional nacional valora d'esposizione

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Indicación de modificaciones:

Composición/información sobre los componentes.

2.1	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Modificado	
2.2	Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Modificado	
3.2	Composición/información sobre los componentes	Modificado	

Fuentes de los datos : Directiva 2015/830 /CE (CLP), Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 790/2009. Informaciones relativas al transporte (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO). Límite ocupacional nacional valora d'esposizione.

Información adicional : Ninguno(a).

Fecha de emisión : 22/05/2009

Fecha de revisión : 01/08/2016

Reemplaza la ficha : 20/05/2016

Fecha de la revisión total : 20/05/2016

Versión : 3.1

Signature : A. Åsebø Murel

La información que se desprende de esta hoja de datos se considera correcta de acuerdo a las informaciones y conocimientos actuales, pero no se puede garantizar que sea completa. Por esta razón, recomendamos, por su propio interés, asegurarse de que la información sea suficiente para el uso que quiera hacer del producto.