

KERR

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento Comunitario 2006/1907/CE (REACH)

Fecha de revisión: 03 de mayo de 2009

SECCIÓN 1

Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Nombre del producto

SNOW WHITE PLASTER N°2

1.2 Usos/Aplicación:

Material de impresión dental. - Yeso dental.

1.3 Sociedad (nombre, dirección postal y número de teléfono para información)

KERR ITALIA s.r.l.

Via Passanti, 332

84018 Scafati (SA) - Italia

+39-081-850-8311

1.4 Número de teléfono de urgencias (según la directiva (CE) 99/45/CE, artículo 17)

+39.081.8508.325 (08.00-17.00, tiempo europeo, GMT+1)

Dirección del correo electrónico: safety@kerrhawe.com

SECCIÓN 2

Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de los peligros (según las directivas (CE) 67/548/CEE y 99/45/CE)

Ninguna.

2.2 Otros peligros

Ninguno.

SECCIÓN 3

Composición/Información sobre los componentes

(según las directivas (CE) 67/548/CEE, 99/45/CE y 2001/58/CE)

3.1 Componentes peligrosos

COMPONENTES PELIGROSOS	%	SÍMBOLOS DE PELIGRO	FRASES DE RIESGO	No. CAS	No. EINECS
Ninguno	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

3.2 Otros componentes no peligrosos

Sulfato cálcico (CaSO₄), aceite de menta.

SECCIÓN 4**Primeros auxilios**

- 4.1 Tratamiento para el contacto con los ojos: Lavar copiosamente con agua para remover las partículas. Si la irritación persiste, consultar a un médico.
- 4.2 Tratamiento para el contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
- 4.3 Tratamiento en caso de inhalación (aspiración): Respirar aire fresco.
- 4.4 Tratamiento en caso de ingestión (tragando): Consultar a un médico.

SECCIÓN 5**Medidas de lucha contra incendios**

- 5.1 Medios de extinción adecuados: No aplicable.
- 5.2 Medios de extinción prohibidos: No aplicable.
- 5.3 Procedimientos especiales para combatir un incendio: Ninguno.
- 5.4 Peligros inusuales de fuego y explosión: Ninguno.
- 5.5 Equipo de protección especial: No aplicable.

SECCIÓN 6**Medidas en caso de vertido accidental**

- 6.1 Precauciones personales: Evitar el contacto con la piel. Cuando las condiciones sean polvorientas, usar una mascarilla homologada contra el polvo.
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente: Ninguna.
- 6.3 Métodos de regeneración: Ventilar la zona afectada por el vertido o la liberación. Usar métodos de limpieza que no generen polvo (aspirador) y colocar en un contenedor que se pueda cerrar para su eliminación. No barrer en seco.

SECCIÓN 7**Manipulación y almacenamiento** (según el artículo 5 de la directiva (CE) 98/24/CE)

- 7.1 Consejos para una manipulación segura: No respirar el polvo. La humedad o el agua endurecerán el producto.
- 7.2 Precauciones en caso de fuego y explosión: Ninguna.
- 7.3 Condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado. La presencia de humedad o de agua durante el almacenamiento endurecerán el producto.
- 7.4 Recipiente(s) recomendado(s): Utilizar los recipientes del fabricante.
- 7.5 Almacenamiento con otros materiales: Evitar el contacto con ácidos.
- 7.6 Precauciones para la protección del medio ambiente: El producto se considera no dañino para el medio ambiente.
- 7.7 Otras precauciones: Usar según las instrucciones.

SECCIÓN 8 Controles de la exposición/Protección personal	
8.1 Límites de exposición:	Sulfato cálcico: <u>TWA:</u> 10 mg/m ³ ; <u>PEL:</u> 5 mg/m ³ (fracción respirable)
8.2 Controles de exposición	
8.2.1 Medidas de precaución: (según la directiva (CE) 89/686/CEE y el artículo 4 de la directiva (CE) 98/24/CE)	
Ventilación:	<u>Extractor de humos:</u> Proporcionar ventilación general y un extractor de humos para cumplir las exigencias del umbral peligroso. <u>Ventilación especial:</u> No aplicable. <u>Ventilación mecánica (general):</u> No aplicable. <u>Otro tipo de ventilación:</u> No aplicable.
Protección respiratoria:	Cuando las condiciones sean polvorientas, usar una mascarilla homologada contra el polvo.
Protección de las manos:	Normalmente no es necesario usar guantes, pero pueden ser preferibles en entornos específicos de trabajo.
Protección de los ojos:	Puede ser necesario usar gafas para evitar la irritación ocular por las partículas.
Protección cutánea:	Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad personales.
Otros equipos protectores:	Es aconsejable utilizar una bata de laboratorio.
<u>Las medidas enumeradas en este párrafo deben ser consideradas como indicaciones y NO como prescripciones (89/656/CEE)</u>	
8.2.2 Controles de la orientación del medio ambiente No aplicable.	

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas	
9.1 Información general	
<u>Aspecto:</u> Polvo blanco mate.	<u>Olor:</u> Olor a menta.
9.2 Información en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente	
<u>Valor pH:</u> ~ 7	<u>Densidad relativa:</u> 0,88 – 1,12 g/ml
<u>Punto de ebullición:</u> No aplicable.	<u>Gravidad específica (H₂O = 1):</u> 2,5 g/ml
<u>Punto de inflamación:</u> No aplicable.	<u>Solubilidad:</u> 0,67 – 0,88 g/100 g de solución
<u>Inflamabilidad:</u> No inflamable.	<u>Coefficiente de reparto de n-octanol/agua:</u> No determinado.
<u>Límite de explosión inferior:</u> No aplicable.	<u>Viscosidad:</u> No aplicable.
<u>Límite de explosión superior:</u> No aplicable.	<u>Densidad de vapor (aire = 1):</u> No aplicable.
<u>Propiedades oxidantes:</u> No aplicable.	<u>Velocidad de evaporación (n-butano = 1):</u> No aplicable.
<u>Presión de vapor:</u> No aplicable.	<u>Punto de fusión:</u> No aplicable.
9.3 Otras informaciones (según la directiva (CE) 94/9/CE):	
<u>Miscibilidad:</u> No aplicable.	<u>Conducibilidad:</u> No aplicable.
<u>Solubilidad en lípidos:</u> No aplicable.	<u>Grupo de gases:</u> No aplicable.

SECCIÓN 10**Estabilidad y reactividad**

Estabilidad: Estable.

10.1 Condiciones a evitar: Contacto con ácidos.

10.2 Materias a evitar (incompatibilidad): Ácidos.

10.3 Productos de descomposición peligrosos: Anhídrido sulfuroso y óxido de calcio (por encima de 1450 °C).

Otras precauciones:

Productos de polimerización peligrosos: No se producirán.

Importancia para la seguridad en caso de un cambio en el aspecto físico: No aplicable.

Estabilizadores: No son presentes estabilizadores en este producto.

SECCIÓN 11**Informaciones toxicológicas**

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Ninguno.

Efectos y peligros por contacto con los ojos: Las partículas pueden provocar irritación, escozor, enrojecimiento, picor y dolor.

Efectos y peligros por contacto con la piel: Puede desarrollar suficiente calor para producir quemaduras si hay una masa grande en contacto con la piel mientras se está endureciendo. Puede secar la piel.

Efectos y peligros por inhalación (aspiración): Las personas sometidas a grandes cantidades de este polvo pueden verse forzadas a abandonar la zona debido a condiciones molestas: tos, estornudos e irritación nasal a causa del polvo.

Efectos y peligros por ingestión (tragando): El yeso se endurece al humedecerse y, si se ingiere, puede producir una obstrucción.

Efectos por una exposición prolongada: Ninguno.

Efectos toxicocinéticos: Ninguno conocido.

Efectos en el metabolismo: Ninguno conocido.

Datos toxicológicos de los ingredientes:

Sulfato cálcico (toxicidad aguda):	LD ₅₀ (oral, rata)	> 5000 mg/Kg
Aceite de menta	LD ₅₀ (oral, rata)	2650 mg/Kg
	LD ₅₀ (piel, conejo)	> 5 mg/Kg

SECCIÓN 12**Informaciones ecológicas**

Este producto no tiene efectos peligrosos conocidos para el medio ambiente.

12.1 Ecotoxicidad: Sin datos.

12.2 Movilidad: Sin datos.

12.3 Persistencia y degradabilidad: Sin datos.

12.4 Potencial bioacumulativo: Sin datos.

12.5 Resultados de la evaluación PBT (Persistencia, Bioacumulación y Toxicidad): Sin datos.

12.6 Otros efectos adversos: Sin datos.

Datos de toxicidad acuática de un solo ingrediente:

Ninguno.

SECCIÓN 13**Consideraciones sobre la eliminación**

Desechar de acuerdo con las normas municipales.

SECCIÓN 14**Informaciones relativas al transporte**

14.1 Transporte marítimo (IMDG)

El producto no está regulado.

14.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

El producto no está regulado.

14.3 Transporte por carretera/ferrocarril (RID/ADR)

El producto no está regulado.

SECCIÓN 15 (Clasificación según las directivas (CE) 67/548/CEE y 99/45/CE)

Informaciones reglamentarias

Ninguna.

SECCIÓN 16**Otras informaciones**

16.1 Frases de Riesgo de todos los componentes

Ninguna.

16.1.1 Frases de Seguridad de todos los componentes

Ninguna.

16.2 Fuentes de datos clave utilizadas para compilar la Ficha de Datos de Seguridad:

Oficina Europea de Sustancias Químicas (ECB – www.ecb.jrc.it)
 European chemical Substances Information System (ESIS - www.ecb.jrc.it/esis)
 ACGIH (www.acgih.org)
 NIOSH - Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (www.cdc.gov/niosh/)
 OSHA - Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo (www.osha.gov/)
 UE (www.europa.eu/index_it.htm)
 IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (www.iarc.fr/)
 NTP (www.ntp.niehs.nih.gov)

Directivas de la Comunidad Europea:

67/548/CEE:	Clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas.
99/45/CE:	Directiva sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.
2001/58/CE:	Segunda modificación de la Directiva 91/155/CEE, por la que se definen las modalidades del sistema de información específica respecto a los preparados peligrosos en aplicación del artículo 14 de la Directiva 99/45/CE y respecto a las sustancias peligrosas en aplicación del artículo 27 de la Directiva 67/548/CEE.
89/656/CEE:	Directiva relativa a las disposiciones mínimas de seguridad y de salud para la utilización por los trabajadores en el trabajo de equipos de protección individual (tercera Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE).
89/686/CEE:	Aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros relativas a los equipos de protección individual.
94/9/CE:	Aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas.
98/24/CE:	Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Historial de modificación del documento: Primera versión de conformidad con el Reglamento Comunitario 2006/1907/CE (REACH).

PRECAUCIÓN: PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

La información de esta Ficha de Seguridad está basada en los datos disponibles en este momento y nuestros mejores conocimientos para el correcto manejo del producto bajo condiciones normales. El uso de este producto de cualquier manera distinta a la indicada en esta Ficha o el uso de este producto junto con cualquier otro proceso/procedimiento será exclusivamente responsabilidad del usuario. Este documento no constituye ninguna garantía explícita o implícita de la calidad del producto ni de su idoneidad para un fin particular.