

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) n° 1907/2006, anexo II

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

1.1 Identificador del producto:

Nombre del producto: BLUESIL PASTE 340

Núm. de producto: PRCO90000174

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

Uso identificado: lubricante

Usos no recomendados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

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

Fabricante:

Elkem Siliconi Italia Srl

via Archimede, 602

I-21042 Caronno Pertusella

teléfono: +39 (02) 964 141

fax: +39 (02) 96450209

Correo electrónico: fds.sil@elkem.com

Proveedor:

Elkem Siliconas España, S.A.

Calle Vic 3 Poligono Industrial La Florida

E-08130 Santa perpetua de Mogoda (Barcelona)

teléfono: +34 9 35 04 02 00

1.4 Teléfono de emergencia: CHEMTREC Spain (24h) : +(34)-931768545 / National Poison Centre : + 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto ha sido clasificado conforme a la legislación vigente.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.

Peligros para el Medio Ambiente

Peligros agudos para el medio ambiente acuático

Categoría 1

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático

Categoría 1

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la Etiqueta



Palabra de Advertencia: Atención

Indicación(es) de peligro: H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia Prevención: P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta: P391: Recoger el vertido.

Eliminación: P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.

Resumen de los peligros

Peligros Físicos: Ningunas recomendaciones específicas.

Peligros para la Salud Inhalación: Ningún síntoma específico señalado.

Contacto con los ojos: Ningún síntoma específico señalado.

Contacto con la Piel: Ningún síntoma específico señalado.

Ingestión: Ningún síntoma específico señalado.

Otros efectos para la salud: No se ha señalado más información.

Peligros para el Medio Ambiente: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.3 Otros peligros No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información general: Mezcla de poliorganosiloxano, cargas.

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
Zinc oxide	50 - <100%	1314-13-2	215-222-5	01-2119463881-32-XXXX	1	#

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
Zinc oxide	Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410;	No hay datos disponibles.

El texto completo de todas las frases H figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

General: Obtenga atención médica en caso de síntomas. La ropa contaminada debe ser colocada en un recipiente cerrado hasta que sea eliminada o descontaminada.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: No pertinente.

Contacto con la Piel: Quitar ropa y zapatos contaminados. Lavar con jabón y agua.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuague cuidadosamente con agua limpia. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos.

Ingestión: No provoque vómito. Enjuagar a fondo la boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

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

Riesgos: Ningunas recomendaciones específicas.

Tratamiento: Ningunas recomendaciones específicas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Ningunas recomendaciones específicas.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono o polvo seco. Agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Para mayor información, ver párrafo 10 : "Estabilidad y Reactividad"

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: Utilice agua pulverizada para enfriar los envases.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Use equipo protector personal. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

6.1.2 Para el personal de emergencia: No hay datos disponibles.

6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente: Recoger el vertido. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: El recipiente que contiene el material derramado acumulado debe llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia. Consérvese el recipiente bien cerrado. Absorber con arena u otro absorbente inerte. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese un disolvente apropiado.(cf. : § 9). Lavar con grandes cantidades de agua. Incinerar en cámara de combustión adecuada.

6.4 Referencia a otras secciones: Precaución: Las superficies contaminadas pueden quedar resbaladizas. Para información sobre la eliminación, véase la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Ninguna medida en particular.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Ninguna precaución especial señalada para el almacenaje. El material es estable bajo condiciones normales. Evite el contacto con agentes reductores. Envases adecuados: polietileno. Barril de acero revestido de plástico.

7.3 Usos específicos finales: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de Control Valores Límite de Exposición Profesional

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Zinc oxide - Humo	VLA-EC	10 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional (2009)
Zinc oxide - Polvo	VLA-ED	10 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional (2009)
Zinc oxide - Humo	VLA-ED	5 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional (2009)

8.2 Controles de la exposición
Controles Técnicos Ningunas recomendaciones específicas.
Apropiados:

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general: Ninguna medida en particular.

Protección de los ojos/la cara: Gafas de seguridad.

Protección cutánea
Protección de las Manos: No hay datos disponibles.

Otros: Generalmente no se requiere protección cutánea bajo condiciones normales de uso. De acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial, se deben tomar precauciones para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria: Ninguna medida en particular.

Medidas de higiene: Proveer estación para lavado de ojos.

Controles medioambientales: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado:	Sólido
Forma/Figura:	Pasta viscosa
Color:	Blanco lechoso
Olor:	Leve
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	No aplicable
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	> 340 °C (Copa Cerrada según norma ASTM D56.)
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - superior (%):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	< 0,1 hPa (20 °C)
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Densidad:	2,3 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Prácticamente insoluble
Solubilidad (otra):	Eter dietílico.: Miscible (en cualquier proporción). Disolventes clorados: Miscible (en cualquier proporción). Hidrocarburos aromáticos.: Miscible (en cualquier proporción). Hidrocarburos alifáticos.: Miscible (en cualquier proporción). Acetona: Muy poco soluble. Etanol.: Muy poco soluble.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	Según los datos sobre los componentes No esta considerado como comburente. (evaluación por relación estructura-actividad)

9.2 OTRA INFORMACIÓN: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No pertinente.

10.2 Estabilidad Química: estable

10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	No hay datos disponibles.
10.4 Condiciones que Deben Evitarse:	No se ha señalado más información.
10.5 Materiales Incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes
10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Sílice amorfa.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación:	No hay datos disponibles.
Ingestión:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos:	No hay datos disponibles.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:

Ingestión:

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Contacto dermal:

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Inhalación:

Producto: Composición/información sobre los componentes

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc LC 50 (Rata, Hembra, Macho, 4 h): > 5,7 mg/l Aerosol

Toxicidad por dosis repetidas:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc
NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Hembra, Macho), Ingestión): 13,26 mg/kg Método: OECD 408 Resultados obtenidos sobre un producto similar.
NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (humano(Hembra), Ingestión): < 0,83 mg/kg Resultados obtenidos sobre un producto similar.
NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Hembra, Macho), Inhalación): 0,0005 mg/l Método: OECD 412 Aerosol

Corrosión/Irritación

Cutáneas:

Producto: Composición/información sobre los componentes
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
óxido de cinc Evaluación de especialista. : No irritante

Lesiones Oculares

Graves/Irritación Ocular:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
óxido de cinc OECD 405 (Conejo) : No irritante

Sensibilización de la Piel o

Respiratoria:

Producto: Composición/información sobre los componentes
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
óxido de cinc OECD 406 (conejillo de indias) : No irrita la piel.

Mutagenicidad en Células Germinales:

En vitro:

Producto: Composición/información sobre los componentes
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
óxido de cinc bacteria (OECD 471): Sin efectos mutágenos.
aberración de los cromosomas (OECD 473): Mutágeno.
(OECD 476) Datos inconclusos

En vivo:

Producto: No hay datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
óxido de cinc (Evaluación de especialista.) Sin efectos mutágenos.

Carcinogenicidad:

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción:

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción (fertilidad):

Producto: Composición/información sobre los componentes
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
óxido de cinc Rata Hembra, Macho (Ingestión): NOAEL (parent): 3,6 mg/kg NOAEL (F1): 3,6 mg/kg NOAEL (F2): Método: OECD 416

Desarrollo defectuoso (Teratogenicidad):

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única:

Producto: Composición/información sobre los componentes
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
óxido de cinc No clasificado

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas:

Producto: Composición/información sobre los componentes
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
óxido de cinc No clasificado

Peligro por Aspiración:

Producto: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Información general: No aplicable

12.1 Toxicidad:

Toxicidad aguda:

Pez:

Producto: Composición/información sobre los componentes
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
óxido de cinc LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 0,169 mg/l Resultados obtenidos sobre un producto similar.

Invertebrados Acuáticos:

Producto: Composición/información sobre los componentes
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
óxido de cinc CE50 (Pulga de Agua (Daphnia magna), 48 h): 1,7 mg/l

Toxicidad crónica:

Pez:

Producto: Composición/información sobre los componentes
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
óxido de cinc NOEC (Salmo trutta, 116 d): 0,056 - 0,25 mg/l Resultados obtenidos sobre un producto similar.

Invertebrados Acuáticos:

Producto: Composición/información sobre los componentes
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
óxido de cinc NOEC (Pulga de Agua (Daphnia magna), 48 d): 0,048 - 0,156 mg/l Resultados obtenidos sobre un producto similar.

Toxicidad para plantas acuáticas:

Producto: Composición/información sobre los componentes
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
óxido de cinc CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,136 mg/l
NOEC (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,024 mg/l

12.2 Persistencia y Degradabilidad:

Biodegradable:
Producto: No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO:
Producto: No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de Bioacumulación:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:
óxido de cinc No pertinente.

12.4 Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No hay datos disponibles.

12.6 Otros Efectos Adversos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Información general: Se recuerda al usuario del producto de la posible existencia de prescripciones locales relacionadas con la eliminación, de obligado cumplimiento.

Métodos de eliminación

Instrucciones para la eliminación: Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación. Incineración.

Envases Contaminados: Los paquetes contaminados deben estar tan vacíos como sea posible. Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación. Tras la limpieza, reciclar o eliminar en un centro autorizado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**ADR**

14.1 Número ONU:	UN 3077
14.2 Designación oficial de transporte:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte	
Clase:	9
Etiqueta(s):	9
No. de riesgo (ADR):	90
Código de restricciones en túneles:	(E)
14.4 Grupo de Embalaje:	III
14.5 Peligros para el medio ambiente:	Peligroso para el medio ambiente.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	–

IMDG

14.1 Número ONU:	UN 3077
14.2 Designación oficial de transporte:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte	
Clase:	9
Etiqueta(s):	9
EmS No.:	F-A, S-F
14.4 Grupo de Embalaje:	III
14.5 Peligros para el medio ambiente:	Contaminante marino
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	–

IATA

14.1 Número ONU:	UN 3077
14.2 Designación oficial de transporte:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte:	
Clase:	9
Etiqueta(s):	9MI
14.4 Grupo de Embalaje:	III
14.5 Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	–
OTRA INFORMACIÓN	
Transporte aéreo de pasajeros y mercancías:	Permitido.
únicamente avión de carga:	Permitido.

OTRA INFORMACIÓN: Ninguna medida en particular.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 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:

15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Estado del Inventario:

AICS:	En o de conformidad con el inventario.
DSL:	En o de conformidad con el inventario.
EU INV:	En o de conformidad con el inventario.
ENCS (JP):	En o de conformidad con el inventario.
IECSC:	En o de conformidad con el inventario.
KECI (KR):	En o de conformidad con el inventario.
PICCS (PH):	En o de conformidad con el inventario.
Lista TSCA:	En o de conformidad con el inventario.
NZIOC:	En o de conformidad con el inventario.
TCSI:	En o de conformidad con el inventario.

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: No pertinente.

Referencias

PBT	PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
vPvB	mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clave de abreviaturas o acrónimos utilizados:

No hay datos disponibles.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

No hay datos disponibles.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.

Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Fecha de asunto:: 12.06.2018

No. FDS:

Exención de responsabilidad: La información proporcionada se basa en datos disponibles para el material, los componentes del material, y materiales similares. Se cree que la información es correcta. Las informaciones se dan de buena fe. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.

