



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Identificador del producto:

Nombre del producto: BLUESIL PAST 340

Sinónimos, nombres comerciales: RHODORSIL
PATE 340

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

Usos conocidos: lubricante

Usos desaconsejados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**Fabricante:**

Bluestar Siliconi Italia S.P.A.
via Archimede, 602
I-21042 Caronno Pertusella

teléfono: +39 (02) 964 141

fax: +39 (02) 96450209

e-mail: fds.sil@bluestarsilicones.com

Proveedor:

Bluestar 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

Teléfono de emergencia: + 33 (0) 4 72 73 72 00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

El producto ha sido clasificado conforme a la legislación vigente.

Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones ulteriores:

N; R50/53

Resumen de los peligros:

Peligros físicos: Combustible.

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.

Elementos de la etiqueta:**Contiene:**

óxido de cinc



Peligroso para el medio ambiente

R50/53

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

S60

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S61

Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Otros peligros:

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**Mezclas:****Información general:**

Mezcla de poliorganosiloxano, cargas.

Nombre químico	Concentración	No. CAS	No. CE	No. de registro REACH	Notas
óxido de cinc	<=80%	1314-13-2	215-222-5	05-2118234919-30-0000	#

* 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.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clasificación:

Nombre químico	Clasificación		Notas
óxido de cinc	DPD:	N; R50/53	
	CLP:	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410	

DPD: Directiva 67/548/CEE.

CLP: Reglamento no 1272/2008.:

El texto completo de todas las frases R/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.

Descripción de los primeros auxilios:**Inhalación:**

No pertinente.

Contacto con los ojos:

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

Contacto con la piel:

Quitar ropa y zapatos contaminados. Lavar con jabón y agua.

Ingestión:

No provoque vómito. Enjuagar a fondo la boca.

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

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.

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.

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

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use equipo protector personal. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente: Recoger el vertido. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua.

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.

Procedimientos de notificación: Precaución: Las superficies contaminadas pueden quedar resbaladizas. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

Precauciones para una manipulación segura: Ninguna medida en particular.

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.

Usos específicos finales: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control:

Valores límite de exposición profesional:

Controles de la exposición:

Controles técnicos apropiados: Ninguna medida en particular.

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 de la piel:
Protección de las manos: Generalmente no se requiere protección en condiciones normales de uso.

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

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto:

Estado físico: Sólido

Forma/Figura: Pasta viscosa. Viscoso.

Color: Blanco lechoso

Olor: Tenue

Olor, umbral: No hay datos disponibles.

pH: No se aplicable

Punto de fusión: No hay datos disponibles.

Punto ebullición: No hay datos disponibles.

Punto de inflamación: > 340 °C (Copa Cerrada según norma Afnor T 60103.)

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 relativa: 2,3 (20 °C) Aproximado

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.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	(20 °C)
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	Según los datos sobre los componentes No esta considerado como comburente. (evaluación por relación estructura-actividad)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No pertinente.
Estabilidad química:	estable
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles.
Condiciones que deben evitarse:	No se ha señalado más información.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes
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.

Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:

Oral:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc LD 50 (Rata): > 5 g/kg

Dérmica:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Inhalación:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc LC 50 (Ratón, 4 h): > 5,7 mg/l

Toxicidad por dosis repetidas:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación cutáneas:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Lesiones oculares**graves/irritación ocular:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Sensibilización de la piel o**respiratoria:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales:**En vitro:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

En vivo:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Toxicidad para la**reproducción:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos:

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad:

Toxicidad aguda:

Pez:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 1,1 - 2,5 mg/l

Invertebrados acuáticos:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica:

Pez:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Invertebrados acuáticos:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc NOEC (Pulga de Agua (Daphnia magna), 48 d): 0,4 mg/l

Toxicidad para plantas acuáticas:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc CE50 (Algas verdes, 72 h): 0,17 mg/l

Persistencia y degradabilidad:

Biodegradación:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales:

óxido de cinc No hay datos disponibles.

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

óxido de cinc

No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos:

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**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:

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.

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.

Códigos del Catálogo Europeo de Residuos:**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****ADR/RID**

Número ONU:	UN 3077
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Clase(s) de peligro para el transporte:	9
Código de restricciones en túneles:	(E)
Grupo de embalaje:	III
etiqueta:	9
No. de riesgo (ADR)	90

IMDG

Número ONU:	UN 3077
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Clase(s) de peligro para el transporte:	9
Etiqueta de riesgo secundario:	
Grupo de embalaje:	III
etiqueta:	9
Contaminante marino:	Contaminante marino
EmS No.:	F-A; S-F

IATA

Número ONU:	UN 3077
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Clase(s) de peligro para el transporte:	9
Etiqueta de riesgo secundario:	
Grupo de embalaje:	III
etiqueta:	9MI

Peligros para el medio ambiente: Peligroso para el medio ambiente.

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna medida en particular.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No se aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentaciones nacionales:

Evaluación de la seguridad química: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: No pertinente.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: No hay datos disponibles.

Enunciado de las frases R y 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.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Estado del Inventario

AICS:	En o de conformidad con el inventario.
DSL:	En o de conformidad con el inventario.
Lista UE: sustancias químicas existentes:	En o de conformidad con el inventario.
ENCS (JP):	En o de conformidad con el inventario.
INV (CN):	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.
ISHL (JP):	En o de conformidad con el inventario.

Fecha de Emisión: 21.12.2011

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.