



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: MIRASIL D-DML

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

Usos conocidos: Preparación de especialidades cosméticas.

Usos desaconsejados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

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

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

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 no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con las leyes vigentes.

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:

No se considera peligroso para el medio ambiente.

Elementos de la etiqueta:

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directrices de la Comunidad Europea o las respectivas leyes nacionales.

Otros peligros:

No hay datos disponibles.

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

Información general: Mezcla de Poliorganosiloxano

Clasificación:**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

General: 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. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, busque atención médica.

Ingestión: No provoque vómito. Enjuagar a fondo la boca. Conseguir atención médica inmediatamente.

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.

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

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: El material se quemará si se evapora el agua de la emulsión, y se calienta por encima de su punto de inflamación.

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:	No son necesarias precauciones especiales, salvo las buenas prácticas normales de higiene. Consulte en la sección 8 las recomendaciones adicionales sobre protección personal durante la manipulación de este producto.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Almacene en un lugar fresco, seco con ventilación adecuada. Mantenga lejos de materiales incompatibles, llamas abiertas y temperaturas altas. Evite el contacto con agentes reductores. Envases adecuados: Barriles de acero revestidos con resina de epóxido.
Usos específicos finales:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control:

Valores límite de exposición profesional:

No existen ningunos límites de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Controles de la exposición:

Controles técnicos apropiados: Procure una ventilación adecuada. Evite la inhalación de vapores y neblinas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Información general:

Proveer ventilación adecuada si hay riesgo de formación de vapores durante la manipulación.

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de seguridad

Protección de la piel: Protección de las manos:

Usar guantes protectores de: Nitrilo. Cloruro de polivinilo (PVC). Goma o plástico.

Otros:

Es una buena práctica de higiene industrial minimizar el contacto con la piel. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

Medidas de higiene:

Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

Controles medioambientales: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto:

Estado físico:	Líquido
Forma/Figura:	Viscoso.
Color:	Incoloro.
Olor:	Inodoro
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	No se aplicable
Punto de congelamiento:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	205 °C (Copa Cerrada según norma ASTM - D93.)
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:	0,96 (20 °C) Aproximado
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua:	Prácticamente insoluble
Solubilidad (otra):	Acetona.: Insoluble Etanol.: Insoluble Eter dietílico.: Miscible (en cualquier proporción). Hidrocarburos alifáticos.: Miscible (en cualquier proporción). Hidrocarburos aromáticos.: Miscible (en cualquier proporción). Disolventes clorados: Miscible (en cualquier proporción).
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	> 400 °C
descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	4 500 mm ² /s (25 °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 se ha señalado más información.

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 Reacciona con el agua.

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 general: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Ingestión: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Contacto con la piel: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Contacto con los ojos: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Información sobre los efectos toxicológicos:**Toxicidad aguda:****Oral:**

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Dérmica:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Inhalación:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad por dosis repetidas:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Corrosión/irritación cutáneas:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Sensibilización de la piel o respiratoria:

Producto: No irrita la piel.

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

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

En vivo:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Carcinogenicidad:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad para la reproducción:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Peligro por aspiración:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Otros efectos adversos: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad:

Toxicidad aguda:

Pez:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Invertebrados acuáticos:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad crónica:

Pez:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Invertebrados acuáticos:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad para plantas acuáticas:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Persistencia y degradabilidad:

Biodegradación:

Producto: El producto no es biodegradable.

Relación DBO/DQO:

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación:

Producto: No es bioacumulable.

Movilidad en el suelo:

No hay datos disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

ninguno reportado

Otros efectos adversos: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

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

Este material no está sujeto a reglamentaciones de transporte.

Peligros para el medio ambiente: No reglamentado.

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: Ninguno/a

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.

Fecha de Emisión: 16.07.2012

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.