



# 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 ADM 403

### Identificación adicional:

**Nombre químico:** Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado

**No. CAS:** 102782-92-3

### 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. **teléfono:** +34 9 35 04 02 00  
Calle Vic 3 Poligono Industrial La Florida  
E-08130 Santa perpetua de Mogoda (Barcelona)

**correo electrónico:** fds.sil@bluestarsilicones.com

#### Proveedor:

Bluestar Siliconas España S.A. **teléfono:** +34 9 35 04 02 00  
Calle Vic 3 Poligono Industrial La Florida  
E-08130 Santa perpetua de Mogoda (Barcelona)

**Teléfono de emergencia:** + 33 (0) 4 72 73 74 04

## 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:

Xi; R38 Xi; R41

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

#### Peligros para la salud:

Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1	Provoca lesiones oculares graves.

**Resumen de los peligros:**

<b>Peligros físicos:</b>	Combustible. Para mayor información, ver párrafo 10 : "Estabilidad y Reactividad"
<b>Peligros para la salud:</b>	
<b>Inhalación:</b>	Los vapores/aerosoles pueden irritar las vías respiratorias.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Riesgo de lesiones oculares graves.
<b>Contacto con la piel:</b>	Irrita la piel.
<b>Ingestión:</b>	Ningún síntoma específico señalado.
<b>Otros efectos para la salud:</b>	No se ha señalado más información.
<b>Peligros para el medio ambiente:</b>	No se considera peligroso para el medio ambiente. (según criterios CE)

**Elementos de la etiqueta:**

<b>Contiene:</b>	Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado
------------------	---



<b>Palabras de advertencia:</b>	Peligro
<b>Indicación(es) de peligro:</b>	Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.
<b>Consejos de prudencia:</b>	
<b>Prevención:</b>	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
<b>Respuesta:</b>	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. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

**Otros peligros:** No hay datos disponibles.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**Sustancias:****Información general:**

<b>No. de ÍNDICE:</b>	-
<b>No. CAS:</b>	102782-92-3
<b>No. CE:</b>	-
<b>No. de registro REACH:</b>	-
<b>Pureza:</b>	100%
<b>Sinónimos:</b>	-

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**General:** Conseguir atención médica inmediatamente. La ropa contaminada debe ser colocada en un recipiente cerrado hasta que sea eliminada o descontaminada.

**Descripción de los primeros auxilios:**

**Inhalación:** Respire aire fresco y manténgase quieto.

**Contacto con los ojos:** Enjuague inmediatamente con agua. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos.

**Contacto con la piel:** Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua durante por lo menos 15 minutos y quite la ropa y los 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.

**Medios de extinción no apropiados:** No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Combustible.

**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:** No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua. Recoger el vertido. En caso de esparcimiento importante, canalizar para contener el vertido.

<b>Métodos y material de contención y de limpieza:</b>	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.
<b>Procedimientos de notificación:</b>	Precaución: Las superficies contaminadas pueden quedar resbaladizas. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

### **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:**

<b>Precauciones para una manipulación segura:</b>	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. Evite la formación de neblinas/aerosoles.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:</b>	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.
<b>Usos específicos finales:</b>	Ningunas recomendaciones específicas.

### **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**Parámetros de control:**

**Valores límite de exposición profesional:**

No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

**Controles de la exposición:**

**Controles técnicos apropiados:** Ningunas recomendaciones específicas.

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

<b>Información general:</b>	Procure una ventilación adecuada. Evite la formación de neblinas/aerosoles.
<b>Protección de los ojos/la cara:</b>	Gafas de seguridad
<b>Protección de la piel: Protección de las manos:</b>	Usar guantes protectores de: Goma o plástico.
<b>Otros:</b>	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.
<b>Protección respiratoria:</b>	Durante las pulverizaciones, use equipo respiratorio con filtro mixto (filtro de polvo y gas).
<b>Medidas de higiene:</b>	Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.
<b>Controles medioambientales:</b>	No hay datos disponibles.

### **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

**Aspecto:**

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma/Figura:</b>	Viscoso.
<b>Color:</b>	Incoloro.
<b>Olor:</b>	Tenuo
<b>Olor, umbral:</b>	No hay datos disponibles.
<b>pH:</b>	No se aplicable
<b>Punto de congelamiento:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto ebullición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de inflamación:</b>	104 °C (Copa Cerrada según norma Afnor T 60103.)
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite de inflamabilidad - superior (%)-:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite de inflamabilidad - inferior (%)-:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad de vapor (aire=1):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad relativa:</b>	0,974 (20 °C) Aproximado
<b>Solubilidad(es):</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	Poco soluble
<b>Solubilidad (otra):</b>	Acetona.: Escasamente soluble Hidrocarburos aromáticos.: Miscible (en cualquier proporción). Eter dietílico.: Miscible (en cualquier proporción). Alcohol: Escasamente soluble Hidrocarburos alifáticos.: Miscible (en cualquier proporción). Disolventes clorados: Miscible (en cualquier proporción).
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>descomposición, temperatura de:</b>	> 200 °C
<b>Viscosidad:</b>	Aproximado 300 mm <sup>2</sup> /s (25 °C)
<b>Propiedades explosivas:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Propiedades comburentes:</b>	Según los datos sobre los componentes No esta considerado como comburente. (evaluación por relación estructura-actividad)

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad:</b>	No se ha señalado más información.
<b>Estabilidad química:</b>	estable
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	No se ha señalado más información.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Agentes oxidantes fuertes
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Sílice amorfa. Óxidos de nitrógeno.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión:</b>	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.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado LD 50 (Rata): > 2 000 mg/kg

##### Dérmica:

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado LD 50 (Rata): > 2 000 mg/kg

##### Inhalación:

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

#### Toxicidad por dosis repetidas:

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

#### Corrosión/irritación cutáneas:

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado Conejo, 4 h : Irritante.

#### Lesiones oculares graves/irritación ocular:

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

#### Sensibilización de la piel o respiratoria:

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**Mutagenicidad en células germinales:****En vitro:****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**En vivo:****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**Carcinogenicidad:****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**Toxicidad para la reproducción:****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**Toxicidad para la reproducción(fertilidad):****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**desarrollo, toxicidad del(Teratogenicidad):****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única:****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas:****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**Peligro por aspiración:**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado 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.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**Invertebrados acuáticos:**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**Toxicidad crónica:****Pez:**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**Invertebrados acuáticos:**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado CE50 (Pulga de Agua (Daphnia magna), 48 h): > 100 mg/l

**Toxicidad para plantas acuáticas:**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**Persistencia y degradabilidad:****Biodegradación:**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**Relación DBO/DQO:**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación:**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

**Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles.

**Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales:**

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado No hay datos disponibles.

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

Siloxanos y Siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil Me, di-Me, metoxi-terminado 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:**

**Producto No Utilizado:** 07 02 16\*

## **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:

**Legislación de la UE:**

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: Ninguno/a

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: Ninguno/a

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: Ninguno/a

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XIV, Sustancias sujetas a autorización:

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: Ninguno/a

Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo: Ninguno/a

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia: Ninguno/a

Directiva 96/61/CE relativa a la prevención y al control integrados de la contaminación (IPPC): Artículo 15, Inventario europeo de las principales emisiones y fuentes responsables (EPER): Ninguno/a

Directiva 96/82/CE (Seveso II) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas: Ninguno/a

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo: Ninguno/a

**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:**

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

**Estado del Inventario**

AICS:	En o de conformidad con el inventario.
DSL:	No de conformidad con el inventario.
Lista UE: sustancias químicas existentes:	En o de conformidad con el inventario.
ENCS (JP):	No 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:  
NZIOC:

En o de conformidad con el inventario.  
En o de conformidad con el inventario.

**Fecha de Emisión:** 10.01.2013

**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.