



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:  
Norma de comunicación de riesgos de OSHA EE. UU. de 2024 (29 CFR 1910.1200)

Fecha de revisión 17-mar.-2026

Número de revisión 1

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

### Identificador del producto

Nombre del producto Sun Devil

### Otros medios de identificación

Código del producto FG-913

Sinónimos Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Estabilizador de luz

Restricciones de uso

### Datos del proveedor o fabricante

#### Dirección del proveedor

Smooth-On Inc, 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, www.smooth-on.com, sds@smooth-on.com

Correo electrónico sds@smooth-on.com

### Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia Chemtel: US: 1-800.255.3924; International: 1-813.248.0585

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

### Clasificación

Sensibilización cutánea

Categoría 1

### Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

### Elementos de la etiqueta del SGA



Atención

**Indicaciones de peligro**

H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica

**Consejos de prudencia - Prevención**

Evitar respirar polvos, humos, gases nieblas, vapores y aerosoles.  
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
Usar guantes de protección.

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Tratamiento específico (véanse las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).  
En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.  
En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.  
Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido y recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

**Otra información**

Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:****Sustancia**

No aplicable.

**Mezcla**

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto comercial
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	41556-26-7	15-40	*
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	82919-37-7	7-13	*
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	0.1-1	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios:****Descripción de los primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua y jabón. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.

**Ingestión** Enjuagarse la boca.

**Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos**

**Síntomas** Picazón. Erupciones. Urticaria.

**Efectos de la exposición** No hay información disponible.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

**Información para el médico** Puede causar sensibilización en personas sensibles. Aplicar un tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:**

**Medios adecuados de extinción** Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.  
**Incendio grande** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

**Medios de extinción no apropiados** No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.

**Peligros específicos del producto químico** El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Datos de explosión**  
**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

**Equipo especial de protección y precauciones para el personal de combate contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

**SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:**

**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

**Prevención de peligros secundarios** Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

**SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:**

**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

<b>Recomendaciones para la manipulación segura</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
--	---

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
--------------------------------------	---

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:****Parámetros de control**

<b>Límites de exposición</b>	Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.
------------------------------	---

**Controles técnicos apropiados**

<b>Controles de ingeniería</b>	Duchas Estaciones lavajos Sistemas de ventilación.
--------------------------------	--

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

<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.
<b>Protección de las manos</b>	Úsese guantes adecuados.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Úsese indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria</b>	Utilizar la protección respiratoria adecuada.

<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
--	--

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	Líquido viscoso
<b>Color</b>	amarillo
<b>Olor</b>	Característico
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Método</u></b>
<b>pH</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>pH (como solución acuosa)</b>		No se conocen
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen

<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Punto de inflamación</b>	> 148.8889 °C / 300.000 °F	No se conocen
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		No se conocen
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Densidad relativa del vapor</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Densidad relativa</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Temperatura de descomposición</b>		No se conocen
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	No se conocen

**Otra información**

<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Contenido COV</b>	No hay información disponible
<b>Densidad del líquido</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:**

<b>Reactividad</b>	No hay información disponible.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica:****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

<b>Inhalación</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
<b>Contacto con los ojos</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
<b>Contacto con la piel</b>	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles. (basada en componentes). Puede ser nocivo en contacto con la piel.

**Ingestión** No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Síntomas** Picazón. Erupciones. Urticaria.

**Toxicidad aguda**

**Medidas numéricas de toxicidad**

**Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla**

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral)** 2,215.50 mg/kg

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)** 2,025.40 mg/kg

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate 41556-26-7	2369 - 3920 mg/kg ( Rat )	-	-

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Corrosión/irritación cutánea** No hay información disponible.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** No hay información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

**Efectos interactivos** No hay información disponible.

**SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**

**Ecotoxicidad** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate 41556-26-7	-	LC50: =0.97mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación**

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate 41556-26-7	0.37
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 82919-37-7	2.77
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	2.77

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

**SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:**

**Métodos de eliminación**

**Residuos de desechos o productos no utilizados** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

**Embalaje contaminado** No volver a usar los recipientes vacíos.

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

**DOT** No regulado

**IATA** Regulado  
Este producto no está regulado para envases individuales o combinados con una cantidad neta de 5L o menos.

**Número ONU o número de identificación** UN 3082

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** SUBSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Pentamethyl-4-piperidyl sebacate derivative)

**Clase(s) de peligros en el transporte** 9

**Grupo de embalaje/envasado si se aplica** III

<b>IMDG</b>	Regulado
	Este producto no está regulado para envases individuales o combinados con una cantidad neta de 5L o menos.
<b>Número ONU o número de identificación</b>	UN 3082
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUBSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Pentamethyl-4-piperidyl sebacate derivative)
<b>Clase(s) de peligros en el transporte</b>	9
<b>Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b>	III
<b>Contaminante marino</b>	P

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria:**

Inventarios Internacionales

<b>TSCA</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>DSL/NDSL</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>ENCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>IECSC</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>KECL</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>PICCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>AIIC</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>NZIoC</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

**Leyenda:**

- TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
- DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
- EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
- ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
- IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
- KECL** - Inventario de productos químicos existentes de Corea
- PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
- AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales
- NZIoC** - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda

Regulaciones federales de los

EE. UU

**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

**Categorías de peligro de SARA 311/312**

En caso que este producto cumpla con EPCRA 311/312 en cuanto a los criterios de notificación de nivel II de cantidades según 40 CFR 370, se debe consultar la Sección 2 de esta HDS para su correcta clasificación.

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad,

Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

**Regulaciones estatales de los EE. UU**

**Proposición 65 de California**

This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU.**

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

**SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:**

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligros para la salud</b>	<b>0</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>1</b>	<b>Inestabilidad</b>	<b>0</b>	<b>Riesgos especiales</b>	<b>-</b>
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligros para la salud</b>	<b>0</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>1</b>	<b>Peligros físicos</b>	<b>0</b>	<b>Protección personal</b>	<b>X</b>

**Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad**

**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:  
 PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)  
 mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)  
 STOT: Toxicidad específica de órganos blanco  
 ETA: Estimación de toxicidad aguda  
 CL50: Concentración letal del 50%  
 DL50: Dosis letal del 50%

**Leyenda SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	Sk*	Efectos sobre la piel
+	Sensibilizantes		

**Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS**

Agencia de Registro de Sustancias Tóxicas y Enfermedades de EE. UU. (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView  
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
 Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (Environmental Protection Agency)  
 Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)  
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción  
 Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)  
 Base de datos de sustancias peligrosas  
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
 Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación de Japón (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)  
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
 NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -  
 ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina

Biblioteca Nacional de Medicina  
Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU  
Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), programa de productos químicos de alto volumen de producción  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), hoja de datos de detección  
Organización Mundial de la Salud (OMS) de las Naciones Unidas (World Health Organization, WHO)

**Fecha de revisión** 17-mar.-2026  
**Nota de revisión** No hay información disponible.

**Descargo de responsabilidad**

**La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.**

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**