



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) n°. 1907/2006 y Reglamento (CE) n°. 1272/2008

Fecha de revisión 16-abr.-2024

Número de revisión 2

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

1.1. Identificador del producto

Número de la hoja de datos de seguridad FG-271

Nombre del producto Plat Cat
Silicone Thinner
Slo-Jo

Otros medios de identificación

Sustancia o mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Silicone Additive

Usos contraindicados

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

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

Para obtener más información, comuníquese con

Dirección de correo electrónico sds@smooth-on.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia CHEMTEL +01-813-248-0585

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008

Europa 112

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Indicaciones de peligro

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP].

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

Información sobre el disruptor endocrino

Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

Para ver el texto completo de las frases H y EUH: consúltese la Sección 16

Estimación de la toxicidad aguda (ETA)

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación	Trasladar al aire libre.
Contacto con los ojos	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.
Ingestión	Enjuagarse la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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

Información para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
----------------------------	-------------------------------------

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción

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.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos del producto químico No hay información disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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:

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

6.1.1.- Recomendaciones para quienes intervienen directamente

No hay información disponible.

6.1.2.- Recomendaciones para quienes no intervienen directamente

No hay información disponible.

Precauciones personales Garantizar una ventilación adecuada.

Para el personal de respuesta a emergencias Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

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

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Garantizar una ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión del riesgo (RMM) La información requerida se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control

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

Límites biológicos de exposición profesional Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por las autoridades regulatorias regionales.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores No hay información disponible

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General No hay información disponible.

Concentración prevista sin efectos (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles de ingeniería No hay información disponible.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Protección de los ojos y la cara - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

Protección de las manos	Protección de las manos - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.
Protección de la piel y el cuerpo	Protección de la piel - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.
Protección respiratoria	Protección de las vías respiratorias - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.
Consideraciones generales sobre higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
Controles de exposición medioambiental	No hay información disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido
Color	No hay información disponible
Olor	Mild to none.
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	No se conocen
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	> 148.889 °C / 300 °F °C	No se conocen
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de descomposición		No se conocen
pH	No hay datos disponibles	No se conocen
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	5 - 250 centipoise	No se conocen
Solubilidad en agua	Insoluble en agua	No se conocen
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles	No se conocen
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa	0.94 - 1.00	No se conocen
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Densidad del líquido	No hay datos disponibles	
Densidad relativa del vapor	>1.0	No se conocen
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay información disponible	

Distribución granulométrica No hay información disponible

9.2. Información adicional

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante el procesado normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Contacto con los ojos No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. El contacto con los

	ojos puede causar irritación.
Contacto con la piel	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. No se conocen efectos según la información suministrada.
Ingestión	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	No hay información disponible.
-----------------	--------------------------------

Toxicidad aguda**Medidas numéricas de toxicidad**

No hay información disponible

The following ATE values have been calculated for the mixture

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

Corrosión/irritación cutánea	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. No hay información disponible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. No hay información disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. No hay información disponible.
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.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otra información

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**12.1. Toxicidad**

Ecotoxicidad El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No existen datos sobre este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación de PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB que supere el umbral que requiera notificación.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

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**IATA**

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligros en el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica	No regulado
14.5 Riesgos ambientales	No aplicable
14.6 Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones especiales	Ninguno(a)

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligros en el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica	No regulado
14.5 Riesgos ambientales	No aplicable
14.6 Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones especiales	Ninguno(a)
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

RID

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligros en el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica	No regulado
14.5 Riesgos ambientales	No aplicable
14.6 Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones especiales	Ninguno(a)

ADR

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligros en el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica	No regulado
14.5 Riesgos ambientales	No aplicable
14.6 Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones especiales	Ninguno(a)

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Unión Europea

Prestar atención a la Directiva 98/24/CE sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores ante los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No aplicable

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
DSL/NDL	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
EINECS/ELINCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
ENCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
IECSC	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
KECL	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
PICCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
AIIC	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
NZIoC	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario

Legenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDL - 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 - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas 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

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de la seguridad química No hay información disponible

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

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		

Procedimiento de clasificación	
Clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad oral aguda	Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión/irritación cutánea	Método de cálculo
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro de aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

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

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)

Agencia de Protección Ambiental

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 (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 Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias

Organización Mundial de Salud

Fecha de revisión

16-abr.-2024

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

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