



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2013, 3M Todos los derechos reservados. La copia y/o grabación de esta información con el propósito de utilizar adecuadamente los productos 3M está permitida, siempre que: 1) la información sea copiada en su totalidad sin ningún cambio a no ser que se obtenga, previamente, permiso escrito de 3M, y (2) ni la copia ni los originales se vende o distribuye de cualquier otra forma con la intención de obtener beneficios.

Número de Documento:	19-1306-0	Número de versión:	4.00
Fecha de revisión:	05/09/2013	Sustituye a:	17/05/2013
Número de versión del transporte: 1.00 (11/05/2012)			

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo al reglamento REACH (1907/2006) y sus posteriores modificaciones

SECCIÓN 1: Identificación de sustancia/mezcla y de la compañía

1.1. Identificación del producto

Cera protectora (POLISH ROSA)

Números de identificación de producto

GC-8009-8956-5

1.2. Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados.

Usos identificados.

Pulimento de coche

1.3. Detalles del proveedor de la sustancia o la mezcla.

Dirección: 3M España, S.A. Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25. 28027 Madrid

E Mail: stoxicologia@3M.com

Página web: www.3m.com/es

1.4. Teléfono de emergencia.

91 321 60 00

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

CLASIFICACIÓN:

Corrosión cutánea/Irritación, Categoría 2 - Irrit. piel 2; H315

Peligro por aspiración, Categoría 1 - Asp. Tox. 1; H304

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, Categoría 3 - STOT SE 3; H336

Para texto completo de frases H, ver sección 16.

Directiva de sustancias (67/548/CE) / preparados (1999/45/CE) peligrosos.

Indicaciones de peligro:

Nocivo; Xn; R65

Cera protectora (POLISH ROSA)

Irritante; Xi; R38
R67

Para texto completo o frases R, ver sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta. Reglamento CLP 1272/2008/CE

PALABRAS DE ADVERTENCIA PELIGRO]

Símbolos:

GHS07 (Signo de exclamación) | GHS08 (Peligro para la salud humana) |

Pictogramas



Ingrediente	Nº CAS	% en peso
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	25 - 50

INDICACIONES DE PELIGRO:

H315	Provoca irritación cutánea.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Respuesta:

P331	No provocar el vómito.
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

11% Donde la mezcla consiste en componentes de toxicidad oral aguda desconocida.
11% de la mezcla consisten en componentes de desconocida toxicidad dérmica aguda.
28% La mezcla contiene componentes cuya toxicidad aguda por inhalación es desconocida.
Contiene 71% de componentes on peligros para el medio ambiente acuático desconocidos.

Notas sobre el etiquetado

Nota P aplicada a CAS# 64742-48-9

Directiva de sustancias (67/548/CE) / preparados (1999/45/CE) peligrosos.

Símbolo(s)



Cera protectora (POLISH ROSA)

Nocivo

Contiene:

Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno

Frases de Riesgo:

R38 Irrita la piel.
R65 Nocivo: Si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Consejos de prudencia:

S23A No respirar los vapores
S24 Evítese el contacto con la piel.
S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acudase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.

Notas sobre el etiquetado

Nota P aplicada al n° CAS 64742-48-9.

2.3. Otros peligros.

Ninguno conocido

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

Ingrediente	N° CAS	Inventario UE	% en peso	Clasificación
Agua	7732-18-5	EINECS 231-791-2	30 - 80	
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	EINECS 265-150-3	25 - 50	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) Xi:R38; R67 (Clasificación propia) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315; STOT SE 3, H336 (Clasificación propia)
Cera (mezcla)	Secreto comercial		1 - 10	
Siloxanos y siliconas, di-Me	63148-62-9		1 - 10	
Caolín	1332-58-7	EINECS 310-194-1	1 - 10	
Emulsionador (NIO)	Secreto comercial		< 2	
Ácido Oleico	112-80-1	EINECS 204-007-1	< 2	

Por favor diríjase a la sección 16 para ver el texto completo de cualquier frase R y H mencionadas en esta sección.
Por favor consulte la Sección 15 para cualquier Nota aplicable a los componentes anteriores.

Para información sobre los límites de exposición ambiental de los ingredientes o el estatus de PBT o vPvB, ver las secciones 8 y 12 de esta FDS.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón. Consultar a un médico si aparecen síntomas.

Contacto con los ojos:

Aclarar con agua abundante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si los síntomas continúan, consultar a un médico.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito. Solicitar atención médica inmediata.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

No aplicable

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Métodos de extinción.

En caso de incendio: Utilizar un agente extintor apropiado para líquidos y sólidos inflamables como polvo químico o dióxido de carbono para la extinción.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden adquirir presión y explotar.

5.3. Advertencias para bomberos.

El agua puede no apagar el fuego eficazmente; sin embargo, debe utilizarse para mantener las superficies frías, mantener refrigerados los envases expuestos al fuego y evitar roturas explosivas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evacuar la zona. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Ventilar la zona con aire fresco. De acuerdo con una buena práctica de higiene industrial, proporcionar ventilación exhaustiva en caso de grandes vertidos o espacios confinados. ¡AVISO! Un motor puede ser una fuente de ignición y provocar que los gases o vapores inflamables, presentes en el área del derrame, se inflamen o se produzca una explosión. Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Contener derrame. Trabajar desde el borde del derrame hacia dentro, cubrir con bentonita, vermiculita o cualquier otro material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezclar con absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, añadir un material absorbente no elimina el peligro físico, para la salud o el medio ambiente. Recoja toda la cantidad de material derramado, usando un utensilio anti-chispas. Colocar en contenedor metálico aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar el residuo con un disolvente adecuado, seleccionado por personal cualificado y autorizado.

Cera protectora (POLISH ROSA)

Ventilar el área con aire fresco. Leer y seguir las precauciones de la etiqueta del disolvente y su FDS. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible.

6.4. Referencias a otras secciones.

Para mayor información consulte las secciones 8 y 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Sólo para uso industrial o profesional. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.) Los vapores pueden llegar a largas distancias por el suelo hasta una fuente de ignición e incendiarse.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener frío. Proteger de la luz del sol. Almacenar lejos de fuentes de calor. Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de agentes oxidantes.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s).

Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental

Ingrediente	Nº CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Caolín	1332-58-7	VLAs Españoles	VLA-ED(fracción respirable)(8 horas):2 mg/m ³	
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	Establecido por el fabricante.	VLA-ED (8 horas): 100 ppm	

VLAs Españoles : Límites de exposición profesional en España

VLAs/CMs Españoles : Límites de exposición profesional en España para cancerígenos y mutágenos.

VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

VLA-EC: Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración

ppm: partes por millón

mg/m³: miligramos por metro cúbico.

CEIL: Umbral superior

8.2. Controles de exposición.

8.2.1. Controles de ingeniería.

Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección para los ojos/la cara.

Como buena práctica de higiene industrial:

Llevar gafas/máscara de protección.

Cera protectora (POLISH ROSA)

Se recomienda la siguiente protección ocular: Gafas panorámicas ventiladas.

Protección de la piel/las manos

Llevar guantes de protección.

Seleccionar y utilizar guantes y/o indumentaria de protección para evitar el contacto con la piel, basádo en el resultado de un estudio sobre exposición. Consulte con su proveedor de guantes y/o indumentaria de protección para seleccionar los materiales compatibles adecuados.

Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales: Neopreno

Caucho de nitrilo

Protección respiratoria.

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Puede ser necesario un estudio de exposición para decidir si se requiere protección respiratoria. si se necesita protección respiratoria, utilizar la protección como parte de un programa de protección respiratoria. Basandose en los resultados del estudio de exposición, seleccionar entre uno de los siguientes tipos de protección para reducir la exposición por inhalación: Respirador de media máscara o máscara completa purificador de aire adecuado para vapores orgánicos y partículas

Para cuestiones acerca si un producto es apropiado para una aplicación específica, consulte con su proveedor de protección respiratoria.

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Líquido
Apariencia / Olor	Color rojo, olor característico
Umbral de olor	<i>No hay datos disponibles</i>
pH	<i>No hay datos disponibles</i>
Punto/intervalo de ebullición	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión	<i>No aplicable</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Propiedades explosivas:	No clasificado.
Propiedades oxidantes:	No clasificado.
Punto de inflamación	>=62 °C
Temperatura de autoignición	240 °C
Límites de inflamación (LEL)	<i>No hay datos disponibles</i>
Límites de inflamación (UEL)	<i>No hay datos disponibles</i>
Presión de vapor	<i>No hay datos disponibles</i>
Densidad relativa	<i>No hay datos disponibles</i>
Solubilidad en agua	<i>No hay datos disponibles</i>
Solubilidad-no-agua	<i>No hay datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>No hay datos disponibles</i>
Rango de evaporación	<i>No hay datos disponibles</i>
Densidad de vapor	>=1 [Ref.Std:AIR=1]
Temperatura de descomposición	<i>No hay datos disponibles</i>
Viscosidad	<i>No hay datos disponibles</i>
Densidad	0,95 kg/l

9.2. Otra información.

Compuestos Orgánicos Volátiles	<i>No hay datos disponibles</i>
---------------------------------------	---------------------------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad.

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - ver los siguientes títulos en esta sección

10.2 Estabilidad química.

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.

Calor

Chispas y/o llamas

10.5 Materiales incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes

Ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
Formaldehído	No especificado
Monóxido de carbono	No especificado
Dióxido de carbono	No especificado

SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

Síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

Inhalación:

Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz. Puede provocar daños en los órganos en caso de inhalación.

Contacto con la piel:

Irritación leve de la piel: los síntomas puede incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad

Contacto con los ojos:

No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

Ingestión:

Neumonitis por aspiración: los indicios/síntomas pueden incluir: tos, jadeos, ahogo, ardor en la boca, dificultad en la respiración, color azulado de la piel (cianosis) e incluso la muerte. Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir

Cera protectora (POLISH ROSA)

dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

Efectos sobre órganos específicos:**Una sola exposición puede provocar:**

Depresión del sistema nervioso central: los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, vértigo, somnolencia, descoordinación, náuseas, aumento del tiempo de reacción, dificultades en el habla e inconsciencia.

Datos toxicológicos**Toxicidad aguda**

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Ingestión:		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación; calculado ATE>5.000 mg/kg
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Inhalación-Vapor		LC50 se estima que 20 - 50 mg/l
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Dérmico	Conejo	LD50 > 3.000 mg/kg
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Siloxanos y siliconas, di-Me	Dérmico	Conejo	LD50 > 19.400 mg/kg
Siloxanos y siliconas, di-Me	Ingestión:	Rata	LD50 > 17.000 mg/kg
Caolín	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Caolín	Ingestión:	Humano	LD50 > 15.000 mg/kg
Ácido Oleico	Dérmico	Cobaya	LD50 > 3.000 mg/kg
Ácido Oleico	Ingestión:	Rata	LD50 57.000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Conejo	Irritante
Siloxanos y siliconas, di-Me	Conejo	Irritación no significativa
Caolín		Irritación no significativa
Ácido Oleico	Conejo	Irritación mínima.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Conejo	Irritación no significativa
Siloxanos y siliconas, di-Me	Conejo	Irritación no significativa
Caolín		Irritación no significativa
Ácido Oleico	Conejo	Irritante suave

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Cobaya	No sensibilizante
Siloxanos y siliconas, di-Me		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Caolín		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación

Sensibilización de las vías respiratorias

Nombre	Especies	Valor
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Siloxanos y siliconas, di-Me		Datos no disponibles o insuficientes para la

Cera protectora (POLISH ROSA)

		clasificación
Caolín		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Ácido Oleico		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	In vivo	No mutagénico
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Siloxanos y siliconas, di-Me		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Caolín		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Ácido Oleico	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Inhalación	Humanos y animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Siloxanos y siliconas, di-Me			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Caolín	Inhalación	Varias especies animales	No carcinogénico
Ácido Oleico	Dérmico	Ratón	No carcinogénico
Ácido Oleico	Ingestión:	Rata	No carcinogénico
Ácido Oleico	No especificado	Varias especies animales	No carcinogénico

Toxicidad para la reproducción**Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo**

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Inhalación	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 2,4 mg/l	durante la organogénesis
Siloxanos y siliconas, di-Me		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Caolín		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Ácido Oleico		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

Órgano(s) específico(s)**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única**

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Nafta (petróleo),	Inhalación	depresión del sistema	Puede provocar somnolencia o	Humanos y animales	NOAEL No disponible	

Cera protectora (POLISH ROSA)

fracción pesada tratada con hidrógeno		nervioso central.	vértigo.			
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Inhalación	sistema nervioso	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Perro	NOAEL 6,5 mg/l	4 horas
Siloxanos y siliconas, di-Me			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Ácido Oleico			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Inhalación	sistema nervioso	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 4,6 mg/l	6 meses
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Inhalación	riñones y/o vesícula	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 1,9 mg/l	13 semanas
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Inhalación	sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Varias especies animales	NOAEL 0,6 mg/l	90 días
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Inhalación	huesos, dientes, uñas, y/o pelo sangre hígado músculos	Todos los datos son negativos	Rata	NOAEL 5,6 mg/l	12 semanas
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Inhalación	corazón	Todos los datos son negativos	Varias especies animales	NOAEL 1,3 mg/l	90 días
Caolín	Inhalación	neumoconiosis	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Humano	NOAEL NA	exposición ocupacional
Caolín	Inhalación	fibrosis pulmonar	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL No disponible	
Ácido Oleico	Ingestión:	hígado sistema	Existen algunos	Rata	NOAEL 2.250	108 semanas

Cera protectora (POLISH ROSA)

		inmune	datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		mg/kg/day	
Ácido Oleico	Ingestión:	sistema hematopoyético	Todos los datos son negativos	Rata	NOAEL 2.550 mg/kg/day	108 semanas

Peligro por aspiración

Nombre	Valor
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Peligro por aspiración
Siloxanos y siliconas, di-Me	No hay peligro por aspiración
Caolín	No hay peligro por aspiración
Ácido Oleico	No hay peligro por aspiración

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Está disponible, bajo petición, la información adicional que lleva a la clasificación del material en la Sección 2. Adicionalmente, los datos sobre destino y efectos medioambientales de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que esté disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como un todo.

12.2. Toxicidad.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Caolín	1332-58-7		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Ácido Oleico	112-80-1		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Siloxanos y siliconas, di-Me	63148-62-9		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	Nº CAS	Tipo de	Duración	Tipo de	Resultado de	Protocolo
----------	--------	---------	----------	---------	--------------	-----------

Cera protectora (POLISH ROSA)

		ensayo		estudio	ensayo	
Siloxanos y siliconas, di-Me	63148-62-9	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Caolín	1332-58-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácido Oleico	112-80-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	78 % En peso	OECD 301C - MITI (I)
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	Laboratorio Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	10 % En peso	OECD 301D - Closed Bottle Test

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Siloxanos y siliconas, di-Me	63148-62-9	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácido Oleico	112-80-1	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	7.64	Otros métodos
Caolín	1332-58-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contáctese con el fabricante para más detalles

12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

En este momento no hay información disponible. Para más detalles, pónganse en contacto con el fabricante.

12.6. Otros efectos adversos.

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

Cera protectora (POLISH ROSA)

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Eliminar el contenido/el recipiente siguiendo la legislación local/autonómica/nacional/internacional.

Incinerar en una incineradora autorizada. Como alternativa de eliminación, utilizar una instalación de tratamiento de residuos autorizada. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

El código de residuo está basado en la aplicación del producto por el consumidor. Puesto que esto está fuera del control de 3M, no se proporcionarán códigos de residuo(s) para los productos después del uso. Por favor, consulte los códigos de residuos europeos (EWC - 2000/532/CE y modificaciones) para asignar el código de residuo correcto. Asegúrese de cumplir con la legislación local /autonómica aplicable y utilice siempre un gestor de residuos autorizado.

Código UE de residuos (producto tal y cómo se vende)

080415* Residuos líquidos acuosos que contiene adhesivos o sellantes con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

GC-8009-8956-5

No peligroso para el transporte

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Global inventory status

Para información adicional, contáctese con 3M.

15.2. Informe de seguridad química.

No aplicable

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Lista de las frases H relevantes

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Lista de frases R relevantes

R38	Irrita la piel.
R65	Nocivo: Si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Información revisada:

Cambios de revisión:

Consejo de prudencia - se modificó información.

Tabla de peligro por aspiración - se modificó información.

Sección 11: Tabla toxicidad aguda - se modificó información.
Tabla carcinogenicidad - se modificó información.
Tabla Lesiones oculares graves o irritación ocular - se modificó información.
Tabla mutagenicidad en células germinales - se modificó información.
Tabla Sensibilización cutánea - se modificó información.
Tabla Toxicidad para la reproducción - se modificó información.
Tabla Irritación o corrosión cutáneas - se modificó información.
Tabla Órganos específicos - Exposiciones repetidas - se modificó información.
Tabla Órganos específicos - Exposiciones única - se modificó información.
Sección 5: Fuego - Información sobre métodos de extinción - se modificó información.
Sección 8: Protección para la piel - ropa de protección - se añadió información.
Etiquetado: Encabezamiento palabra de advertencia - se añadió información.
Etiquetado: Palabra de advertencia - se añadió información.
Etiqueta: Clasificación CLP - Cabecera - se añadió información.
Etiqueta: Clasificación CLP - se añadió información.
Etiqueta: Clasificación CLP - se añadió información.
Etiqueta: Clasificación CLP - Cabecera - se añadió información.
Etiqueta: Porcentaje CLP desconocido - se añadió información.
Etiqueta: Porcentaje CLP desconocido - se añadió información.
Etiqueta: Porcentaje CLP desconocido - se añadió información.
Etiqueta: Porcentaje CLP desconocido - se añadió información.
Etiquetado: Gráfico - se añadió información.
Etiquetado: Gráfico - se añadió información.
Etiquetado: Símbolo - se añadió información.
Etiquetado: Símbolo - se añadió información.
Etiquetado: CLP prudencia-prevención - se añadió información.
Etiquetado: Encabezamiento CLP prudencia-prevención - se añadió información.
Etiquetado: CLP prudencia-respuesta - se añadió información.
Etiquetado: Encabezamiento prudencia-respuesta - se añadió información.
Etiquetado: Encabezamiento consejos de prudencia - se añadió información.
CLP: Tabla de ingredientes. - se añadió información.
Sección 2: Título Notas de etiquetado - se añadió información.
Sección 15: Notas sobre el etiquetado - se añadió información.
Sección 2: 2.2 y 2.3. Encabezamiento Reglamento CLP - se añadió información.
Etiqueta - se añadió información.
Etiqueta: Tabla de ingredientes cabecera n°CAS - se añadió información.
Etiquetado: Encabezamiento tabla ingredientes porcentaje en peso - se añadió información.
Sección 2: Referencia frase H - se añadió información.
Sección 12: Información Peligro acuático agudo - se eliminó información.
Sección 12: Cabecera Peligro acuático crónico - se eliminó información.
Sección 12: Cabecera Peligro acuático agudo - se eliminó información.
Sección 12: Información Peligro acuático crónico - se eliminó información.
Sección 11: Tabla Fotosensibilización - Encabezado Nombre - se eliminó información.
Sección 11: Título de tabla Fotosensibilización - se eliminó información.
Tabla Fotosensibilización - se eliminó información.
Sección 11: Tabla Fotosensibilización - Encabezado Especies - se eliminó información.
Sección 11: Tabla Fotosensibilización - Encabezado Valor - se eliminó información.

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

Las FDS de 3M España están disponibles en www.3m.com/es