



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2015 Meguiar's, Inc.

Todos los derechos reservados. Se autoriza la reproducción y/o descarga de esta información, con el propósito de utilizar adecuadamente productos de Meguiar Inc. siempre y cuando: (1) la información se copie en su totalidad, sin cambios a menos que se obtenga autorización previa por escrito de Meguiar, Inc., y (2) ni la copia ni el original pueden ser revendidos o distribuidos con la intención de obtener un beneficio en el mismo.

Grupo del documento: 31-4420-1
Fecha de publicación: 02/12/2015

Número de versión: 1.00
Fecha de reemplazo: Primera versión

SECCIÓN 1: Identificación del producto químico y de la empresa

1.1. Identificación del producto

A1214, Cera - Pasta de Limpieza

Números de identificación del producto

LB-K100-0947-6 14-1000-0007-5 14-1000-0010-9

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado: Automotriz, Cera en pasta

1.3. Detalles del proveedor

Empresa: CDP Ecotec
Dirección: Rubén Barrales N° 1716, Santiago, Chile
Teléfono: 56 2 2241 7091
E Mail: contacto@cdp-ecotec.cl
Página web: www.cdp-ecotec.cl

1.4. Número telefónico de emergencia

CITUC 56 2 26353800

SECCIÓN 2: Identificación de peligro

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Sólido inflamable: Categoría 1.

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2.

Carcinogenicidad: Categoría 1A.

Toxicidad en órgano específico (sistema nervioso central): Categoría 3.

2.2. Elementos en la etiqueta

Palabra de la señal

Peligro Advertencia

Símbolos

Flama | Signo de exclamación | Peligro para la salud |

Pictogramas



DECLARACIONES DE PELIGRO:

H228	Sólido inflamable.
H315	Causa irritación cutánea.
H336	Puede causar somnolencia o mareo.
H350	Puede causar cáncer.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

General:

P102	Mantenga alejado del alcance de los niños.
------	--

Prevención:

P201	Obtenga las instrucciones especiales antes de usarlo.
P210	Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar.
P261	Evite respirar polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol.
P271	Sólo use en exteriores o en un área bien ventilada.
P281	Use equipo de protección personal como se requiere hacerlo.

Respuesta:

P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lave con abundante agua y jabón.
P332 + P313	Si se presenta irritación cutánea: consiga atención médica.
P308 + P313	Si se expuso o tiene dudas: consiga atención médica.

Almacenamiento:

P405	Almacene hacia arriba.
------	------------------------

Desecho:

P501	Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales, internacionales correspondientes.
------	--

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/Información de los ingredientes

Este material es una mezcla.

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Destilado de petróleo	64742-48-9	30 - 60
Polidimetilsiloxano	63148-62-9	7 - 13
Almidón, Octenilbutanodioato de hidrógeno, sal de aluminio	9087-61-0	12
Arcilla calcinada	66402-68-4	5 - 10
Ácidos Grasos, Cera Montana, Ésteres de Etileno	73138-45-1	5 - 10
Caolín Calcinado	92704-41-1	1 - 5
Acondicionadores	Secreto Comercial	< 5
Cera Carnauba	8015-86-9	0 - 2
Poiol de poliéter	9082-00-2	0.5 - 1.5
Solvente de Stoddard	8052-41-3	0 - 1
Sílice de cuarzo	14808-60-7	< 0.2

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de las medidas en caso de primeros auxilios****Inhalación:**

Lleve a la persona al aire libre. Si siente malestar, consiga atención médica.

Contacto con la piel:

Lave de inmediato con agua y jabón. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

Contacto con los ojos:

Enjuague con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Si persisten los signos o síntomas, consiga atención médica.

En caso de deglución:

Enjuague la boca. Si siente malestar, consiga atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

4.3. Indicaciones para cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

No relevante

SECCIÓN 5: Medidas para la lucha contra incendios**5.1. Medios extintores apropiados**

En caso de incendio: para sofocarlo use un agente extintor para material combustible común, como agua o espuma.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

Descomposición peligrosa o subproducto

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
Aldehídos	Durante la combustión
Formaldehído	Durante la combustión
Monóxido de carbono	Durante la combustión
Bióxido de carbono	Durante la combustión
Vapores o gases irritantes	Durante la combustión
Óxidos de nitrógeno	Durante la combustión

5.3. Acciones de protección especial para los bomberos

No se espera que los bomberos necesiten adoptar medidas especiales de protección.

SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacue el área. Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. No fumar. Sólo use herramientas que no generen chispa. Ventile el área con aire fresco. ¡Advertencia! Un motor puede ser una fuente de ignición que ocasione la explosión o quema de gases o vapores inflamables en el área del derrame. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Recolecte todo el material derramado que sea posible con herramientas que no generen chispas. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para el manejo seguro

No use en un área confinada con intercambio mínimo de aire. Mantenga alejado del alcance de los niños. No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar. No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.) Use zapatos aterrizados en forma apropiada o de baja estática. Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo. Para minimizar el riesgo de ignición, determine las clasificaciones eléctricas correspondientes en el proceso de uso del producto y seleccione el equipo específico de ventilación de escape local para evitar la acumulación de vapor inflamable. Utilice contenedores aterrizados/interconectados y equipo de recepción si existe el potencial de acumulación de electricidad estática durante la transferencia.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyen cualquier incompatibilidad

Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado. Proteja de la luz solar. Almacene alejado del calor. Almacene alejado de ácidos. Almacene alejado de bases fuertes. Almacene alejado de agentes oxidantes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal**8.1. Parámetros de control****Límites de exposición ocupacional**

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, el límite de exposición ocupacional no está disponible para dicho componente.

Ingrediente	C.A.S. No.	Agencia	Tipo de límite	Comentarios adicionales
Sílice de cuarzo	14808-60-7	ACGIH	TWA (fracción respirable): 0.025 mg/m ³	A2: Sospecha de carcinógeno humano
Sílice de cuarzo	14808-60-7	D.S. N° 594	LPP (como fracción respirable): 0,08 mg/m ³	
Destilado de petróleo	64742-47-8	ACGIH	TWA (como vapor total de hidrocarburo, no en aerosol): 200 mg/m ³	A3: Carcinógeno animal confirmado, notación piel
Destilado de petróleo	64742-47-8	CMRG	TWA: 165 ppm	
Solvente de Stoddard	8052-41-3	ACGIH	TWA: 100 ppm	
Aluminio, Sales solubles	9087-61-0	D.S. N° 594	LPP (como Al) (8 horas): 1,6 mg/m ³	

D.S. N° 594: Decreto Supremo N° 594

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales gubernamentales

AIHA: Asociación Americana de Higiene Industrial

CMRG: Lineamientos recomendados fabricante de productos químicos

TWA: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

STELL: Valor Límite Ambiental de Exposición de Corta Duración

CEIL: Umbral superior

LPP: Límite Permisible Ponderado (D.S. N° 594)

LPT: Límite Permisible Temporal (D.S. N° 594)

LPA: Límite Permisible Absoluto (D.S. N° 594)

8.2. Controles de exposición**8.2.1. Controles técnicos**

Use ventilación general por dilución o ventilación de escape local para controlar las exposiciones aéreas correspondientes por debajo de los límites de exposición y controle el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. Si la ventilación no es adecuada, use equipo de protección respiratoria. Use equipo de ventilación a prueba de explosión.

8.2.2. Equipo de protección personal (EPP)**Protección de ojos/cara**

Ninguno requerido.

Protección cutánea/mano

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use guantes o ropa de protección aprobada por las normas locales correspondientes para evitar el contacto con la piel. La selección debe basarse tanto en los factores de uso como en los niveles de exposición, concentración de la sustancia o mezcla, frecuencia y duración, cambios físicos, como temperaturas extremas, y otras condiciones de uso. Consulte al fabricante de guantes o ropa de protección para seleccionar los guantes/ropa compatibles apropiados.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Neopreno

Protección respiratoria

Puede necesitar una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa completo de protección respiratoria. Con base en los resultados de la evaluación de exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación: Respirador purificador de aire con pieza facial de medio rostro o rostro completo apropiado para vapores orgánicos y partículas.

Para asuntos relacionados con la conveniencia para una aplicación específica, consulte al fabricante del respirador.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Sólido
Forma física específica:	Pasta
Aspecto/Olor	Aroma a hidrocarburo dulce; Pasta de color crema clara
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	<i>No relevante</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>No relevante</i>
Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición	185 °C
Punto de destello	65,6 °C [<i>Método de prueba:</i> Copa cerrada de Pensky-Martens]
Velocidad de evaporación	<i>Sin datos disponibles</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sólido inflamable: Categoría 1.
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Presión del vapor	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad del vapor	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad	0,85 g/cm ³
Densidad relativa	0,85 [<i>Norma de referencia:</i> AGUA = 1]
Solubilidad del agua	Nulo
Insoluble en agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>Sin datos disponibles</i>
Viscosidad	<i>Sin datos disponibles</i>
Peso molecular	<i>Sin datos disponibles</i>
Compuestos orgánicos volátiles	44,97 % del peso

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Este material puede reaccionar con ciertos agentes en determinadas condiciones; remítase a los encabezados restantes en esta sección.

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede presentar polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor
Chispas o flamas

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes
Bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosa

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
Ninguno conocido.	

Remítase a la sección 5.2 para obtener información acerca de los productos peligrosos de descomposición durante la combustión.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente; además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material o en los signos y síntomas de la exposición porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, un ingrediente puede no estar disponible en la exposición o los datos pueden no ser relevantes en la totalidad del material.

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

Con base en los datos de la prueba o en la información de los componentes, este material puede producir los siguientes efectos en la salud:

Inhalación:

Irritación en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

Contacto con la piel:

Irritación cutánea: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, inflamación, sarpullido, resequedad, agrietamiento, vesículas y dolor.

Contacto con los ojos:

No se espera que ocurra contacto con los ojos durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

Ingestión:

Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

Efectos adicionales a la salud:

Una sola exposición puede ocasionar efectos en órganos específicos:

Depresión del sistema nervioso central (SNC): los signos y síntomas pueden incluir cefalea, mareo, somnolencia, falta de coordinación, náusea, tiempo de reacción reducido, habla mal articulada, vértigo e inconsciencia.

A1214, Cera - Pasta de Limpieza**Carcinogenicidad:**

Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar cáncer.

Datos toxicológicos

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, los datos para dicho criterio de valoración no están disponibles o los datos no son suficientes para clasificarlo.

Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
PRODUCTO EN GENERAL	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado >5.000 mg/kg
DESTILADO DE PETRÓLEO	Inhalación - vapor		LC50 estimado para ser 20 - 50 mg/l
DESTILADO DE PETRÓLEO	Dérmico	Conejo	LD50 > 3.000 mg/kg
DESTILADO DE PETRÓLEO	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
POLIDIMETILSILOXANO	Dérmico	Conejo	LD50 > 19.400 mg/kg
POLIDIMETILSILOXANO	Ingestión:	Rata	LD50 > 17.000 mg/kg
ARCILLA CALCINADA	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
ARCILLA CALCINADA	Ingestión:		LD50 estimado para ser 2.000 - 5.000 mg/kg
ÁCIDOS GRASOS, CERA MONTANA, ÉSTERES DE ETILENO	Ingestión:	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
CAOLÍN CALCINADO	Ingestión:	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
POIOL DE POLIÉTER	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
POIOL DE POLIÉTER	Ingestión:	Rata	LD50 > 10.000 mg/kg
CERA CARNAUBA	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
CERA CARNAUBA	Ingestión:	Rata	LD50 > 8.800 mg/kg
ACONDICIONADORES	Ingestión:	Rata	LD50 > 2.500 mg/kg
SOLVENTE DE STODDARD	Inhalación - vapor		LC50 estimado para ser 20 - 50 mg/l
SOLVENTE DE STODDARD	Dérmico	Conejo	LD50 > 3.000 mg/kg
SOLVENTE DE STODDARD	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
SÍLICE DE CUARZO	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
SÍLICE DE CUARZO	Ingestión:		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Corrosión/irritación en la piel

Nombre	Especies	Valor
DESTILADO DE PETRÓLEO	Conejo	Irritante
POLIDIMETILSILOXANO	Conejo	Sin irritación significativa
ARCILLA CALCINADA	Conejo	Sin irritación significativa
DESTILADO DE PETRÓLEO	Conejo	Irritante leve
CERA CARNAUBA	Juicio profesional	Sin irritación significativa
ACONDICIONADORES	Juicio profesional	Sin irritación significativa
SOLVENTE DE STODDARD	Conejo	Irritante
SÍLICE DE CUARZO	Juicio profesional	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
DESTILADO DE PETRÓLEO	Conejo	Sin irritación significativa
POLIDIMETILSILOXANO	Conejo	Sin irritación significativa
ARCILLA CALCINADA	Conejo	Irritante leve
DESTILADO DE PETRÓLEO	Conejo	Irritante leve
CERA CARNAUBA	Juicio profesional	Sin irritación significativa
ACONDICIONADORES	Juicio profesional	Sin irritación significativa
SOLVENTE DE STODDARD	Conejo	Sin irritación significativa

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
DESTILADO DE PETRÓLEO	Conejillo de indias	Sin sensibilizante
DESTILADO DE PETRÓLEO	Conejillo de indias	Sin sensibilizante
SOLVENTE DE STODDARD	Conejillo de indias	Sin sensibilizante

Sensibilización respiratoria

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administración	Valor
DESTILADO DE PETRÓLEO	In vivo	No es mutágeno
DESTILADO DE PETRÓLEO	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
ARCILLA CALCINADA	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
DESTILADO DE PETRÓLEO	In vitro	No es mutágeno
SOLVENTE DE STODDARD	In vivo	No es mutágeno
SOLVENTE DE STODDARD	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
SÍLICE DE CUARZO	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
SÍLICE DE CUARZO	In vivo	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
DESTILADO DE PETRÓLEO	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
DESTILADO DE PETRÓLEO	Inhalación:	Humano y animal	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
ARCILLA CALCINADA	Inhalación:	Numerosas especies animales	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
DESTILADO DE PETRÓLEO	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
SOLVENTE DE STODDARD	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
SOLVENTE DE STODDARD	Inhalación:	Humano y animal	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
SÍLICE DE CUARZO	Inhalación:	Humano y animal	Carcinógeno

Toxicidad en la reproducción

Efectos en la reproducción o desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
DESTILADO DE PETRÓLEO	Inhalación:	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 2,4 mg/l	durante la organogénesis
SOLVENTE DE STODDARD	Inhalación:	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 2,4 mg/l	durante la organogénesis

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
DESTILADO DE PETRÓLEO	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano y animal	NOAEL No disponible	
DESTILADO DE PETRÓLEO	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
DESTILADO DE PETRÓLEO	Inhalación:	sistema nervioso	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Perro	NOAEL 6,5 mg/l	4 horas
DESTILADO DE PETRÓLEO	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
DESTILADO DE PETRÓLEO	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano y animal	NOAEL No disponible	
DESTILADO DE PETRÓLEO	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
DESTILADO DE PETRÓLEO	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
SOLVENTE DE STODDARD	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano y animal	NOAEL No disponible	
SOLVENTE DE STODDARD	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
SOLVENTE DE STODDARD	Inhalación:	sistema nervioso	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Perro	NOAEL 6,5 mg/l	4 horas
SOLVENTE DE STODDARD	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
DESTILADO DE PETRÓLEO	Inhalación:	sistema nervioso	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 4,6 mg/l	6 meses
DESTILADO DE PETRÓLEO	Inhalación:	riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 1,9 mg/l	13 semanas
DESTILADO DE PETRÓLEO	Inhalación:	aparato respiratorio	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Numerosas especies animales	NOAEL 0,6 mg/l	90 días
DESTILADO DE PETRÓLEO	Inhalación:	Hueso, dientes, uñas o cabello sangre hígado músculos	Todos los datos son negativos	Rata	NOAEL 5,6 mg/l	12 semanas
DESTILADO DE PETRÓLEO	Inhalación:	corazón	Todos los datos son negativos	Numerosas especies animales	NOAEL 1,3 mg/l	90 días
ARCILLA CALCINADA	Inhalación:	fibrosos pulmonar	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Numerosas especies animales	NOAEL no disponible	

A1214, Cera - Pasta de Limpieza

ARCILLA CALCINADA	Inhalación:	aparato respiratorio	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL no disponible	exposición ocupacional
SOLVENTE DE STODDARD	Inhalación:	sistema nervioso	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 4,6 mg/l	6 meses
SOLVENTE DE STODDARD	Inhalación:	riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 1,9 mg/l	13 semanas
SOLVENTE DE STODDARD	Inhalación:	aparato respiratorio	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Numerosas especies animales	NOAEL 0,6 mg/l	90 días
SOLVENTE DE STODDARD	Inhalación:	Hueso, dientes, uñas o cabello sangre hígado músculos	Todos los datos son negativos	Rata	NOAEL 5,6 mg/l	12 semanas
SOLVENTE DE STODDARD	Inhalación:	corazón	Todos los datos son negativos	Numerosas especies animales	NOAEL 1,3 mg/l	90 días
SÍLICE DE CUARZO	Inhalación:	silicosis	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

Peligro de aspiración

Nombre	Valor
DESTILADO DE PETRÓLEO	Peligro de aspiración
DESTILADO DE PETRÓLEO	Peligro de aspiración
SOLVENTE DE STODDARD	Peligro de aspiración

Para obtener información toxicológica adicional del material o sus componentes, contacte el domicilio y teléfono enlistados en la primera página de la HDS.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

12.1. Toxicidad**Peligro acuático agudo:**

De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico agudo para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico crónico para la vida acuática.

Sin datos disponibles de la prueba del producto

A1214, Cera - Pasta de Limpieza

Material	C.A.S. No.	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
DESTILADO DE PETRÓLEO	64742-47-8		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
DESTILADO DE PETRÓLEO	64742-48-9		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
CAOLÍN CALCINADO	92704-41-1		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
SÍLICE DE CUARZO	14808-60-7		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
POIOL DE POLIÉTER	9082-00-2	Charal	Estimado	96 horas	50% de concentración letal	650 mg/l
SOLVENTE DE STODDARD	8052-41-3		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
POLIDIMETILSILOXANO	63148-62-9		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Arcilla calcinada	66402-68-4		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
CERA CARNAUBA	8015-86-9		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
ACONDICIONADORES	Secreto Comercial		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
ÁCIDOS GRASOS, CERA MONTANA, ÉSTERES DE ETILENO	73138-45-1		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
ALMIDÓN, OCTENILBUTANODIOATO DE HIDRÓGENO, SAL DE ALUMINIO	9087-61-0		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
ALMIDÓN, OCTENILBUTANO DIOATO DE HIDRÓGENO, SAL DE ALUMINIO	9087-61-0	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
ARCILLA CALCINADA	66402-68-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
ÁCIDOS GRASOS, CERA MONTANA, ÉSTERES DE ETILENO	73138-45-1	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
DESTILADO DE PETRÓLEO	64742-48-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
DESTILADO DE PETRÓLEO	64742-47-8	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
POIOL DE POLIÉTER	9082-00-2	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
SÍLICE DE CUARZO	14808-60-7	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
ACONDICIONADO RES	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
SOLVENTE DE STODDARD	8052-41-3	Estimado Fotólisis	N/D	Vida media fotolítica (en aire)	6.49 días (t 1/2)	Otros métodos
CAOLÍN CALCINADO	92704-41-1	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
POLIDIMETILSILOXANO	63148-62-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
SOLVENTE DE STODDARD	8052-41-3	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	63 % del peso	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
CERA CARNAUBA	8015-86-9	Modelado Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	82 % del peso	OCDE 301F - Respirimetría manométrica

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
DESTILADO DE PETRÓLEO	64742-47-8	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
CAOLÍN CALCINADO	92704-41-1	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
POIOL DE POLIÉTER	9082-00-2	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
ALMIDÓN, OCTENILBUTANODIATO DE HIDRÓGENO, SAL DE ALUMINIO	9087-61-0	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
POLIDIMETILSILOXANO	63148-62-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
DESTILADO DE PETRÓLEO	64742-48-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
ACONDICIONADORES	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
ÁCIDOS GRASOS, CERA MONTANA, ÉSTERES DE ETILENO	73138-45-1	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
ARCILLA CALCINADA	66402-68-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
SÍLICE DE CUARZO	14808-60-7	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
SOLVENTE DE STODDARD	8052-41-3	Experimental BCF - Otro		Factor de bioacumulación	1944	Otros métodos
ÁCIDOS GRASOS, CERA MONTANA, ÉSTERES DE ETILENO	73138-45-1	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	20.5	Otros métodos
SOLVENTE DE STODDARD	8052-41-3	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	7.06	Otros métodos

A1214, Cera - Pasta de Limpieza

CERA CARNAUBA	8015-86-9	Modelado Bioacumulación		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	23.45	Otros métodos
---------------	-----------	----------------------------	--	--	-------	---------------

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

Los surfactantes contenidos en esta preparación cumplen con los criterios de biodegradación como se establece en la Regulación (EC) No.648/2004 para detergentes.

SECCIÓN 13: Información sobre la disposición final**13.1. Métodos para desechar**

Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales.

Incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. Como alternativa para desecharlo, recurra a instalaciones autorizadas para desechar desperdicios. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

SECCIÓN 14: Información del transporte**Transporte marino (IMDG)**

UN Número: NU 1325

Nombre de envío apropiado: Sólido Inflamable Orgánico, N.E.P.

Nombre técnico:(destilados del petróleo)

Clase/División de peligro: 4.1

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: II

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos: Ninguno asignado.

Transporte aéreo (IATA)

UN Número: NU 1325

Nombre de envío apropiado: Sólido Inflamable Orgánico, N.E.P.

Nombre técnico:(destilados del petróleo)

Clase/División de peligro: 4.1

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: II

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos: Ninguno asignado.

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla

Estatus de inventario global

Para obtener mayor información contacte al fabricante. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de la Ley de Control de Sustancias Químicas de Japón. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del producto cumplen con los requisitos de notificación de sustancias nuevas de CEPA. Los componentes del producto cumplen con los requisitos de notificación de sustancias químicas de TSCA.

Normas chilenas aplicables

NCh2245, NCh382, D.S. 594, D.S. 298, D.S. 148, D.S. 78

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 2 Inflammabilidad: 2 Inestabilidad: 0 Peligros especiales: Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información en la presente Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta hasta donde sabemos a la fecha de la publicación, pero no aceptamos responsabilidad alguna por cualquier pérdida, daño o lesión que resulte de su uso (excepto como lo requiere la ley). La información puede no ser válida para algún uso al que no se hace referencia en la presente Hoja de Datos de Seguridad o uso del producto en combinación con otros materiales. Por dichas razones, es importante que los consumidores realicen sus propias pruebas para que queden satisfechos con la conveniencia del producto para sus propias aplicaciones pretendidas.