



PROLIMA

PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

DETERGENTES, DESENGRASANTES, GERMICIDAS Y SOLVENTES

SDO 25 HOJA 1 DE 15

HOJA DE DATOS SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS SDO 25

CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-018-STPS-2015

FECHA DE ELABORACION: ENERO 2018

FECHA DE REVISION: ENERO 2018

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: DIELECTRICO OLYMPIA SDO 25

Sinónimos: Limpiador eléctrico y electrónico (25,000 KV).

CAS No.: Mezcla.

Distribuidor/Fabricante:

RAFAEL VIVEROS ZAPATA (PROLIMA).

Mira Cañada 52 Col. Cumbria C. Izcalli, Estado de México. C.P. 54740

Teléfono: 58-68-13-43 58-68-09-87

Teléfono de Emergencia: 01-800-00-214-00

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Líquidos inflamables (Categoría 4), H227

Toxicidad por aspiración (Categoría 1), H304

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Pictograma



Palabra de advertencia: Peligro

Indicación(es) de peligro

H227 Líquido combustible

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

Consejos de prudencia:

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

MIRACAÑADA No. 52,
COL. CUMBRIA, C.P. 54740,
CUAUTITLAN IZCALLI,
EDO. DE MEXICO.

RAFAEL VIVEROS ZAPATA
R.F.C.: VIZR-420820-L71
C.U.R.P.: VIZR420820HVZVPF07
CORREO: viveros.zapata@yahoo.com.mx

TELS.: 5868-0987
5873-9693
TEL./FAX: 5868-1343



PROLIMA

PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

DETERGENTES, DESENGRASANTES, GERMICIDAS Y SOLVENTES

SDO 25 HOJA 3 DE 15.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejos generales EN CASO DE TRASTORNOS GRAVES O PERSISTENTES, LLAMAR A UN MÉDICO O PEDIR UNA AYUDA MÉDICA DE URGENCIA.

Contacto con los ojos Enjuague a fondo con abundante agua, también debajo de los párpados. Manténgase el Ojo bien abierto mientras se lava.

Contacto con la piel Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Lave la piel con agua y jabón.

Inhalación En el caso de exposición a altas concentraciones de vapores, humos o aerosoles, sacar a la persona al aire libre y mantenerla abrigada y en reposo.

Ingestión No ingerir. En caso de ingestión, se debe buscar inmediatamente asistencia médica.

En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar.

En este caso, la víctima debe ser transportada inmediatamente al hospital

Protección del personal

De primeros Auxilios: Utilice equipo de protección personal.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Contacto con la piel

El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Contacto con los ojos

Sensación de escozor y enrojecimiento temporal

Inhalación

Los vapores o aerosoles inhalados pueden ser irritantes para el tracto respiratorio y para las membranas mucosas, Irritación de los ojos.

La inhalación de vapores en fuerte concentración ocasiona una reacción narcótica sobre el sistema nervioso central.

Ingestión

Si se traga accidentalmente el producto podría entrar en los pulmones debido a su baja viscosidad y permitiría el desarrollo rápido de serias lesiones pulmonares (acudir al médico en 48 horas). La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. Dolor abdominal.

Puede causar depresión del sistema nervioso central.

Síntomas

Enrojecimiento

Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita

Notas para el médico

Trate sintomáticamente.

MIRACAÑADA No. 52,
COL. CUMBRIA, C.P. 54740,
CUAUTITLAN IZCALLI,
EDO. DE MEXICO.

RAFAEL VIVEROS ZAPATA
R.F.C.: VIZR-420820-L71
C.U.R.P.: VIZR420820HVZVPFO7
CORREO: viveros.zapata@yahoo.com.mx

TELS.: 5868-0987
5873-9693
TEL./FAX: 5868-1343



PROLIMA

PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

DETERGENTES, DESENGRASANTES, GERMICIDAS Y SOLVENTES

SDO 25 HOJA 5 DE 15.

Precauciones relativas al medio ambiente

Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Haga un dique para recolectar derrames extensos de líquido. No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y material de contención y de limpieza

Usar herramientas de seguridad, que no produzcan chispas y equipos eléctricos antideflagrantes. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales (ver sección 13). Después de la recuperación del producto, limpie el área con agua.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Utilícese sólo en zonas bien ventiladas. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

Medidas técnicas

Asegure una ventilación apropiada.

No rociar a alta temperatura (> 3 bar).

DURANTE LOS MOVIMIENTOS DE PRODUCTOS: Para evitar la inflamación de vapores por la descarga de electricidad estática, deben conectarse a tierra todas las partes metálicas del equipo. Prohibir la carga con lluvia y limitar la velocidad de flujo del producto, en particular al principio de la carga.

Prevención de incendios y explosiones

INTERVENIR ÚNICAMENTE CON LOS DEPÓSITOS FRÍOS, DESGASIFICADOS (RIESGO DE ATMÓSFERA EXPLOSIVA) Y VENTILADOS.

Manipular lejos de todas las posibles fuentes de inflamación (llama abierta, chispas, arcos eléctricos, etc.) y frente al calor (colectores o paredes calientes). No fumar. Usar equipos eléctricos antideflagrante. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas. No utilizar aire comprimido para rellenar, descargar o manipular. Situar la maquinaria y el equipo de forma que se pueda prevenir que el derrame se extienda, (fosos de retención y sifones del sistema de desagüe del agua).

Medidas de higiene

Hacer que el personal expuesto al riesgo de contacto con el producto adopte reglas de higiene estrictas. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Se recomienda la limpieza regular de equipos, área y ropa de trabajo. No limpiarse las manos con ropa o trapos que hayan sido empleados para limpieza. No utilizar abrasivos, disolventes o carburantes. Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

MIRACAÑADA No. 52,
COL. CUMBRIA, C.P. 54740,
CUAUTITLAN IZCALLI,
EDO. DE MEXICO.

RAFAEL VIVEROS ZAPATA
R.F.C.: VIZR-420820-L71
C.U.R.P.: VIZR420820HVZVPF07
CORREO: viveros.zapata@yahoo.com.mx

TELS.: 5868-0987
5873-9693
TEL./FAX: 5868-1443



PROLIMA

PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

DETERGENTES, DESENGRASANTES, GERMICIDAS Y SOLVENTES

SDO 25 HOJA 7 DE 15.

Protección de los ojos / cara:

En caso de probables salpicaduras, use: gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y del cuerpo:

Usar ropa de protección adecuada. Zapatos protectores o botas.

Protección de las manos:

Guantes protectores.

Protección respiratoria:

Si se exceden los límites de exposición o se presenta una irritación, se debe de usar la protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Los respiradores de aire de presión positiva proporcionados pueden ser exigidos cuando existen altas concentraciones de contaminantes aerotransportados. La protección respiratoria se debe proporcionar de acuerdo con regulaciones locales actuales.

Medidas de higiene:

Hacer que el personal expuesto al riesgo de contacto con el producto adopte reglas de higiene estrictas. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Se recomienda la limpieza regular de equipos, área y ropa de trabajo. No limpiarse las manos con ropa o trapos que hayan sido empleados para limpieza. No utilizar abrasivos, disolventes o carburantes. Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Propiedades físicas y químicas

Color	incoloro
Estado de la materia	@20°C líquido
Olor	Solvente de petróleo
Límite de olor	No hay información disponible
pH	No aplicable
Punto de fusión/rango	No hay información disponible
Punto / intervalo de ebullición	175 - 235 °C EN ISO 3405 347 - 455 °F EN ISO 3405
Punto de inflamación	(Mayor o igual) >63 °C ASTM D 93 > 145 °F ASTM D 93.
Índice de evaporación	191 EtEt=1 DIN 53170

Límites de Inflamabilidad en el Aire

Límite Superior	7 %
Límite Inferior	0.6 %
Presión de vapor	0.38 hPa @ 20 °C
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	0.87
Densidad	876 kg/m3 @ 15 °C ISO 12185
Hidrosolubilidad	La sustancia es una UVCB. Los métodos estándares no están adoptados para este parámetro.

MIRACAÑADA No. 52,
COL. CUMBRIA, C.P. 54740,
CUAUTITLAN IZCALLI,
EDO. DE MEXICO.

RAFAEL VIVEROS ZAPATA
R.F.C.: VIZR-420820-L71
C.U.R.P.: VIZR420820HVZVPF07
CORREO: viveros.zapata@yahoo.com.mx

TELS.: 5868-0987
5873-9893
TEL./FAX: 5868-1343



PROLIMA

PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

DETERGENTES, DESENGRASANTES, GERMICIDAS Y SOLVENTES

SDO 25 HOJA 9 DE 15.

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral)
5001 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)
5001 mg/kg mg/l

Información del componente

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Oral

LD50: > 5000 mg/kg bw (rata - OECD 401)

No está clasificada

Estimada de toxicidad aguda: 5001 mg/kg

Cutáneo

LD50 (24h) > 2000 mg/kg bw (rata- OECD 402)

No está clasificada

Estimada de toxicidad aguda: 5001 mg/kg

Inhalación

LC50 (8h) > 5000 mg/m³ (vapor) (rata - OECD 403)

No está clasificado

Toxicidad aguda / Información del competente.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Enrojecimiento.

Contacto con la piel

El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Contacto con los ojos

Sensación de escozor y enrojecimiento temporal.

Inhalación

Los vapores o aerosoles inhalados pueden ser irritantes para el tracto respiratorio y para las membranas mucosas, Irritación de los ojos.

La inhalación de vapores en fuerte concentración ocasiona una reacción narcótica sobre el sistema nervioso central.

Ingestión

Si se traga accidentalmente el producto podría entrar en los pulmones debido a su baja viscosidad y permitiría el desarrollo rápido de serias lesiones pulmonares (acudir al médico en 48 horas).

La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. Dolor abdominal.

Puede causar depresión del sistema nervioso central.

MIRACAÑADA No. 52,
COL. CUMBRIA, C.P. 54740,
CUAUTITLAN IZCALLI,
EDO. DE MEXICO.

RAFAEL VIVEROS ZAPATA
R.F.C.: VIZR-420820-L71
C.U.R.P.: VIZR420820HVZVPF07
CORREO: viveros.zapata@yahoo.com.mx

TELS.: 5868-0987
5873-9893
TEL./FAX: 5868-1343



PROLIMA

PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

DETERGENTES, DESENGRASANTES, GERMICIDAS Y SOLVENTES

SDO 25 HOJA 11 DE 15.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad

Toxicidad acuática aguda - Información del Producto

No aplicable

Toxicidad acuática aguda - Información del Componente

Nombre Químico:	Toxicidad para las algas	Toxicidad para peces	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad hacia los microorganismos
Hidrocarburos, C10-C13, n - alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	ErL50 (72h) > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201) EbL50 (72h) > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201)	LL50 (96h) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	EL50 (48h) > 1000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	----

Toxicidad acuática crónica - Información del Producto

No aplicable

Toxicidad acuática crónica - Información del Componente

Nombre Químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para peces	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad para los microorganismos
Hidrocarburos, C10-C13, n - alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	NOELR (72h) = 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - biomass - OECD 201) NOELR (72h) = 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate - OECD 201)	NOELR (21d) = 0.18 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOELR (28d) = 0.10 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	--

Efectos en organismos terrestres

No hay información disponible.

MIRACAÑADA No. 52,
COL. CUMBRIA, C.P. 54740,
CUAUTITLAN IZCALLI,
EDO. DE MEXICO.

RAFAEL VIVEROS ZAPATA
R.F.C.: VIZR-420820-L71
C.U.R.P.: VIZR420820HVZVPF07
CORREO: viveros.zapata@yahoo.com.mx

TELS.: 5868-0987
5873-9893
TEL./FAX: 5868-1343



PROLIMA

PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

DETERGENTES, DESENGRASANTES, GERMICIDAS Y SOLVENTES

SDO 25 HOJA 13 DE 15.

MEX

No. UN/ID: 1268
Denominación adecuada de envío: DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. (Solvente D60)
Clase de peligro: 3
Disposiciones especiales: 223
Grupo de embalaje: III
Descripción: UN1268, DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P., 3, III

IMDG/IMO

No. UN/ID: UN1268
Denominación adecuada de envío: Petroleum distillates, n.o.s. (Solvente D60)
Clase de peligro: 3
Grupo de embalaje: III
Disposiciones especiales: 223, 363, 955
Descripción: UN1268, Petroleum distillates, n.o.s., 3, III
Cantidades exceptuadas: E1
Cantidad limitada: 5 L

ADN

No. UN/ID: UN1268
Denominación adecuada de envío: DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. (Solvente D60)
Clase de peligro: 3
Grupo de embalaje: III
Código de clasificación: F1
Disposiciones especiales: 363
Descripción: UN1268, DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P., 3, III
Etiquetas de peligro: 3
Cantidad limitada: 5 L
Ventilación: VE01

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

CAS relacionado

Inventarios Internacionales

64742-48-9

La sustancia está listada o exenta de la lista de los siguientes inventarios:

Europa (EINECS/ELINCS/NLP)

EE.UU. (TSCA)

Canadá (DSL/NDL)

Australia (AICS)

Corea (KECL)

China (IECSC)

Japón (ENCS)

Filipinas (PICCS)

Nueva Zelanda (NZIoC)

MIRACAÑADA No. 52,
COL. CUMBRIA, C.P. 54740,
CUAUTITLAN IZCALLI,
EDO. DE MEXICO.

RAFAEL VIVEROS ZAPATA
R.F.C.: VIZR-420820-L71
C.U.R.P.: VIZR420820HVZVPF07
CORREO: viveros.zapata@yahoo.com.mx

TELS.: 5868-0987
5873-9693
TEL./FAX: 5868-1343



PROLIMA

PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

DETERGENTES, DESENGRASANTES, GERMICIDAS Y SOLVENTES

SDO 25 HOJA 15 DE 15.

16. OTRA INFORMACION

Sistema de clasificación de peligro

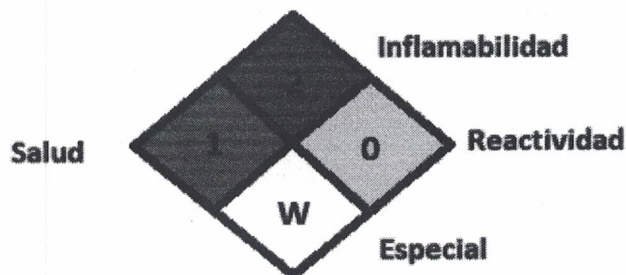
NFPA (National Fire Protection Association)

Riesgo a la salud	1
Inflamabilidad	2
Reactividad	0

HMIS (Hazardous Material Information System)

Riesgo a la salud	1
Inflamabilidad	2
Reactividad	0
EPP	X

MSDS Fecha de elaboración: 01 / 2018



RENUNCIA DE RESPONSABILIDADES

La información anterior está basada en datos disponibles la cual se cree ser correcta. Sin embargo, ninguna garantía de comerciabilidad, aptitud para cualquier uso o alguna otra garantía está expresada o implicada con respecto a la exactitud de dicha información, los resultados a obtener de su uso, los riesgos relacionados con el uso de material o algún otro uso no infringirá ninguna patente, ya que la información contenida aquí dentro puede ser aplicada bajo condiciones fuera de nuestro control y con las que no podemos estar familiarizados; no asumimos alguna responsabilidad del resultado de su uso.

MIRACÁNADA No. 52,
COL. CUMBRIA, C.P. 54740,
CUAUTITLAN IZCALLI,
EDO. DE MEXICO.

RAFAEL VIVEROS ZAPATA
R.F.C.: VIZR-420820-L71
C.U.R.P.: VIZR420820HVZVPF07
CORREO: viveros.zapata@yahoo.com.mx

TELS.: 5868-0987
5873-9693
TEL./FAX: 5868-1343