

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP 45 PENETRATING LUBRICANT 20N17_12CT

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/19/2025

Fecha de impresión
04/27/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Material : ZEP 45 PENETRATING LUBRICANT 20N17_12CT

Número del material : 000000000000174016

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Zep Inc.

Dirección : 350 Joe Frank Harris Parkway, SE
Emerson, GA 30137

Teléfono : Servicios de cumplimiento - 877-428-9937

Teléfonos de emergencia

Para información de la ficha de datos de seguridad : Servicios de cumplimiento - 877-428-9937

Para emergencia médica : Número gratuito 877-541-2016 – todas las llamadas son grabadas

Para emergencia de transporte : CHEMTREC: 800-424-9300 – Todas las llamadas son grabadas. En el Distrito de Columbia 202-483-7616

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

| | |
|---------|--|
| Aspecto | Aerosol que contiene un gas comprimido |
| Color | marrón |
| Olor | característico |

Clasificación según SGA (GHS)

Gases a presión : Gas comprimido
Irritación cutáneas : Categoría 2
Irritación ocular : Categoría 2A
Sensibilización cutánea : Categoría 1
Carcinogenicidad : Categoría 1B

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H315 Provoca irritación cutánea.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP 45 PENETRATING LUBRICANT 20N17_12CT

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/19/2025

Fecha de impresión
04/27/2025

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H350 Puede provocar cáncer.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

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

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:

P410 + P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla

: Mezcla

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS | Concentración [%] |
|--|------------|-------------------|
| tetracloroetileno | 127-18-4 | >= 30 - < 50 |
| destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno | 64742-52-5 | >= 20 - < 30 |
| destilados (petróleo), fracción intermedia de primera destilación | 64741-44-2 | >= 5 - < 10 |
| 2-(2-butoxi)etanol | 112-34-5 | >= 3 - < 5 |
| dióxido de carbono | 124-38-9 | >= 1 - < 3 |
| acetato de pentilo | 628-63-7 | >= 1 - < 3 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP 45 PENETRATING LUBRICANT 20N17_12CT

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/19/2025

Fecha de impresión
04/27/2025

acetato de 2-metilbutilo

624-41-9

>= 1 - < 3

Los porcentajes exactos de las sustancias declaradas son secretos comerciales.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.
Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Efectos inmediatos y demorados.
Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede provocar cáncer.
Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.
- Notas para el médico : Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP 45 PENETRATING LUBRICANT 20N17_12CT

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/19/2025

Fecha de impresión
04/27/2025

| | |
|--|--|
| Medios de extinción no apropiados | : Chorro de agua de gran volumen |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. |
| Productos de combustión peligrosos | : Dióxido de carbono (CO2) Monóxido de carbono Humo Compuestos clorados |
| Métodos específicos de extinción | : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. |
| Otros datos | : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. |

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. |
| Métodos y material de contención y de limpieza | : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recojer o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. |

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | |
|---------------------------------------|---|
| Consejos para una manipulación segura | : No respirar vapores o niebla de pulverización. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla. |
|---------------------------------------|---|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP 45 PENETRATING LUBRICANT 20N17_12CT

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/19/2025

Fecha de impresión
04/27/2025

Colocar siempre la tapa después de su uso.

Condiciones para el
almacenaje seguro

: TENER CUIDADO: El aerosol esta presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzandolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base |
|--|------------|--|---|-----------|
| tetracloroetileno | 127-18-4 | TWA | 25 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 100 ppm | ACGIH |
| | | TWA | 100 ppm | OSHA Z-2 |
| | | CEIL | 200 ppm | OSHA Z-2 |
| | | Peak | 300 ppm | OSHA Z-2 |
| | | TWA | 25 ppm 170 mg/m3 | OSHA P0 |
| | | STEL | 100 ppm 685 mg/m3 | CAL PEL |
| | | C | 300 ppm | CAL PEL |
| | | PEL | 25 ppm 170 mg/m3 | CAL PEL |
| destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno | 64742-52-5 | TWA (Niebla) | 5 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (fracción inhalable) | 5 mg/m3 | ACGIH |
| 2-(2-butoxi)etanol | 112-34-5 | TWA (Fracción inhalable y vapor) | 10 ppm | ACGIH |
| dióxido de carbono | 124-38-9 | TWA | 5,000 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 30,000 ppm | ACGIH |
| | | TWA | 5,000 ppm 9,000 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | ST | 30,000 ppm 54,000 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | TWA | 5,000 ppm 9,000 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA | 10,000 ppm 18,000 mg/m3 | OSHA P0 |
| | | STEL | 30,000 ppm | OSHA P0 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP 45 PENETRATING LUBRICANT 20N17_12CT

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/19/2025

Fecha de impresión
04/27/2025

| | | | | |
|--------------------------|----------|------|----------------------------|-----------|
| | | | 54,000 mg/m3 | |
| | | PEL | 5,000 ppm 9,000 mg/m3 | CAL PEL |
| | | STEL | 30,000 ppm 54,000 mg/m3 | CAL PEL |
| acetato de pentilo | 628-63-7 | TWA | 100 ppm 525 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | TWA | 100 ppm 525 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA | 100 ppm 525 mg/m3 | OSHA P0 |
| acetato de 2-metilbutilo | 624-41-9 | TWA | 50 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 100 ppm | ACGIH |

Límites biológicos de exposición profesional

| Componente | No. CAS | Parámetros de control | Análisis biológico | Hora de muestreo | Concentración permisible | Base |
|-------------------|----------|-----------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------|-----------|
| TETRACHLOROETHENE | 127-18-4 | Percloroetileno | en sangre | Antes del turno | 0.5 mg/l | ACGIH BEI |
| TETRACHLOROETHENE | | Percloroetileno | en la última parte del aire exhalado | Antes del turno | 3.ppm | ACGIH BEI |

Medidas de ingeniería : ventilación eficaz en todas las áreas de proceso

Protección personal

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.

Protección de las manos

Material

: Guantes protectores

Observaciones

: La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos

: Es necesario que haya acceso disponible a agua limpia para enjuagar los ojos, las opciones incluyen: estaciones de lavado de ojos o duchas, o botellas para el lavado de ojos con agua pura.

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

: Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene

: No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP 45 PENETRATING LUBRICANT 20N17_12CT

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/19/2025

Fecha de impresión
04/27/2025

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|--|--|
| Aspecto | : Aerosol que contiene un gas comprimido |
| Color | : marrón |
| Olor | : característico |
| Umbral olfativo | : Sin datos disponibles |
| pH | : Sin datos disponibles |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : Sin datos disponibles |
| Punto de ebullición | : Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : no se inflama |
| Límite superior de explosividad | : Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad | : Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : Sin datos disponibles |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad en agua | : insoluble |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad | |
| Viscosidad, cinemática | : Sin datos disponibles |
| Calor/calefacción de combustión | : 19.61 kJ/g |

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--------------------------------------|--|
| Reactividad | : Estable |
| Estabilidad química | : Estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
| Condiciones que deben evitarse | : Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz directa del sol. |
| Materiales incompatibles | : Oxidantes |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP 45 PENETRATING LUBRICANT 20N17_12CT

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/19/2025

Fecha de impresión
04/27/2025

Productos de descomposición peligrosos : Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).
Cloro
Fosgeno
Gas cloruro de hidrógeno

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos potenciales para la Salud

Condición Médica Agravada : Ninguna conocida.
Síntomas de la sobreexposición : Efectos inmediatos y demorados.
Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede provocar cáncer.
Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.
Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse.

Carcinogenicidad:

IARC Grupo 2A: Probablemente carcinogénico para los humanos
tetracloroetileno 127-18-4
ACGIH Cancerígenos en los animales
tetracloroetileno 127-18-4
OSHA Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.
NTP Razonablemente previsto como cancerígeno humano
tetracloroetileno 127-18-4

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

tetracloroetileno:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 2,629 mg/kg

Toxicidad aguda por : CL50 Rata: 34,200 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP 45 PENETRATING LUBRICANT 20N17_12CT

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/19/2025

Fecha de impresión
04/27/2025

inhalación

Tiempo de exposición: 8 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea Conejo: 5,000 mg/kg

destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno:

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: > 5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 5,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: Produce sensibilización.

Componentes:

destilados (petróleo), fracción intermedia de primera destilación:

Clasificación: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP 45 PENETRATING LUBRICANT 20N17_12CT

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/19/2025

Fecha de impresión
04/27/2025

Otros datos

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Producto:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

tetracloroetileno :

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.40

2-(2-butoxietoxi)etanol :

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 1

acetato de pentilo :

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2.3

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Regulacion

De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria

: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Tóxico para los organismos acuáticos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP 45 PENETRATING LUBRICANT 20N17_12CT

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/19/2025

Fecha de impresión
04/27/2025

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

- Residuos : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Eliminar, observando las normas locales en vigor.
- Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportation Regulation: 49 CFR (USA):
UN1950, AEROSOLS, 2.2, (6.1), , RQ (TETRACHLOROETHYLENE)

Transportation Regulation: IMDG (Vessel):
UN1950, AEROSOLS, 2.2, (6.1),

Transportation Regulation: IATA (Cargo Air):
UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, CONTAINING SUBSTANCES IN DIVISION 6.1,
PACKING GROUP III, 2.2, (6.1),

Transportation Regulation: IATA (Passenger Air):
UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, CONTAINING SUBSTANCES IN DIVISION 6.1,
PACKING GROUP III, 2.2, (6.1),

Transportation Regulation: TDG (Canada):
UN1950, AEROSOLS, 2.2, (6.1),

El producto tal y como se entrega al cliente cumple con los requisitos de embalaje para envío por tierra bajo la normativa del Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en inglés), de los EE. UU. Las clasificaciones de transporte adicional antes mencionadas solo son para referencia, y no constituyen una certificación o garantía de la idoneidad del embalaje para el envío bajo estos reglamentos alternativos de transporte.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- TSCA list** : Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP 45 PENETRATING LUBRICANT 20N17_12CT

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/19/2025

Fecha de impresión
04/27/2025

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

CERCLA Cantidad Reportable

| Componentes | No. CAS | Component RQ (lbs) | Calculated product RQ (lbs) |
|-------------------|----------|-----------------------|--------------------------------|
| tetracloroetileno | 127-18-4 | 100 | 212 |

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

SARA 311/312 Peligros : Gases a presión
Corrosión cutánea o irritación
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea
Carcinogenicidad

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

| | | |
|--------------------|----------|--------|
| tetracloroetileno | 127-18-4 | 47 % |
| 2-(2-butoxi)etanol | 112-34-5 | 4.46 % |

Prop. 65 de California



ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo tetracloroetileno, benceno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y benceno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

DSL Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense
DSL
TSCA En el Inventario TSCA

Para obtener información sobre el estado de las notificaciones de país para otras regiones, contacte al grupo normativo del fabricante.

Acrónimos de inventario y leyenda del área de validez:

TSCA (Estados Unidos), DSL (Canadá), NDSL (Canadá)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP 45 PENETRATING LUBRICANT 20N17_12CT

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/19/2025

Fecha de impresión
04/27/2025

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA:

| | |
|--------------------------|----------|
| SALUD | 2 |
| INFLAMABILIDAD | 2 |
| INESTABILIDAD | 0 |
| PELIGRO ESPECIAL. | |

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme

HMIS III:

| | |
|-----------------------|-----------|
| SALUD | 2* |
| INFLAMABILIDAD | 2 |
| PELIGRO FÍSICO | 3 |

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme, * = Crónico

OSHA - Etiqueta con GHS información:

Pictogramas de peligro

:



Bombona de gas



Peligro para la
salud



Signo de
exclamación

Palabra de advertencia
Indicaciones de peligro

: **Peligro:**

: Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar cáncer.

Consejos de prudencia

:

Prevención: Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP 45 PENETRATING LUBRICANT 20N17_12CT

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/19/2025

Fecha de impresión
04/27/2025

Intervención: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Almacenamiento: Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Eliminación: Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

| | |
|---------------------|------------|
| Versión: | 1.0 |
| Fecha de revisión: | 02/19/2025 |
| Fecha de impresión: | 04/27/2025 |

Creemos que las declaraciones, información y recomendaciones contenidas en el presente son confiables, pero se dan sin garantía de ningún tipo. La información en este documento aplica a esta material en específico tal y como se suministró. Pudiera no ser válida para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Los usuarios deberán hacer sus propias investigaciones para determinar la adecuabilidad y aplicabilidad de la información para su objetivo en particular. Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada por la organización de servicios de cumplimiento que soporta a este fabricante, proveedor o distribuidor.