ZEP ENGINE DEGREASER ZAA376 20N15 6CT

Versión 1.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 05/09/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Material ZEP ENGINE DEGREASER ZAA376 20N15 6CT

Número del material 00000000001050916

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 Servicios de cumplimiento - 877-428-9937

de datos de seguridad

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

grabadas

Para emergencia de CHEMTREC: 800-424-9300 - Todas las llamadas son

transporte 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 | rojo |
| Olor | disolvente |

Clasificación según SGA (GHS)

Aerosoles inflamables : Categoría 1 : Gas comprimido Gases a presión Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4 Irritación cutáneas : Categoría 2 Irritación ocular : Categoría 2A Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad específica en : Categoría 3 (Sistema nervioso central)

exposición única

determinados órganos -

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro





gas



salud



Palabra de advertencia : Peligro

1/16

Versión 1.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 05/09/2025

Indicaciones de peligro : H222 Aeroso

: H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de

calentamiento.

H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia : Pr

Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.

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

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

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

Intervención:

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

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. 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.

P332 + P313 En caso de irritación 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:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Eliminación:

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

ZEP ENGINE DEGREASER ZAA376 20N15 6CT

Versión 1.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 05/09/2025

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS | Concentración [%] |
|--|-------------|-------------------|
| acetona | 67-64-1 | >= 30 - < 50 |
| petróleo combustible, número 2 | 68476-30-2 | >= 30 - < 50 |
| destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno | 64742-47-8 | >= 10 - < 20 |
| dióxido de carbono | 124-38-9 | >= 5 - < 10 |
| éter trimetilnonilo de glicol polietileno | 127087-87-0 | >= 1 - < 3 |
| nafta disolvente (petróleo), fracción alifática pesada | 64742-96-7 | >= 1 - < 3 |
| naftaleno | 91-20-3 | >= 0.1 - < 1 |

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 : Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de

información toxicológica.

Mantener al paciente en reposo y abrigado. En caso de inconsciencia, colocar en posición de

recuperación y pedir consejo médico. Mantener el tracto respiratorio libre.

En caso de contacto con la

piel

: Lavar con agua y jabón.

Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

Si esta en ropas, quite las ropas.

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos

15 minutos.

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los

ojos

: 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.

Si esta en ojos, lave con agua por 15 minutos.

Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de

un médico o del centro de control de envenenamiento.

Llevar al afectado en seguida a un hospital.

Versión 1.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 05/09/2025

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

: Efectos inmediatos y demorados.

Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y

picazón.

Los síntomas podrían incluir depresión del sistema nervioso central, manifestándose como dolor de cabeza, náusea y/o

mareo.

Se producen efectos crónicos, pero los síntomas no aparecerán necesariamente durante la exposición.

Los síntomas de la sobreexposición incluyen desorientación; mareo y confusión. Los síntomas pueden evolucionar a pérdida de la conciencia, parálisis y convulsiones.

Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el

tiempo de contacto de la exposición.

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

: Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2) Producto químico en polvo

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

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. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se quardarán por separado en compartimentos corrados.

se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los

Versión 1.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 05/09/2025

contenedores cerrados.

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. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras.

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando asi concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse

en las zonas inferiores.

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). Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor

adecuado para la eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura

: 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. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción

en los lugares de trabajo.

Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones

nacionales y locales.

No respirar vapores o niebla de pulverización. Colocar siempre la tapa después de su uso.

Condiciones para el almacenaje seguro

: TENER CUIDADO: El aerosol esta presurizado. Guardar elejado 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 objectos al rojo vivo.

No fumar.

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar

seco y bien ventilado.

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben

estar conforme a las normas de seguridad.

Versión 1.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 05/09/2025

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes

No almacenar conjuntamente con ácidos.

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 |
|---------------------------------|------------|---|--|-----------|
| acetona | 67-64-1 | TWA | 250 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 500 ppm | ACGIH |
| | | TWA | 250 ppm | NIOSH REL |
| | | | 590 mg/m3 | |
| | | TWA | 1,000 ppm | OSHA Z-1 |
| | | | 2,400 mg/m3 | |
| | | TWA | 750 ppm | OSHA P0 |
| | | | 1,800 mg/m3 | |
| | | STEL | 1,000 ppm | OSHA P0 |
| | | | 2,400 mg/m3 | |
| | | STEL | 750 ppm | CAL PEL |
| | | | 1,780 mg/m3 | |
| | | С | 3,000 ppm | CAL PEL |
| | | PEL | 500 ppm | CAL PEL |
| | | | 1,200 mg/m3 | |
| destilados (petróleo), fracción | 64742-47-8 | TWA | 500 ppm | OSHA Z-1 |
| tratada con hidrógeno | | | 2,000 mg/m3 | |
| | | TWA | 400 ppm | OSHA P0 |
| | | | 1,600 mg/m3 | |
| | | TWA (Niebla) | 5 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (Niebla) | 5 mg/m3 | OSHA P0 |
| | | TWA (Niebla) | 5 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | ST (Niebla) | 10 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | PEL | 5 mg/m3 | CAL PEL |
| | | (partícula) | | |
| dióxido de carbono | 124-38-9 | TWA | 5,000 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 30,000 ppm | ACGIH |
| | | TWA | 5,000 ppm | NIOSH REL |
| | | | 9,000 mg/m3 | |
| | | ST | 30,000 ppm | NIOSH REL |
| | | | 54,000 mg/m3 | |
| | | TWA | 5,000 ppm | OSHA Z-1 |
| | | T10/0 | 9,000 mg/m3 | 00114 50 |
| | | TWA | 10,000 ppm | OSHA P0 |
| | | CTEL | 18,000 mg/m3 | OCHA DO |
| | | STEL | 30,000 ppm | OSHA P0 |
| | | PEL | 54,000 mg/m3 | CAL PEL |
| | | FEL | 5,000 ppm 9,000 mg/m3 | CAL PEL |
| | | STEL | 30,000 mg/m3 | CAL PEL |
| | | SIEL | 54,000 ppm 54,000 mg/m3 | OAL PEL |
| naftaleno | 91-20-3 | TWA | 10 ppm | ACGIH |
| Haltalello | 31-20-3 | STEL | 15 ppm | ACGIH |
| | | SIEL | 19 hhiii | AUGIIT |

ZEP ENGINE DEGREASER ZAA376 20N15 6CT

Versión 1.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 05/09/2025

| TWA | 10 ppm 50 mg/m3 | NIOSH REL |
|------|----------------------|-----------|
| ST | 15 ppm 75 mg/m3 | NIOSH REL |
| TWA | 10 ppm 50 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| TWA | 10 ppm 50 mg/m3 | OSHA P0 |
| STEL | 15 ppm 75 mg/m3 | OSHA P0 |
| PEL | 0.1 ppm 0.5 mg/m3 | CAL PEL |

Límites biológicos de exposición profesional

| Componente | No. CAS | Parámetros de control | Análisis biológico | Hora de muestreo | Concentració n permisible | Base |
|-------------|---------|--------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------|-----------|
| 2-PROPANONE | 67-64-1 | Acetona | Orina | Al final | 25 mg/l | ACGIH BEI |
| | | | | del turno | | |
| | | | | (Tan | | |
| | | | | pronto | | |
| | | | | como | | |
| | | | | sea | | |
| | | | | posible | | |
| | | | | después | | |
| | | | | de que | | |
| | | | | cese la | | |
| | | | | exposició | | |
| | | | | n) | | |

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 : Frasco lavador de ojos con agua pura

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen

anomalías en el proceso.

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

ZEP ENGINE DEGREASER ZAA376 20N15 6CT

Versión 1.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 05/09/2025

terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Aerosol que contiene un gas comprimido

Color rojo

Olor disolvente

рΗ Sin datos disponibles Punto de fusión/ punto de

congelación

Sin datos disponibles

Punto de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación

No aplicable

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas,

líquido)

Aerosol extremadamente inflamable.

Límite superior de

explosividad

: Sin datos disponibles

Límites inferior de

explosividad

Sin datos disponibles

Densidad

Solubilidad(es)

: 0.83 g/cm3

Solubilidad en agua Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: parcialmente soluble : Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

: (valor) no determinado

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Calor/calefacción de

combustión

: 45.19 kJ/g

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad Estable

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Versión 1.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 05/09/2025

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que deben

evitarse

: Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Ácidos

Agentes oxidantes fuertes

Productos de

descomposición peligrosos

: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos

no quemados (humo).

Humo

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos potenciales para la Salud

Condición Médica Agravada

Síntomas de la sobreexposición : Ninguna conocida.

Efectos inmediatos y demorados.

Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y

picazón.

Los síntomas podrían incluir depresión del sistema nervioso central, manifestándose como dolor de cabeza, náusea y/o

mareo.

Se producen efectos crónicos, pero los síntomas no aparecerán necesariamente durante la exposición.

Los síntomas de la sobreexposición incluyen desorientación; mareo y confusión. Los síntomas pueden evolucionar a pérdida de la conciencia, parálisis y convulsiones.

Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el

tiempo de contacto de la exposición.

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

naftaleno 91-20-3

ACGIH Cancerígenos en los animales

naftaleno 91-20-3

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.

ZEP ENGINE DEGREASER ZAA376 20N15 6CT

Versión 1.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 05/09/2025

NTP Razonablemente previsto como cancerígeno humano

naftaleno 91-20-3

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad aguda por

inhalación

: Estimación de la toxicidad aguda : 4.53 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Método de cálculo

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

Método: Método de cálculo

Componentes:

acetona:

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: 5,800 mg/kg

Toxicidad aguda por

inhalación

: CL50 Rata: 132 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h

CL50 Rata: 50.1 mg/l

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejillo de indias: > 7,426 mg/kg

DL50 Conejo: > 7,426 mg/kg

destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno:

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

Toxicidad aguda por

inhalación

: CL50 Rata: > 4.6 mg/l

Tiempo de exposición: 6 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Rata: > 2,000 mg/kg

éter trimetilnonilo de glicol polietileno:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 16,000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: 2,573 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

ZEP ENGINE DEGREASER ZAA376 20N15 6CT

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión 05/09/2025

Observaciones: Grave irritación de los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

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

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

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Versión 1.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 05/09/2025

Regulacion De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos,

se encuentra incluído 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., Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

La declaración GHS H401 "Tóxico para 'los organismos acuáticos" que se menciona anteriormente es una clasificación de toxicidad acuática aguda de categoría 2. Aunque el producto tiene el potencial de dañar el medio ambiente, no está clasificado como contaminante

marino ni regulado por las reglamentaciones de

transporte.

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, rios 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, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: IMDG (Vessel):

UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: IATA (Cargo Air):

UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

Versión 1.1 Fecha de revisión 10/01/2023 Fecha de impresión 05/09/2025

Transportation Regulation: IATA (Passenger Air):

UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: TDG (Canada):

UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

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.

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujetas a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA

12(b):

naftaleno 91-20-3

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

CERCLA Cantidad Reportable

| Componentes | No. CAS | Component RQ | Calculated product RQ |
|-------------|---------|--------------|-----------------------|
| | | (lbs) | (lbs) |
| acetona | 67-64-1 | 5000 | * |

^{*:} El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

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

SARA 311/312 Peligros : Inflamables (gases, aerosoles, liquidos o sólidos)

Gases a presión

Toxicidad aguda (cualquier via de exposición)

Corrosión cutánea o irritación

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Carcinogenicidad

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o

repetida)

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los

requisitos reportados por SARA Titulo III, sección 302.

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de

referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

naftaleno 91-20-3 0.1662 %

Versión 1.1 Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión 05/09/2025

Prop. 65 de California



ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo naftaleno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. 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)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión 05/09/2025

Otros datos

NFPA:

| SALUD | 2 |
|-------------------|---|
| INFLAMABILIDAD | 4 |
| INESTABILIDAD | 0 |
| PELIGRO ESPECIAL. | |

0 = no significativo, 1 =Ligero,

2 = Mediano, 3 = Alto

4 = Extreme

HMIS III:

| SALUD | 2* |
|----------------|----|
| INFLAMABILIDAD | 4 |
| PELIGRO FÍSICO | 3 |

0 = no significativo, 1 =Ligero,

2 = Mediano, 3 = Alto

4 = Extreme, * = Crónico

OSHA - Etiqueta con GHS información:

Pictogramas de peligro









Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

Peligro:

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar somnolencia o vértigo. Se sospecha que provoca 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. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión 05/09/2025

Intervención: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. 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 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: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Eliminación: Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local

| Versión: | 1.1 |
|---------------------|------------|
| Fecha de revisión: | 10/01/2023 |
| Fecha de impresión: | 05/09/2025 |

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.