

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Acetona

Versión: 2

Fecha de revisión: 02/10/2018

Fecha de Impresión: 04/10/2018



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA / EMPRESA

1.1 Identificadores del producto

Nombre comercial del producto: Acetona

No. CAS: 67-64-1

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Reactivos para laboratorio, Síntesis de sustancias

1.3 Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Nombre de la compañía: Resirene, S.A. de C.V.
Dirección: Carretera Federal Puebla Tlaxcala Km. 15.5
Ciudad/Estado/Código postal: Xicohtzinco, Xicohtzinco, Tlaxcala, 90780
Sitio web: www.resirene.com
Teléfono: 52 +1 (222) 223 3100

1.4 Teléfonos de emergencia

24 Horas número de emergencia:	52 + 1 222 223 3180
24 Horas número SETIQ:	52 + 1 55 5559 1588

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

Líquidos inflamables (Categoría 2), H225

Irritación ocular (Categoría 2), H319

Toxicidad específica en determinados órganos- exposición única (Categoría 3), Sistema Nervioso Central, H336

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, veáse la sección 16

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

Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

Indicación (es) de peligro

H225 Líquido y vapor altamente inflamables
 H319 Provoca irritación grave en los ojos
 H336 Puede causar somnolencia o mareos

Declaración (es) de prudencia

P210 Mantenga lejos de las llamas y las superficies calientes. No se debe fumar en el área
 P243 Adopte medidas de precaución para evitar la descarga estática
 P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
 P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
 P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
 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/ gafas/ máscara de protección.
 P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel

con agua/ ducharse.
 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: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

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

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de

residuos autorizada.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancias

Fórmula	:C ₃ H ₆ O
Peso Molecular	:58.08g/mol
No. CAS	:67-64-1
No. CE	:200-662-2
No. Índice	:606-001-00-8
Número de registro	:01-2119471330-49-XXXX

Componentes peligrosos

Componente	:Acetone
Clasificación	:Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2ª; STOT SE 3; H225,H319, H336
Concentración	:90-100%

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Recomendaciones generales

Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctro que esté de servicio. Retire a la persona de la zona peligrosa

Si es inhalado

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte a su médico.

Por ingestión

No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la sección 11.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la sección 11.

4.2 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Sin datos disponibles

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin datos disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

5.4 Otros datos

El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN DE ACCIDENTES**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. 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 así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcañerillado.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillándolo, y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales (ver versión 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Para eliminación de desechos ver sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para la manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina.

Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas- No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional

Componente	No. CAS	Valor	Parámetros Control	Base
Acetone	67-64-1	TWA	250 ppm	Valores límite (TLV) de ña ACGIH, USA
	Observaciones	Deterioro del sistema nervioso central Irritación del tracto respiratorio superior Irritación ocular Aprobación 2015 Las sustancias para las que existe un pindice de exposición Biológica o índices (veáse la sección BEI) No clasificados como cancerígenos en humanos		
		STEL	500 ppm	Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA
		Deterioro del sistema nervioso central Irritación del tracto respiratorio superior Irritación ocular Aprobación 2015 Las sustancias para las que existe un pindice de exposición Biológica o índices (veáse la sección BEI) No clasificados como cancerígenos en humanos		
		TWA	250 ppm 590 mg/m3	Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
		TWA	1,000 ppm 2,400 mg/m3	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU.- Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire .
		El valor en mg/m3 es aproximado		

		STEL	750 ppm 1,780 mg/m3	“Límites de exposición de contaminantes químicos permitidos en California (Título 8, artículo 107)”.
			3,000 ppm	“Límites de exposición de contaminantes químicos permitidos en California (Título 8, artículo 107)”
		PEL	500 ppm 1,200 mg/m3	“Límites de exposición de contaminantes químicos permitidos en California (Título 8, artículo 107)”.

Límites biológicos de exposición profesional

Componente	No. CAS	Parámetros	Valor	Muestras biológicas	Base
Acetone	67-64-1	Acetona	25 mg/l	Orina	ACGIH- Índices biológicos de exposición (BEI)
	Observaciones	Al final del turno (Tan pronto sea posible después de que cese la exposición)			

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Área de aplicación	Vía de exposición	Efecto en la salud	Valor
Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo- efectos sistémicos	186 mg/kg peso corporal/día
Consumidores	Ingestión	A largo plazo- efectos sistémicos	62 mg/kg peso corporal/día
Consumidores	Contacto en la piel	A largo plazo- efectos sistémicos	62 mg/kg peso corporal/día
Trabajadores	Inhalación	Aguda-efectos sistémicos	2420 mg/m3
Trabajadores	Inhalación	A largo plazo- efectos sistémicos	1210 mg/m3
Consumidores	Inhalación	A largo plazo- efectos sistémicos	200

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Compartimento	Valor
Suelo	33.3 mg/kg
Agua de mar	1.06 mg/l
Agua dulce	10.6 mg/l
Sedimento marino	3.04 mg/kg
Sedimento de agua dulce	30.4 ,g/kg
Planta de tratamiento de aguas residuales in situ	100 mg/l

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara

Caretas de protección y gafas de seguridad. Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

Protección de la piel

Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Si es utilizado en solución, o mezclado con otras sustancias, y bajo condiciones diferentes de la EN 374, ponerse en contacto con el proveedor de los guantes aprobados CE. Esta recomendación es meramente aconsejable y deberá ser evaluada por un responsable de seguridad e higiene industrial familiarizado con la situación específica de uso previsto por nuestros clientes. No debe interpretarse como una aprobación de oferta para cualquier escenario de uso específico.

Protección Corporal

Indumentaria impermeable, Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama., El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria

Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores toda la cara con combinación multi-proposito (EEUU) o tipo AXBEK (EN 1438 ingeniería). Si el respirador es la única protección, usar un respirador. Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

Control de exposición ambiental

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información en base a las propiedades físicas y químicas.**

Estado físico y apariencia: Líquido claro

Olor: Aromático dulce

Sabor: No aplicable.

Peso molecular: 104.14 g/mol

Color: Líquido incoloro

pH (1% sol/agua): No aplicable.

Punto de ebullición: 145.2°C (293.4°F)

Punto de fusión: -30.6°C (-23.1°F)

Temperatura crítica: No aplica.

Gravedad específica: 0.906 (Agua = 1)

Presión de vapor: 4.5 mm Hg (@ 20°C)

Densidad de vapor: 3.59 (Aire = 1)

Volatilidad: No aplicable.

Límite de olor: 0.1 ppm

Agua/Aceite Coef Dist.: El producto es igualmente soluble en agua y aceite; $\log(\text{aceite/agua}) = 0$

Ionización (en agua): No aplicable.

Propiedades de dispersión: No aplicable.

Solubilidad: Despreciable (Menos que .1%)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

Sin datos conocidos.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendada.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4 Condiciones a evitar

Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Bases, Oxidantes, Agentes reductores, la acetona reacciona violenta

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

DL50 Oral - Rata - 5,800 mg/kg

Observaciones: Conducta: alteraciones en el ciclo del sueño Conducta. Terror Conducta: Dolor de cabeza La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

CL50 Inhalación - Rata - 8 h - 50,100 mg/m³

Observaciones: Somnolencia Vértigo Inconsciencia

DL50 Cutáneo - Conejillo de indias - 7,426 mg/kg

Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Piel - Conejo

Resultado: Ligera irritación de la piel - 24 h

Lesiones o irritación ocular graves

Ojos - Conejo

Resultado: Irritación ocular - 24 h

Sensibilización respiratoria o cutánea

- Conejillo de indias

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Este producto es o contiene un componente no clasificable con respecto a su carcinogenia en humanos, basado en su clasificación por IARC (International Agency for Research on Cancer; Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer), ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists; Conferencia de Higienistas Industriales Gubernamentales de los Estados Unidos), NTP (National Toxicology Program; Programa Nacional de Toxicología) de los Estados Unidos o EPA (Environmental Protection Agency; Agencia para la Protección del Medio Ambiente) de los Estados Unidos.

IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

OSHA: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el

igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

Peligro de aspiración

Sin datos disponibles

Información Adicional

RTECS: AL3150000

Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

Riñón - Irregularidades - Con base en la evidencia humana

Piel - Dermatitis - Con base en la evidencia humana

Riñón - Irregularidades - Con base en la evidencia humana

Piel - Dermatitis - Con base en la evidencia humana

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Toxicidad

El material no se considera tóxico para los organismos acuáticos en forma aguda (LC50/EC50 por encima de 100 mg/L en la mayoría de las especies evaluadas).

Toxicidad acuática:

Toxicidad para peces:

- Especies de agua dulce: 96h LC50 (oncorhynchus mykiss): 5540 mg/L

- Especies marinas: 96h LC50 (Alburnus (laburnum)): 11000 mg/L

Toxicidad para invertebrados:

- Especies de agua dulce: 48h EC50 (Daphis pulex (pulga de agua)): 8800 mg/L

- Especies marinas: 24h EC50 (Artemisia aeruginosa): 2100 mg/L

Toxicidad para algas:

- Especies de agua dulce: 8h NOEC (Microcystis aeruginosa): 530 mg/L/8 d.

- Especies marinas: 96h NOEC (Prorocentrum minimum): 430 mg/L

Toxicidad bacteriana:

- EC 12: (30 min; lodo activado); OECD 209: 1000mg/L

Toxicidad de largo plazo para invertebrados acuáticos:

- 28 días NOEC (daphnia pulex (pulga de agua); reproducción: 2212 mg/L

- No existe información sobre los efectos de largo plazo en peces y algas disponibles.

- Los efectos de largo plazo en los organismos acuáticos no son relevantes debido a la eliminación rápida en el agua.

Clase de riesgo acuático:

La acetona no es un contaminante prioritario conforme a la Ley de agua limpia de la EPA de los Estados Unidos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad Resultado: 91 % - Fácilmente biodegradable. (OECD TG 301 B)

12.3 Potencial de bioacumulación

No debe bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Información de eliminación de desechos

Producto

Quemar en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador, procediendo con gran cuidado en la ignición ya que este producto es extremadamente inflamable. Ofertar el sobrante y las soluciones noaprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTACIÓN

14.1 Número y denominación adecuada de envío de UN

UN 1090, Acetona Clase : 3 Grupo de embalaje: II

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Acetone

Cantidad Reportable (RQ): 5000 libras

Riesgo de intoxicación por inhalación: NO

14.2 Departamento de Transporte – Acetona

Denominación adecuada de envío: ACETONA

UN 1090

Clase de riesgo: 3

Grupo de empaque: PGII

Códigos de etiqueta: 3

Disposición especial: IB2, T4, TP1

Exenciones de embalaje: 150; No granel: 202; Granel: 242

Limitaciones de calidad: Avión/tren de pasajeros: 5L; Solo aviones de carga: 60L

Ubicación de estiba en buque: B

14.3 IMDG

Denominación adecuada de envío: ACETONA

UN 1090

Clase de riesgo: 3

Grupo de empaque: PGII

Limitaciones de cantidad: cantidades limitadas 1L; cantidades exceptuadas E2

Instrucciones y disposiciones de empaque: P001; IBC02

Contenedores de tanque y a granel portátiles: Instrucciones T4; disposiciones TP1

Número EMS: F-E, S-D

Estiba y separación: Categoría E

Contaminante marítimo: No

14.4 IATA

Denominación adecuada de envío: ACETONA

UN 1090

Clase de riesgo: 3

Grupo de empaque: PGII

Etiqueta: Líquido inflamable

Limitaciones de cantidad: cantidades limitadas Y341 1L; cantidades exceptuadas E2

Instrucciones de empaque para carga: 364

Instrucciones de empaque para pasajeros: 353

Información adicional: RQ 5000 lbs

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Regulaciones federales de Estados Unidos****OSHA:**

Este documento se ha elaborado de conformidad con los requisitos de la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) del Estándar de Comunicación de Peligros y del Sistema Global de Armonización (GHS) de la OSHA.

EPA:

Inventario de TSCA: incluido

Sección 12(b) de TSCA: Sujeto a notificación de exportación (Se debe informar una vez)

TSCA HPV: incluido

Ley de aire limpio:

Afectado por las disposiciones de 40 CFR Parte 60: VV; III, NNN, y RRR

Ley de agua limpia:

Incluido en la Ley de agua potable segura

SARA:

Sección 302: No incluido

Sección 311/312: Clasificaciones de riesgos: Inmediato (agudo), incendio

Sección 313: No sujeto a la notificación de Inventario de Liberación Tóxica (TRI)

CERCLA:

RQ 5000 lbs

RCRA:

Incluido como desecho peligroso; clasificado como desecho tóxico y sujeto a la exclusión por pequeña cantidad

Desecho peligroso incluido en lista U.

Pesticidas EPA

Incluido como ingredientes activos

Incluido como ingredientes inertes

Otros:

Estado de carcinógeno:

Calificación IARC: No incluido

Carcinógeno según OSHA: No incluido

Calificación NTP: No incluido

Recomendaciones de NIOSH:

Publicación de NIOSH No. 92-100

REL: 250 ppm (590 mg/m³) TWA

Efectos para la salud: Narcosis; depresión del SNC; irritación de ojos, nariz, garganta y piel

15.2 Regulaciones estatales de Estados Unidos

Massachusetts Right To Know Componentes

Acetone

No. CAS 67-64-1

Fecha de revisión 1993-02-16

Pennsylvania Right To Know Componentes

Acetone

No. CAS 67-64-1

Fecha de revisión 1993-02-16

New Jersey Right To Know Componentes

Acetone

No. CAS 67-64-1

Fecha de revisión 1993-02-16

Prop. 65 de California Componentes

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

15.3 Regulaciones internacionales

Canadá

Incluido en el Inventario Nacional de Liberación de Contaminantes.

En la lista de ingredientes del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS).

Unión Europea

Lista de sustancias REACH.

Lista EINECS

China

Inventario de productos químicos existentes de IECSC

Singapur

Lista de sustancias peligrosas controladas

Japón

Lista de Químicos de Evaluación Prioritaria (PAC)

Hong Kong

Ordenanza de Control de Químicos Peligrosos - lista de Productos peligrosos

Turquía

Lista de químicos prioritarios

India

Lista de Químicos Peligrosos

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

16.1 NFPA



Calificación de riesgo de NFPA

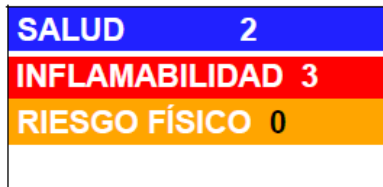
Salud: 1 (Leve)

Incendio: 3 (Grave)

Reactividad: 0 (Mínima)

Advertencias especiales: Ninguna

16.2 HMIS



Calificación HMIS:

Salud: 2 (Moderado)

Inflamabilidad: 3 (Grave)

Riesgo físico: 0 (Mínimo)

16.3 Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

Eye Irrit. Irritación ocular

Flam. Liq. Líquidos inflamables

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

STOT SE Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Clasificación HMIS/NFPA

Peligro para la salud: 2

Peligro Crónico para la Salud: *
Inflamabilidad: 3
Peligro Físico 0
Clasificación NFPA
Peligro para la salud: 2
Peligro de Incendio: 3
Peligro de Reactividad: 0
Peligro para la salud: 2
Peligro de Incendio: 3
Peligro de Reactividad: 0

16.4 Descargo

Resirene proporciona la información contenida en este documento de buena fe, pero no hace ninguna declaración con relación a su completitud o precisión. El propósito de este documento es exclusivamente servir como guía sobre las precauciones para la manipulación adecuada del material por parte de una persona calificada que utilice este producto. Los destinatarios de la información deben ejercer su propio criterio al determinar si es apropiada para un propósito específico. Resirene no realiza declaración o garantía alguna, ya sea expresa o implícita, incluidas, entre otras, las garantías de comerciabilidad y adecuación para un fin específico, con respecto a la información contemplada en el presente o el producto al que hace referencia. En consecuencia, Resirene no asume responsabilidad alguna por daños resultantes del uso de esta información.