



Fecha-revisa 03/07/2022

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006, modificado por (CE) Nº 2020/878; EE.UU. OSHA HCS 2015 y WHMIS canadiense 2015.

Sección 1. Identificación de la sustancia/de la mezcla y de la compañía/de la empresa

1.1 Código del Producto: N100471

Nombre del Producto: JP-Y307-FT

- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Nombre de la Empresa: Hitachi Industrial Equipment & Solutions America, LLC

2730 Greenleaf Avenue **Número De Teléfono:**

Elk Grove Village, IL 60007 (866)583-0048

Información: Christian Krzykwa (980)500-7144

1.4 Teléfono de emergencia:

Contacto De la Chemtrec (800)424-9300

Emergencia:

Sección 2. Identificación de los riesgos

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Líquidos inflamables, Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, Categoría 3

Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4

Toxicidad aguda por via cutánea, Categoría 4

Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4

Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B

Carcinogenicidad, Categoría 1B

Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas, Categoría 2

Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B

2.2 Elementos de la etiqueta:







SGA Palabra de advertencia: Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

2-Butanona (metil etil cetona)

2-Heptanona

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

etilbenceno

Frases del peligro de SGA:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H302 - Dañino si es deglutido.

H312 - Nocivo en contacto con la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H332 - Nocivo si se inhala.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

H340 - Puede provocar defectos genéticos.

H350 - Puede provocar cáncer.

H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Fecha-revisa 03/07/2022

Frases de la precaución de SGA:

- P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
- P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- P210 Mantener alejado de fuentes de inflamación tales como calor/chispas/llamas al descubierto. No fumar.
- P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P240 Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- P241 Utilizar equipo eléctrico/de ventilación/iluminación/.../ antideflagrante.
- P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
- P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
- P260 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
- P264 Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
- P270 No comer, beber o fumar cuando se manipula este producto.
- P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- P280 Usar guantes /ropa protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
- P235 Mantener en lugar fresco.

Frases de la respuesta de SGA:

- P301+312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/o a un médico si la persona se encuentra mal.
- P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes.
- P303+361+353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ducharse.
- P304+340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.
- P305+351+338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si puede hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
- P308+313 En caso de exposición demostrada o presunta: consultar al médico.
- P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
- P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
- P321 Tratamiento específico véase ... en esta etiqueta.
- P330 Enjuagarse la boca.
- P337+313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- P362+364 Quítese la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P370+378 En caso de incendio, utilizar ... en la extinción.

Frases del almacenaje y de la disposición de SGA:

- P403+233 Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado en un lugar bien ventilado .
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido/recipiente ...

UFI:

2.3 Efectos sobre la salud Los peligros no clasificadas de otro modo (HNOC) o no cubiertos por GHS.

y síntomas humanos

adversos:

Fecha-revisa 03/07/2022

Sección 3.	Compos	ición/ Info	rmación so	bre los d	omponentes
Occordin o.	Compos				omponditios

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]/ REACH Registro n º	Concentración	No CE/ No de clasificación	SGA Clasificación
78-93-3	2-Butanona (metil etil cetona) 01-2119457290-43	45.0 -60.0 %	201-159-0 606-002-00-3	Liq. inflam. 2: H225 Lesion. ocul.2: H319 TSEO (EU) 3: H336 EUH066
110-43-0	2-Heptanona 01-2119902391-49	1.5 -6.0 %	203-767-1 606-024-00-3	Liq. inflam. 3: H226 Tox. aguda (O)4: H302 Tox. aguda (I)4: H332
64742-95-6	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera 01-2119455851-35	0.15 -0.75 %	265-199-0 649-356-00-4	Peligro Asp. 1: H304 Mutagen. 1B: H340 Carcinogen. 1B: H350
100-41-4	etilbenceno 01-2119489370-35	0.015 -0.3 %	202-849-4 601-023-00-4	Liq. inflam. 2: H225 Tox. aguda (I)4: H332 TSEO (ER) 2: H373 Peligro Asp. 1: H304
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo 01-2119475791-29	0.946 -5.47 %	203-603-9 607-195-00-7	Liq. inflam. 3: H226

Sección 4. Medidas en Primeros Auxilios

4.1 Descripción de las

Consultar un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

medidas de los

Retire a la persona de la zona peligrosa.

primeros auxilios:

En caso de inhalación: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración

artificial. Consultar un médico.

En caso de contacto

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

con la piel:

En caso de contacto con los ojos:

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al

Los más importantes efectos y síntomas conocidos se describen en la etiqueta (ver

médico. Puede provocar una irritación en los ojos.

En caso de ingestión: NO provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar un médico.

4.2 Los síntomas y efectos, agudos y

sección 2 2.2) y / o en la sección 11

retardados:

rotaraaaos.

4.3 Indicación de toda

atención médica y de

los tratamientos

especiales que deban

dispensarse

inmediatamente:

Sin datos disponibles.

Fecha-revisa 03/07/2022

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios Que extinguen Usar aqua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o 5.1

dióxido de carbono. Convenientes:

Propiedades y riesgos Óxidos del carbón. 5.2

> Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. Los recipientes expuestos al de materiales

fuego pueden explotar. inflamables:

No disponible

Punto de encendido: > -2.99 C Método usado: Unknown

LEI: No información LES: No información Límites de explosión:

~ 510.00 C Punto de

Auto-Ignición:

protector y

emergencia:

procedimientos de

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. 5.3 Instrucciones para

Otros datos. combatir el fuego:

Sección 6. Medidas contra fugas accidentales

Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. 6.1 **Precauciones** Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el protectoras, equipo

personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando

asi concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas

inferiores. Para la protección individual, ver sección 8.

6.2 **Precauciones** Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No dejar que el producto entre en

el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada. Métodos y ambientales:

> material de contención y de limpieza: Contener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillandolo, y meterlo en un envase para su eliminación de

acuerdo con las reglamentaciones locales (ver sección 13).

Métodos y material paraContener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillandolo, 6.3 la contención y limpiar: y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones

locales (ver sección 13).

Sección 7. Manipulación y Almacenamiento

Evitar contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Utilice el 7.1 Precausiones a ser equipo a prueba de explosiones.* Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas -

tomadas en la manipulación: No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas elctrostáticas.

Para las precauciones ver sección 2.

7.2 Precausiones para ser Almacenar en atmósfera inerte. Conservar el envase herméticamente cerrado en un

lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar tomadas en

cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Higroscópico. almacenaje:

Clase de almacenamiento 510)

Otras precauciones: Aparte de los usos indicados en la sección 1,2 no hay otros usos específicos se

estipulan.

Sección 8. Control de Exposición / Protección Personal

8.1 Parámetros de control:

Numeros Química nombre Jurisdicción Límites de exposición recomendados **Notaciones**

78-93-3 2-Butanona (metil etil cetona) **ACGIH TLV** TLV: 200 ppm

STEL: 300 ppm

Europa TWA: 600 mg/m3 (200 ppm)

STEL: 900 mg/m3 (300 ppm)

HITACHI Inspire the Next

Ficha de Información de Seguridad JP-Y307-FT

Página: 5

Fecha-revisa 03/07/2022

piel

piel

78-93-3 2-Butanona (metil etil cetona)

(continuado)

100-41-4

Francia VL TWA: 600 mg/m3 (200 ppm)

STEL: 900 mg/m3 (300 ppm)

OSHA PFI s PEL: 200 ppm

Gran Bretaña EH40 TWA: 600 mg/m3 (200 ppm) Absorción de

> STEL: 899 mg/m3 (300 ppm) piel

ACGIH TLV 110-43-0 2-Heptanona TLV: 50 ppm

> Europa TWA: 238 mg/m3 (50 ppm) Absorción de

> > STEL: 475 mg/m3 (100 ppm)

Francia VL TWA: 238 mg/m3 (50 ppm)

STEL: 475 mg/m3 (100 ppm)

OSHA PELs PEL: 100 ppm

Gran Bretaña EH40 TWA: 237 mg/m3 (50 ppm) Absorción de

> STEL: 475 mg/m3 (100 ppm) piel

64742-95-6 Nafta disolvente

etilbenceno

(petróleo), fracción aromática ligera

ACGIH TLV No informa

No informa Europa Francia VL No informa **OSHA PELs** No informa Gran Bretaña EH40 No informa

ACGIH TLV TLV: 20 ppm

STEL: 125 ppm

TWA: 442 mg/m3 (100 ppm) Absorción de Europa

> STEL: 884 mg/m3 (200 ppm) piel

Francia VL TWA: 88.4 mg/m3 (20 ppm)

STEL: 442 mg/m3 (100 ppm)

OSHA PELs PEL: 100 ppm

Gran Bretaña EH40 TWA: 441 mg/m3 (100 ppm) Absorción de

> STEL: 552 mg/m3 (125 ppm) piel

108-65-6 acetato de **ACGIH TLV** No informa 1-metil-2-metoxietilo

> Europa TWA: 275 mg/m3 (50 ppm) Absorción de

> > STEL: 550 mg/m3 (100 ppm)

Francia VL TWA: 275 mg/m3 (50 ppm)

STEL: 550 mg/m3 (100 ppm)

OSHA PELs No informa

Gran Bretaña EH40 TWA: 274 mg/m3 (50 ppm) Absorción de

> STEL: 548 mg/m3 (100 ppm) piel

8.2 Controles de la exposición:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas 8.2.1 Medidas de ingeniería

de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la [ventilación, etc.]:

jornada laboral.



Fecha-revisa 03/07/2022

8.2.2 Equipos de protección personal:

Caretas de protección y gafas de seguridad. Use equipo de protección para los ojos Protección ocular:

probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como

NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

Guantes protectores: Manipular con guantes. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización.

> 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. Salpicaduras:

Material: goma butílica espesor de la capa mínima: 0.3 mm Tiempo: 292 min.

Si se utiliza en solución, o mezclado con otras sustancias, y en condiciones que difieren

de ES 374, en contacto con el proveedor de los guantes homologados CE. Esta

recomendación es meramente consultivo y debe ser evaluado por un oficial higienista y seguridad industrial cercana a la situación específica de uso esperado por nuestros clientes. No debe interpretarse como que ofrece una aprobación para cualquier

escenario de uso específico. Contacto total.

Material: goma butílica espesor de la capa mínima: 0.3 mm Tiempo de perforación: >

480 min.

Material: caucho nitrilo Espesor mínimo: 0.4 mm.

indumentaria impermeable. Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama. El **Otras ropas**

tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la protectoras:

cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Equipo respiratorio

son apropiados, usar un respuirador que cubra toda la cara con combinacion (especificar el tipo):

multi-proposito (EEUU) o tipo ABEK (EN 14387) respiradores de cartucho de respuesto

Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire

para controles de ingieneria.

Si el respirador es la unica protección, usar un respirador suministrado que cubra toda la cara. Usar respiradores y componenetes testados y aprovados bajo los estandards

guvernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)

Prácticas de trabajo /

higiene /

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.

8.2.3 Controles de

exposición

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No dejar que el producto entre en

el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

medioambiental:

mantenimiento:

Escenarios de

No disponible

exposición:

Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas

9.1 La información sobre las propiedades básicas físicas y químicas

[X]Líquido Estado físico: [] Gas [] Solido

líquido. Color: amarillo. Aspecto y Olor:

No información pH:

Punto de Fusión: -86.99 C

Punto de Ebullición: 80.00 C - 146.00 C



Fecha-revisa 03/07/2022

Punto de encendido: > -2.99 C Método usado: Unknown

Indice de evaporación:

Concentración de Vapor

No información

No información

Saturado:

Inflamabilidad (sólido, gas): No disponible

LÉI: No información LES: No información

Presión de Vapor (vs. Aire o No información

mm Hg):

No información

Densidad de Vapor (vs. Aire > Air

= 1):

Gravedad Específica (Agua No información

= 1):

Densidad: 0.9264 G/ML (7.73 - LB/GA)

Solubilidad en Agua: miscible

Coeficiente de Partición de No informaci

Octanol/Agua:

Punto de Auto-Ignición: ~ 510.00 C Temperatura de No información

descomposición:

Viscosidad: No información

Propiedades explosivas: Sin datos disponibles.

Oxidizing Properties: Sin datos disponibles.

9.2 Otra información

9.2.1 Información con respecto a las clases de peligro físico

Información con respecto al peligro físico primario:

9.2.2 Otras caracteristicas de seguridad

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

10.1 Reactividad: Sin datos disponibles.

10.2 Estabilidad: Inestable [] Estable [X]

10.3 Condiciones para Vapores pueden formar una mezcla explosiva con aire.

evitar - Reacciones

Peligrosas:

Posibilidad de Sucederá [] No sucederá [X]

reacciones peligrosas:

10.4 Condiciones para Exposición a la humedad. Calor, llamas y chispas.

evitar - Inestabilidad:

10.5 Incompatibilidad - Oxidantes, Agentes extremadamente reductores, Oxidante fuertes.

Materiales para evitar:

10.6 Peligrosa Sin datos disponibles. En caso de incendio: véase la sección 5. Otros productos de

descomposición o descomposición:

derivados del producto:

Fecha-revisa 03/07/2022

Sección 11. Información Toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda.

Mutagenicidad de la célula de germen. Sin datos disponibles.

Toxicidad reproductiva. Peligro de aspiración: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida:

CAS# 78-93-3:

Toxicidad aguda, DL50, Intraperitoneal, Ratón, 616.0 MG/KG.

Resultado:

Pulmones, torax o Respiración: esputo.

Bioquímicos: Metabolismo (intermedia): Otras proteínas.

Bioquímico: Metabolismo (intermediario): Efecto sobre la inflamación o la mediación de la inflamación.

- Shell Chemical Company. Unpublished Report., Vol/p/yr: -,6, 1961

Toxicidad aguda, DL50, Piel, Especie: Conejo, 6480. MG/KG.

Resultado:

Pulmones, torax o Respiración: Otras alteraciones.

Bioquímico: Metabolismo (intermediario): Efecto sobre la inflamación o la mediación de la inflamación.

- Shell Chemical Company., Vol/p/yr: MSDS-5390-,

Toxicidad aguda, LC50, Inhalación, Ratón, 32.00 MG/M3.

Resultado:

Cerebro y cubiertas: Otros cambios degenerativos.

Bioquímico: Metabolismo (intermediario): Efecto sobre la inflamación o la mediación de la inflamación.

Toxicidad aguda, DL50, Intraperitoneal, Especie: Conejillo de Indias, 2.000 GM/KG.

Resultado:

Inmunológico incluyendo alérgicas: Aumento de la respuesta inmune humoral.

Irritación o la

Corrosión/irritación de la piel.

corrosión:

Resultado: Tumorigenic: Tumores en el sitio o el uso. No irrita la piel . (OECD TG 302

404) Serious eye damage/eye irritation Eyes -Rabbit Irritación a los ojos. Proveer adecuada ventilación.

Daño de ojo/irritación de ojo serios:

Sensibilización: Sin datos disponibles. Prueba de la maximización. Especie: Conejillo de Indias.

Effectos toxicológicos Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Puede provocar

crónicos: somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos de la exposición -repeated: sin datos

disponibles.

Carcinogenicidad/Otra IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles

s informaciones: mayores que o

el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la IARC.

ACGIH: 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

ACGIH.

NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles



Fecha-revisa 03/07/2022

mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

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.

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
78-93-3	2-Butanona (metil etil cetona)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
110-43-0	2-Heptanona	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
64742-95-6	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
100-41-4	etilbenceno	n.a.	2B	A3	n.a.
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Sección 12. Información Ecológica

12.1 Toxicidad: No disponible

12.2 Persistencia y Sin datos disponibles. Biodegradabilidad: Biótica / aeróbico - Tiempo de exposición 8,

degradabilidad: Resultado: 100 % - Fácilmente biodegradable. Demanda de oxígeno bioquímica (TÍO)

0.36 mg/l.

12.3 Potencial de Sin datos disponibles.

bioacumulación:

12.4 Movilidad en el suelo: Sin datos disponibles.

12.5 Resultados de la La valoración PBT / mPmB no está disponible como evaluación de la seguridad química

valoración PBT y no se requiere / no realizó.

mPmB:

12.6 Otros efectos Sin datos disponibles. No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso

adversos: de una manipulación o eliminación no profesional. Nocivo para los organismos

acuáticos.

Sección 13. Consideraciones relacionadas a la Eliminación

13.1 Método de eliminación Producto.

los desperdicios: 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 no-aprovechables a una compañia de vertidos acreditada. Para la eliminación de este producto, dirigirse a

un servicio profesional autorizado.

Envases contaminados.

Sección 14. Información Relacionada al Transporte

SGA Clasificación: Líquidos inflamables, Categoría 2 - Peligro! Líquido y vapores muy inflamables

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2 - Atención! Provoca irritación

ocular grave

Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, Categoría 3 - Atención! (Irritación de las vías respiratorias) Puede irritar las vías respiratorias o

(Efectos narcóticos)

Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4 - Atención! Nocivo en caso de ingestión Toxicidad aguda por via cutánea, Categoría 4 - Atención! Nocivo en contacto con la piel Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4 - Atención! Nocivo si se inhala (gas, vapor, polvo, niebla)

poivo, mobia



Fecha-revisa 03/07/2022

Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B - Peligro! Puede provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyenteme Carcinogenicidad, Categoría 1B - Peligro! Puede provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ning

Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas, Categoría 2 - Atención! Puede provocar daños en los órganos {(indíquense todos los órganos afectados, si se conocen)}

14.1 TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del Imprenta tinta relacionado material.

envío:

Clase De Peligro (DOT): 3 LÍQUIDO INFLAMABLE

Número UN/NA: UN1210 Grupo del embalaje: II



14.1 TRANSPORTE POR TIERRA (Canadiense TDG):

TDG Nombre propio del envío:Imprenta tinta relacionado material.

Número UN: 1210 Grupo Del Embalaje: II

Clase De Peligro: 3 - LÍQUIDO INFLAMABLE TDG Clasificación:

14.1 TRANSPORTE POR TIERRA (Europea ADR/RID):

ADR/RID Nombre propio del Imprenta tinta relacionado material.

envío:

Número UN: 1210

Clase De Peligro: 3 - LÍQUIDO INFLAMABLE

14.3 TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA):

ICAO/IATA Nombre propio del Imprenta tinta relacionado material.

envío: Grupo Del Embalaje: II

Número UN: 1210

Clase De Peligro: 3 - LÍQUIDO INFLAMABLE

Sección 15. Información Reglamentaria

Lista de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Grandes Reservas(SARA) del 1986

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
78-93-3	2-Butanona (metil etil cetona)	No	Sí NA	No
110-43-0	2-Heptanona	No	No	No
64742-95-6	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	No	No	No
100-41-4	etilbenceno	No	Sí NA	Sí
100 65 6		NI-	Nia	NI-
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	No	No	No
	Componentes peligrosos [química nombre]		Canadiense Toxic	
Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Canadiense NPRI	Canadiense Toxic	Canadiense DSL
Numeros CAS 78-93-3	Componentes peligrosos [química nombre] 2-Butanona (metil etil cetona)	Canadiense NPRI Sí: Part 5	Canadiense Toxic	Canadiense DSL Sí



Fecha-revisa 03/07/2022

Página: 11

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo Sí No Sí

Asunto 65 De California



Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido etilbenceno, que es conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

	www.r oovvarriingo.oa.gov.	
Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
78-93-3	2-Butanona (metil etil cetona)	TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No
110-43-0	2-Heptanona	TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No
64742-95-6	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No
100-41-4	etilbenceno	TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: Sí: Canc.
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	TSCA: Sí - Inventory, 8A PAIR, 8D TERM; CA PROP.65: No
Numeros CAS 78-93-3	Componentes peligrosos [química nombre] 2-Butanona (metil etil cetona)	Internationale Regelnde Listen México INSQ: Sí - 1193; Australia ICS: Sí; Nueva Zelandia IOC: Sí; China IECSC: Sí; Japón ENCS: Sí - 2-542; Japón ISHL: No; Corea ECL: Sí - KE-24094; Filipinas ICCS: Sí; Taiwan TCSCA: Sí; Singapur HSL: No; Israel HSL: No; Alemania WHCS: Sí - 150: WGK 1; Suiza Giftliste 1: Sí - G-2429; Suiza INNS: No; REACH: Sí - 01-2119457290-43: Full, (P)
110-43-0	2-Heptanona	México INSQ: Sí - 1110; Australia ICS: Sí; Nueva Zelandia IOC: Sí; China IECSC: Sí; Japón ENCS: Sí - 2-542; Japón ISHL: No; Corea ECL: Sí - KE-18303; Filipinas ICCS: Sí; Taiwan TCSCA: Sí; Singapur HSL: No; Israel HSL: No; Alemania WHCS: Sí - 3726: WGK 1; Suiza Giftliste 1: Sí - G-2267; Suiza INNS: No; REACH: Sí - 01-2119902391-49: Full, (P)
64742-95-6	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	México INSQ: Sí; Australia ICS: Sí; Nueva Zelandia IOC: Sí; China IECSC: Sí; Japón ENCS: Sí - 9-2578; Japón ISHL: No; Corea ECL: Sí - KE-31662; Filipinas ICCS: Sí; Taiwan TCSCA: Sí; Singapur HSL: No; Israel HSL: No; Alemania WHCS: Sí - 775: WGK 2; Suiza Giftliste 1: No; Suiza INNS: No; REACH: Sí - 01-2119486773-24: Full, (P), C2, M2
100-41-4	etilbenceno	México INSQ: Sí - 1175; Australia ICS: Sí; Nueva Zelandia IOC: Sí; China IECSC: Sí; Japón ENCS: Sí - 3-60; Japón ISHL: No; Corea ECL: Sí - KE-13532; Filipinas ICCS: Sí; Taiwan TCSCA: 116-01 (4); Singapur HSL: No; Israel HSL: No; Alemania WHCS: Sí - 99: WGK 1; Suiza Giftliste 1: Sí - G-1165; Suiza INNS: No; REACH: Sí - 01-2119489370-35: Full, (P)
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	México INSQ: Sí; Australia ICS: Sí; Nueva Zelandia IOC: Sí; China IECSC: Sí; Japón ENCS: Sí - 5-1508; Japón ISHL: Sí - 5-1518; Corea ECL: Sí - KE-23315; Filipinas ICCS: Sí; Taiwan TCSCA: Sí; Singapur HSL: No; Israel HSL: No; Alemania WHCS: Sí - 5033: WGK 1; Suiza Giftliste 1: Sí - G-54973; Suiza INNS: No; REACH: Sí - 01-2119475791-29: Full, (P)





Fecha-revisa 03/07/2022

Sección 16. Otras Informaciones

Fecha de la revisión: 03/07/2022 Información adicional acerca No disponible

de este producto:

Política o negación de la compañía:

La información y recomendaciones contenidas en este documento son, en el mejor saber y entender de Hitachi's exacta y fiable a partir de la fecha de emisión. Debido a que muchos factores pueden afectar el procesamiento o aplicación, Hitachi recomienda que haga pruebas para determinar la idoneidad de un producto para su fin determinado antes de su uso . Es la responsabilidad del usuario asegurarse de que el producto es adecuado para el uso previsto. Si el comprador vuelve a envasar este producto, es responsabilidad del usuario se incluye con y / o en el envase información relativa a salud, seguridad y otra información necesaria. Advertencias apropiadas y procedimientos de manejo seguro deberán ser suministrados a los manipuladores y usuarios. La alteración de este documento está estrictamente prohibida. Salvo en la medida exigida por la ley, la renovación o retransmisión de este documento, en su totalidad o en parte, no está permitido. En ningún caso, las descripciones, información, datos o diseños suministrados considerarse una parte de nuestros términos y condiciones de la venta. Además, usted entiende y acepta expresamente que LOS DISEÑOS, la fecha y la información proporcionada por HITACHI, a continuación se dan gratis y no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la descripción, diseños, datos e información dada o resultados obtenidos. Todo dicho, la aceptación es bajo su propio riesgo