

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006, modificado por (CE) N° 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:** N940319
Nombre del Producto: TH-TYPE-A
- 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 **Q11D1EEI**
Información: Christian Krzykwa **(980)500-7144**
- 1.4 Teléfono de emergencia:**
Contacto De la Emergencia: Chemtrec **(800)424-9300**

Sección 2. Identificación de los riesgos

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**
Líquidos inflamables, Categoría 2
Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 3
Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 3
Toxicidad aguda por vía cutánea, Categoría 3
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, Categoría 1
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**

**SGA Palabra de advertencia: Peligro****Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

2-Butanona (metil etil cetona)

Alcohol metílico (metanol)

Frases del peligro de SGA:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H301 - Tóxico en caso de ingestión.

H311 - Tóxico en contacto con piel.

H331 - Tóxico si se inhala.

H370 - .Puede provocar daños en los órganos .

Frases de la precaución de SGA:

P210 - Mantener alejado de fuentes de inflamación tales como calor/chispas/llamas al descubierto. - No fumar.

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

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.

Frases de la respuesta de SGA:

P301+310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

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.

P308+311 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P311 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P330 - Enjuagarse la boca.

P361+364 - Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Frases del almacenaje y de la disposición de SGA:

P405 - Guardar bajo llave.

P501 - Eliminar el contenido/recipiente ...

UFI:

- 2.3 Efectos sobre la salud y síntomas humanos adversos:** Los peligros no clasificados de otro modo (HNOC) o no cubiertos por GHS -ninguno. Los peligros no clasificados de otro modo (HNOC) o no cubiertos por GHS.

Sección 3. Composición/ Información sobre los componentes

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]/ REACH Registro n °	Concentración	No CE/ No de clasificación	SGA Clasificación
78-93-3	2-Butanona (metil etil cetona) 01-2119457290-43	70.0 -85.0 %	201-159-0 606-002-00-3	Liq. inflam. 2: H225 Lesion. ocul.2: H319 TSEO (EU) 3: H336 EUH066
67-56-1	Alcohol metílico (metanol) 01-2119392409-28	18.0 -35.0 %	200-659-6 603-001-00-X	Liq. inflam. 2: H225 Tox. aguda (O)3: H301 Tox.Aguda(D) 3: H311 Tox. aguda (I)3: H331 TSEO (EU) 1: H370

Sección 4. Medidas en Primeros Auxilios

- 4.1 Descripción de las medidas de los primeros auxilios:** Consultar un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Retire a la persona de la zona peligrosa.
- 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 con la piel:** Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Llevar al afectado en seguida a un hospital. Consultar un médico.
- En caso de contacto con los ojos:** Puede provocar una irritación en los ojos. Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
- 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 retardados:** Los más importantes efectos y síntomas conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2.2) y / o en la sección 11
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de** Sin datos disponibles.

los tratamientos
especiales que deban
dispensarse
inmediatamente:

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios Que extinguen** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o
Convenientes: dióxido de carbono.
- 5.2 Propiedades y riesgos** Sin datos disponibles. Óxidos del carbón.
de materiales Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. Los recipientes expuestos al
inflamables: fuego pueden explotar.
No disponible
- Punto de encendido:** -2.99 C Método usado: Unknown
- Límites de explosión:** LEI: No información LES: No información
- Punto de** No información
Auto-Ignición:
- 5.3 Instrucciones para** Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
combatir el fuego: Otros datos.

Sección 6. Medidas contra fugas accidentales

- 6.1 Precauciones** Usar protección respiratoria. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese
protectoras, equipo una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a
protector y zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así
procedimientos de concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
emergencia: Para la protección individual, ver sección 8. Utilícese equipo de protección individual.
- 6.2 Precauciones** Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No dejar que el producto entre en
ambientales: el sistema de alcantarillado.
- 6.3 Métodos y material para** Contener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillándolo,
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

- 7.1 Precauciones a ser** Evitar contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Utilice el
tomadas en la equipo a prueba de explosiones.* Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas -
manipulación: No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
Para las precauciones ver sección 2.
- 7.2 Precauciones para ser** Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los
tomadas en contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en
almacenaje: posición vertical para evitar pérdidas. Temperatura de almacenaje recomendada: 2 -8 -
8 deg.C.
Almacenar en atmósfera inerte. Higroscópico.
Clase de almacenamiento 510)
- Otras precauciones:** Aparte de los usos indicados en la sección 1,2 no hay otros usos específicos se
estipulan. 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)	
		Francia VL	TWA: 600 mg/m3 (200 ppm) STEL: 900 mg/m3 (300 ppm)	
		OSHA PELs	PEL: 200 ppm	
67-56-1	Alcohol metílico (metanol)	Gran Bretaña EH40	TWA: 600 mg/m3 (200 ppm) STEL: 899 mg/m3 (300 ppm)	Absorción de piel
		ACGIH TLV	TLV: 200 ppm STEL: 250 ppm	
		Europa	TWA: 260 mg/m3 (200 ppm)	Absorción de piel
		Francia VL	TWA: 260 mg/m3 (200 ppm) STEL: 1300 mg/m3 (1000 ppm)	
		OSHA PELs	PEL: 200 ppm	
		Gran Bretaña EH40	TWA: 266 mg/m3 (200 ppm) STEL: 333 mg/m3 (250 ppm)	Absorción de piel

8.2 Controles de la exposición:

8.2.1 Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. 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.

8.2.2 Equipos de protección personal:

Protección ocular: Caretas de protección y gafas de seguridad.

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.

Otras ropas protectoras: Traje de protección completo contra productos químicos. Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama. indumentaria impermeable.

Equipo respiratorio (especificar el tipo): Respiratorio: Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara con combinación multi-proposito (EEUU) o tipo ABEK (EN 14387) respiradores de cartucho de respuesto para controles de ingenieneria.

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

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

- 8.2.3 Controles de exposición medioambiental:** Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
- Escenarios de exposición:** No disponible

Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas

9.1 La información sobre las propiedades básicas físicas y químicas

- Estado físico:** [] Gas [X] Líquido [] Sólido
- Aspecto y Olor:** líquido.
Color: Líquido. Claro (A envejecimiento, líquidos claros o descoloridos puede desarrollar una ligero tinte amarillo que no afectará el rendimiento del producto).
- pH:** No información
- Punto de Fusión:** -97.80 C - -86.99 C
- Punto de Ebullición:** No información - 80.00 C
- Punto de encendido:** -2.99 C Método usado: Unknown
- Índice de evaporación:** No información
- Concentración de Vapor Saturado:** No información
- Inflamabilidad (sólido, gas):** No disponible
- Límites de explosión:** LEI: No información LES: No información
- Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):** No información
- Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):** No información
- Gravedad Específica (Agua = 1):** No información
- Densidad:** 0.7993 G/ML (6.67 - LB/GA)
- Solubilidad en Agua:** No información
- Coefficiente de Partición de Octanol/Agua:** No informaci
- Punto de Auto-Ignición:** No información
- Temperatura de descomposición:** No información
- 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 características de seguridad

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

- 10.1 Reactividad:** Sin datos disponibles.
- 10.2 Estabilidad:** Inestable [] Estable [X]
- 10.3 Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:** Vapores pueden formar una mezcla explosiva con aire.
- Posibilidad de reacciones peligrosas:** Sucederá [] No sucederá [X]
- 10.4 Condiciones para evitar - Inestabilidad:** Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz directa del sol. Exposición a la humedad.
- 10.5 Incompatibilidad - Materiales para evitar:** Oxidante fuertes. Oxidantes, Agentes extremadamente reductores.
- 10.6 Peligrosa descomposición o derivados del producto:** Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. Óxidos -electrodos. Sin datos disponibles. En caso de incendio: véase la sección 5.

Sección 11. Información Toxicológica

- 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:** Toxicidad aguda.
Sin datos disponibles.
Inhalación: Cutáneo. Mutagenicidad de la célula de germen. Toxicidad reproductiva.
Peligro de aspiración:
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.
- CAS# 67-56-1:

Toxicidad aguda, DL50, Oral, Rata, 5628. MG/KG.

Resultado:

Del comportamiento: Toma de comida (animal).

Nutricional y Metabolismo General: Pérdida de peso o disminución en el aumento de peso..

- Gigena Truda i Professional'nye Zabolevaniya.(Labor Hygiene and Occupational Disease), V/O Mezhdunarodnaya Kniga, Moscow 113095 Russia, Vol/p/yr: 19(11),27, 1975

Toxicidad aguda, DL50, Intraperitoneal, Rata, 7529. MG/KG.

Resultado:

Pulmones, torax o Respiración: Edema pulmonar agudo.

Sangre: Cambios en cuenta del leucocito (WBC).

Relacionado con los datos crónicos - muerte.

- EHP, Environmental Health Perspectives., U.S. Government Printing Office, Supt of Documents, Washington, DC 20402, Vol/p/yr: 61,321, 1985

Toxicidad aguda, DL50, Intravenoso, Rata, 2131. MG/KG.

Resultado:

Riñón, uréter, vejiga: Otro cambia en la composición de la orina.

- EHP, Environmental Health Perspectives., U.S. Government Printing Office, Supt of Documents, Washington, DC 20402, Vol/p/yr: 61,321, 1985

Toxicidad aguda, DL50, Oral, Ratón, 7300. MG/KG.

Resultado:

Conducta: Somnolencia (depresión general de la actividad).

Pulmones, torax o Respiración: Disnea.

- Toxicology., Elsevier Scientific Pub. Ireland, Ltd., POB 85, Limerick Ireland, Vol/p/yr: 25,271, 1982

Toxicidad aguda, DL50, Intraperitoneal, Ratón, 10765. MG/KG.

Resultado:

Efectos sobre el Feto o Embrión: Muerte fetal.

Anormalidades Especificas del Desarrollo: Otras anormalidades en el desarrollo.

- EHP, Environmental Health Perspectives., U.S. Government Printing Office, Supt of Documents, Washington, DC 20402, Vol/p/yr: 61,321, 1985

Toxicidad aguda, DL50, Subcutáneo, Ratón, 9800. MG/KG.

Resultado:

Efectos sobre el Neonato: Estadísticas de crecimiento.

Efectos sobre recién nacido: Efectos retrasados.

- Toxicology and Applied Pharmacology, Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802, Vol/p/yr: 18,185, 1971

Toxicidad aguda, DL50, Intravenoso, Ratón, 4710. MG/KG.

Resultado:

Efectos sobre el Feto o Embrión: Fetotoxicidad (ecepto en caso de muerte; p.e.: atrofia del feto).

- EHP, Environmental Health Perspectives., U.S. Government Printing Office, Supt of Documents, Washington, DC 20402, Vol/p/yr: 61,321, 1985

Toxicidad aguda, DL50, Oral, Especie: Mono., 7.000 GM/KG.

Resultado:

Conducta: Debilidad muscular.

Conducta: Ataxia.

Conducta: Coma.

- Toxicology and Applied Pharmacology, Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802, Vol/p/yr: 3,202, 1961

Toxicidad aguda, DL50, Oral, Especie: Conejo, 14200. MG/KG.

Resultado:

Anormalidades Específicas del Desarrollo: Craneofaciales (incluyendo nariz y boca).

- FAO Nutrition Meetings Report Series., Vol/p/yr: 48A,105, 1970

Toxicidad aguda, DL50, Piel, Especie: Conejo, 15800. MG/KG.

Resultado:

Efectos sobre la Fertilidad: Mortalidad postimplantación: (p.e.: nº total de implantaciones muertas o reabsorbidas por nº total de implantaciones)

Anormalidades Específicas del Desarrollo: Sistema musculoesquelético.

- Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974., National Assoc. of Printing Ink Research Institute, Francis McDonald Sinclair Memorial Labor, Lehigh Univ., Bethlehem, PA 18015, Vol/p/yr: 1,74, 1974

Toxicidad aguda, DL50, Intraperitoneal, Especie: Conejo, 1826. MG/KG.

Resultado:

Anormalidades Específicas del Desarrollo: Otras anomalías en el desarrollo.

- EHP, Environmental Health Perspectives., U.S. Government Printing Office, Supt of Documents, Washington, DC 20402, Vol/p/yr: 61,321, 1985

Corrosión/irritación de la piel. Sin datos disponibles. Irritación ocular / lesiones oculares graves sin datos disponibles. Resultado: Tumorigénico: 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.

Sensibilización: Sin datos disponibles.

Efectos toxicológicos crónicos: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Sin datos disponibles. Toxicidad específica en determinados órganos de la exposición -repeated: sin datos disponibles. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Carcinogenicidad/Otras informaciones: IARC: 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 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 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.
67-56-1	Alcohol metílico (metanol)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Sección 12. Información Ecológica

12.1 Toxicidad:	Sin datos disponibles.
12.2 Persistencia y degradabilidad:	Sin datos disponibles.
12.3 Potencial de bioacumulación:	Sin datos disponibles.
12.4 Movilidad en el suelo:	Sin datos disponibles.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:	La valoración PBT / mPmB no está disponible como evaluación de la seguridad química no se requiere / no realizó.
12.6 Otros efectos adversos:	Sin datos disponibles.

Sección 13. Consideraciones relacionadas a la Eliminación

13.1 Método de eliminación los desperdicios:	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 no-aprovechables a una compañía 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 Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 3 - Peligro! Tóxico si se inhala (gas, vapor, polvo/niebla) Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 3 - Peligro! Tóxico en caso de ingestión Toxicidad aguda por via cutánea, Categoría 3 - Atención! Tóxico en contacto con piel. Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, Categoría 1 - Peligro! Provoca daños en los órganos {(o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen)}
---------------------------	---

14.1 TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío:	Imprenta tinta relacionado material.		
Clase De Peligro (DOT):	3	LÍQUIDO INFLAMABLE	
Número UN/NA:	1210		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: **Grupo Del Embalaje:** II

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
67-56-1	Alcohol metílico (metanol)	No	Sí NA	Sí

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Canadiense NPRI	Canadiense Toxic	Canadiense DSL
78-93-3	2-Butanona (metil etil cetona)	Sí: Part 5	No	Sí
67-56-1	Alcohol metílico (metanol)	Sí: Part 5		Sí

Asunto 65 De California



ATENCIÓN

Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido Alcohol metílico (metanol), que es conocidos por el Estado de California como causantes de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.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
67-56-1	Alcohol metílico (metanol)	TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: Sí: RDTox.

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Internationale Regelnde Listen
78-93-3	2-Butanona (metil etil cetona)	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 Gifftliste 1: Sí - G-2429; Suiza INNS: No; REACH: Sí - 01-2119457290-43: Full, (P)
67-56-1	Alcohol metílico (metanol)	México INSQ: Sí; Australia ICS: Sí; Nueva Zelandia IOC: Sí; China IECSC: Sí; Japón ENCS: Sí - 7-322; Japón ISHL: No; Corea ECL: Sí - KE-23193; Filipinas ICCS: Sí; Taiwan TCSCA: Sí; Singapur HSL: No; Israel HSL: Sí - Cat.; Alemania WHCS: Sí - 145: WGK 1; Suiza Gifftliste 1: Sí - G-2063; Suiza INNS: No; REACH: Sí - 01-2119433307-44: Full, (P)

Sección 16. Otras Informaciones

Fecha de la revisión: 03/11/2022

Información adicional acerca de este producto: No disponible

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