

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:** JP-K305-FT
Nombre del Producto: JP-K305-FT
Marca de Fábrica: X(22,53)1341
- 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 Elk Grove Village, IL 60007
Número De Teléfono: (866)583-0048
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
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, Categoría 2
Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 2
Sensibilisation cutanée, Categoría 1
Peligro por aspiración, Categoría 1
Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas, Categoría 2
Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4
Sensibilización respiratoria, Categoría 1
Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**

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

2-Butanona (metil etil cetona)

Vinyl chloride resin

Ciclohexanona

Cromo

Frases del peligro de SGA:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Causa irritación de la piel.

H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H332 - Nocivo si se inhala.

H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inh.

H341 - Susceptible de provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado)

concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)

H361 - Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto .

H371 - Puede provocar daños en los órganos .

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

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.

P272 - La ropa de trabajo contaminada no debería salir del lugar de trabajo.

P280 - Usar guantes /ropa protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.

P284 - Llevar equipo de protección respiratoria .

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.

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

P313 - Consultar a un 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.

P331 - NO provocar el vómito.

P332+313 - En caso irritación cutánea, consultar a un médico.

P333+313 - En caso de irritación de la piel, consultar a un médico.

P337+313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P342+311 - En caso de síntomas respiratorios llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o 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+235 - Almacenar en un lugar fresco/bien ventilado.

P405 - Guardar bajo llave.

P501 - Eliminar el contenido/recipiente ...

UFI:

- 2.3 Efectos sobre la salud y síntomas humanos adversos:** Los peligros no clasificadas 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-xxxx	80.0 -95.0 %	201-159-0 606-002-00-3	Liq. inflam. 2: H225 Lesion. ocul.2: H319 TSEO (EU) 3: H336 EUH066
9005-09-8	Vinyl chloride resin	1.0 -5.0 %	NA NA	C/I cután. 2: H315 Lesion. ocul.2A: H319 TSEO (EU) 3: H335
108-94-1	Ciclohexanona 01-2119453616-35	0.099 -1.0 %	203-631-1 606-010-00-7	Liq. inflam. 3: H226 Tox. aguda (I)4: H332
72812-34-1	[1-[(2-Hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] [1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] cromato(1-) de hidrógeno, comp01-2120115147-66	0.0 -2.0 %	276-857-1 NA	No disponible
72812-36-3	Bis[1-[(2-hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] cromato(1-) de hidrógeno, compuesto con 3-[(2-etilhexil)oxi]propilamina (1:1)	0.0 -1.5 %	276-859-2 NA	Ningunas clasificaciones de SGA se aplican.
72812-35-2	Bis[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] cromato(1-) de hidrógeno, compuesto con 3-[(2-etilhexil)oxi]propilamina (1:1)	0.0 -1.5 %	276-858-7 NA	Ningunas clasificaciones de SGA se aplican.
7440-47-3	Cromo 01-2119485652-31	0.0 -0.2 %	231-157-5 NA	Lesion. ocul.2B: H320 Sens. Resp. 1: H334 Sens. cutan. 1: H317 Mutagen. 2: H341 TSEO (EU) 2: H371 TSEO (EU) 3: H335 H336

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. Consultar un médico.
- En caso de contacto con 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** 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: Estimación
- Límites de explosión:** LEI: No información LES: No información
- Punto de** ~ 420.00 C
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** Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
protectoras, equipo Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el
protector y personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando
procedimientos de así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas
emergencia: 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
ambientales: el sistema de alcantarillado.
- 6.3 Métodos y material para** Contener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillandolo,
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** Almacenar en atmósfera inerte. Conservar el envase herméticamente cerrado en un
tomadas en lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar
almacenaje: cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Higroscópico.
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)	

78-93-3 2-Butanona (metil etil cetona) (continuado)	Francia VL	STEL: 900 mg/m3 (300 ppm) TWA: 600 mg/m3 (200 ppm) STEL: 900 mg/m3 (300 ppm)	
	OSHA PELs Gran Bretaña EH40	PEL: 200 ppm TWA: 600 mg/m3 (200 ppm) STEL: 899 mg/m3 (300 ppm)	Absorción de piel
9005-09-8 Vinyl chloride resin	ACGIH TLV	No informa	
	Europa	No informa	
	Francia VL	No informa	
	OSHA PELs Gran Bretaña EH40	No informa	
108-94-1 Ciclohexanona	ACGIH TLV	TLV: 20 ppm STEL: 50 ppm	
	Europa	TWA: 40.8 mg/m3 (10 ppm) STEL: 81.6 mg/m3 (20 ppm)	Absorción de piel
	Francia VL	No informa	
	OSHA PELs	PEL: 50 ppm	
	Gran Bretaña EH40	TWA: 41 mg/m3 (10 ppm) STEL: 82 mg/m3 (20 ppm)	Absorción de piel
	ACGIH TLV	No informa	
72812-34-1 [1-[(2-Hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftolato (2-)][1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftolato (2-)]cromato(1-) de hidrógeno, comp	Europa	No informa	
	Francia VL	No informa	
	OSHA PELs	No informa	
	Gran Bretaña EH40	No informa	
72812-36-3 Bis[1-[(2-hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftolato (2-)]cromato(1-) de hidrógeno, compuesto con 3-[(2-etilhexil)oxi]propilamina (1:1)	ACGIH TLV	No informa	
	Europa	No informa	
	Francia VL	No informa	
	OSHA PELs	No informa	
72812-35-2 Bis[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftolato (2-)]cromato(1-) de hidrógeno, compuesto con 3-[(2-etilhexil)oxi]propilamina (1:1)	Gran Bretaña EH40	No informa	
	ACGIH TLV	No informa	
	Europa	No informa	
	Francia VL	No informa	
7440-47-3 Cromo	OSHA PELs	No informa	
	Gran Bretaña EH40	No informa	
	ACGIH TLV	TLV: 0.5 mg/m3	
	Europa	TWA: 2.0 mg/m3	
	Francia VL	No informa	
	OSHA PELs	PEL: 0.5 / 1.0	
	Gran Bretaña EH40	TWA: 0.5 mg/m3 () STEL: ()	

8.2 Controles de la exposición:

8.2.1 Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]: 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: indumentaria impermeable. Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama.

Equipo respiratorio (especificar el tipo): 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 ingeniería.

Si el respirador es la única protección, usar un respirador suministrado que cubra toda la cara. Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares 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: olor a disolvente oscuro.
pH: No información
Punto de Fusión: -86.99 C - -35.1 C (-31.22 F)
Punto de Ebullición: 80.00 C - 68.8 C (155.78 F)
Punto de encendido: > -2.99 C Método usado: Estimación
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	
	No información	
Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):	> Air	
Gravedad Específica (Agua = 1):	.838	
Densidad:	~ 0.8365 G/ML (~ 6.98 - LB/GA)	
Solubilidad en Agua:	miacible	
Coefficiente de Partición de Octanol/Agua:	No informaci	
Punto de Auto-Ignición:	~ 420.00 C	
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:** Exposición a la humedad. Calor.
- 10.5 Incompatibilidad - Materiales para evitar:** Oxidantes, Agentes extremadamente reductores.
- 10.6 Peligrosa descomposición o derivados del producto:** Sin datos disponibles. En caso de incendio: véase la sección 5.

Sección 11. Información Toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>Toxicidad aguda.</p> <p>Mutagenicidad de la célula de germen. Sin datos disponibles.</p> <p>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</p> <p>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-,</p> <p>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.</p> <p>Toxicidad aguda, DL50, Intraperitoneal, Especie: Conejillo de Indias, 2.000 GM/KG. Resultado: Inmunológico incluyendo alérgicas: Aumento de la respuesta inmune humoral.</p>
Irritación o la corrosión:	<p>Corrosión/irritación de la piel. 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.</p>
Sensibilización:	<p>Sin datos disponibles.</p>
Efectos toxicológicos crónicos:	<p>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Puede provocar somnolencia o vértigo. Toxicidad específica en determinados órganos de la exposición -repeated: sin datos disponibles.</p>
Carcinogenicidad/Otras informaciones:	<p>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</p>

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.
9005-09-8	Vinyl chloride resin	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
108-94-1	Ciclohexanona	n.a.	3	A3	n.a.
72812-34-1	[1-[(2-Hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)][1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)]cromato(1-) de hidrógeno, comp	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
72812-36-3	Bis[1-[(2-hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)]cromato(1-) de hidrógeno, compuesto con 3-[(2-etilhexil)oxi]propilamina (1:1)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
72812-35-2	Bis[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)]cromato(1-) de hidrógeno, compuesto con 3-[(2-etilhexil)oxi]propilamina (1:1)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7440-47-3	Cromo	n.a.	3	A4	n.a.

Sección 12. Información Ecológica

12.1 Toxicidad:	No disponible
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
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2 - Atención! Provoca irritación ocular grave
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, Categoría 2 - Atención! Puede provocar daños en los órganos {(o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen)}

Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 2 - Atención! Provoca irritación cutánea
Sensibilisation cutánea, Categoría 1 - Atención! Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Peligro por aspiración, Categoría 1 - Peligro! Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

Toxicidad para la reproducción, Categoría 2 - Atención! Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto (indíquese el efecto específico si se conoc)

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)}

Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4 - Atención! Nocivo si se inhala (gas, vapor, polvo, niebla)

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: 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 envío: Imprenta tinta relacionado material. II

Número UN: 1210

Clase De Peligro: 3 - LÍQUIDO INFLAMABLE

14.3 TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA):

ICAO/IATA Nombre propio del envío: Imprenta tinta relacionado material. **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
9005-09-8	Vinyl chloride resin	No	No	No
108-94-1	Ciclohexanona	No	Sí NA	No
72812-34-1	[1-[(2-Hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] [1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] cromato(1-) de hidrógeno, comp	No	No	Sí -Cat. N090
72812-36-3	Bis[1-[(2-hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] cromato(1-) de hidrógeno, compuesto con 3-[(2-etilhexil)oxi]propilamina (1:1)	No	No	Sí -Cat. N090
72812-35-2	Bis[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] cromato(1-) de hidrógeno, compuesto con 3-[(2-etilhexil)oxi]propilamina (1:1)	No	No	Sí -Cat. N090
7440-47-3	Cromo	No	Sí NA	Sí -Cat. N090

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
9005-09-8	Vinyl chloride resin	No	No	Sí
108-94-1	Ciclohexanona	No	No	Sí
72812-34-1	[1-[(2-Hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] [1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] cromato(1-) de hidrógeno, comp	Sí - Cat.		
72812-36-3	Bis[1-[(2-hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] cromato(1-) de hidrógeno, compuesto con 3-[(2-etilhexil)oxi]propilamina (1:1)	Sí - Cat.		Sí
72812-35-2	Bis[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] cromato(1-) de hidrógeno, compuesto con 3-[(2-etilhexil)oxi]propilamina (1:1)	Sí - Cat.		
7440-47-3	Cromo	Sí - Cat.		Sí

Asunto 65 De California



ATENCIÓN

Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido tolueno, 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
9005-09-8	Vinyl chloride resin	TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No
108-94-1	Ciclohexanona	TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No
72812-34-1	[1-[(2-Hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] [1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] cromato(1-) de hidrógeno, comp	TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No
72812-36-3	Bis[1-[(2-hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] cromato(1-) de hidrógeno, compuesto con 3-[(2-etilhexil)oxi]propilamina (1:1)	TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No
72812-35-2	Bis[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] cromato(1-) de hidrógeno, compuesto con 3-[(2-etilhexil)oxi]propilamina (1:1)	TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No

7440-47-3 Cromo

TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No

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 Giffliste 1: Sí - G-2429; Suiza INNS: No; REACH: Sí - 01-2119457290-43: Full, (P)

9005-09-8 Vinyl chloride resin

México INSQ: No; Australia ICS: Sí; Nueva Zelandia IOC: Sí; China IECSC: Sí; Japón ENCS: Sí - 6-93; Japón ISHL: No; Corea ECL: Sí - KE-04030; Filipinas ICCS: Sí; Taiwan TCSCA: Sí; Singapur HSL: No; Israel HSL: No; Alemania WHCS: No; Suiza Giffliste 1: No; Suiza INNS: No; REACH: Sí - (P)

108-94-1 Ciclohexanona

México INSQ: Sí - 1915; Australia ICS: Sí; Nueva Zelandia IOC: Sí; China IECSC: Sí; Japón ENCS: Sí - 3-2376; Japón ISHL: No; Corea ECL: Sí - KE-09188; Filipinas ICCS: Sí; Taiwan TCSCA: Sí; Singapur HSL: No; Israel HSL: No; Alemania WHCS: Sí - 64: WGK 1; Suiza Giffliste 1: Sí - G-1458; Suiza INNS: No; REACH: Sí - 01-2119453616-35: Full, (P)

72812-34-1 [1-[(2-Hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] [1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] cromato(1-) de hidrógeno, comp

México INSQ: No; Australia ICS: Sí; Nueva Zelandia IOC: Sí; China IECSC: Sí; Japón ENCS: No; Japón ISHL: No; Corea ECL: No; Filipinas ICCS: Sí; Taiwan TCSCA: Sí; Singapur HSL: Sí - Cat.; Israel HSL: Sí - Cat.; Alemania WHCS: Sí - 9789: WGK 1; Suiza Giffliste 1: No; Suiza INNS: No; REACH: Sí - 01-2120115147-66: Full, (P)

72812-36-3 Bis[1-[(2-hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] cromato(1-) de hidrógeno, compuesto con 3-[(2-etilhexil)oxi]propilamina (1:1)

México INSQ: No; Australia ICS: Sí; Nueva Zelandia IOC: Sí; China IECSC: Sí; Japón ENCS: No; Japón ISHL: No; Corea ECL: No; Filipinas ICCS: Sí; Taiwan TCSCA: Sí; Singapur HSL: Sí - Cat.; Israel HSL: Sí - Cat.; Alemania WHCS: No; Suiza Giffliste 1: No; Suiza INNS: No; REACH: Sí - (P)

72812-35-2 Bis[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftolato(2-)] cromato(1-) de hidrógeno, compuesto con 3-[(2-etilhexil)oxi]propilamina (1:1)

México INSQ: No; Australia ICS: No; Nueva Zelandia IOC: Sí; China IECSC: Sí; Japón ENCS: No; Japón ISHL: No; Corea ECL: No; Filipinas ICCS: Sí; Taiwan TCSCA: Sí; Singapur HSL: Sí - Cat.; Israel HSL: Sí - Cat.; Alemania WHCS: No; Suiza Giffliste 1: No; Suiza INNS: No; REACH: Sí - (P)

7440-47-3 Cromo

México INSQ: Sí; Australia ICS: Sí; Nueva Zelandia IOC: Sí; China IECSC: Sí; Japón ENCS: No; Japón ISHL: No; Corea ECL: Sí - KE-05970; Filipinas ICCS: Sí; Taiwan TCSCA: Sí; Singapur HSL: Sí - Cat.; Israel HSL: Sí - 1-3; Alemania WHCS: Sí - 1443: WGK 0/nwg; Suiza Giffliste 1: Sí - G-6529; Suiza INNS: No; REACH: Sí - 01-2119485652-31: Full, (P)

Sección 16. Otras Informaciones

Fecha de la revisión: 03/09/2022

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