

de acuerdo con el Reglamento (CE) N.º. 1907/2006, modificado por el (CE) N.º. 1272/2008

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

- 1.1 Código del Producto:** JP-B85  
**Nombre del Producto:** JP-B85
- 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:** P&G
- Dirección del sitio del Web:** [www.ppg.com](http://www.ppg.com)
- 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 ingestión, Categoría 5
  - Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 2
  - Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2
  - Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B
  - Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, Categoría 1
  - Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, Categoría 2
  - Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas, Categoría 1
  - Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 3
  - Toxicidad crónica para el medio ambiente acuático, Categoría 3
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**



**SGA Palabra de advertencia:** Peligro

**Frasas del peligro de SGA:**

- Líquido y vapores muy inflamables.
- Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- Causa irritación de la piel.
- Provoca irritación ocular grave.
- Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .
- Puede provocar daños en los órganos .
- Puede provocar años en los órganos .
- Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Nocivo para los organismos acuáticos.
- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Frases de la precaución de SGA:**

Procurarse las instrucciones antes del uso.  
No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
Mantener alejado de fuentes de inflamación tales como calor/chispas/lamas al descubierto. - No fumar.  
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
Utilizar equipo eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.  
No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  
No comer, beber o fumar cuando se manipula este producto.  
Evitar la liberación al medio ambiente.  
Usar guantes /ropa protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.  
Utilizar equipo de protección personal cuando se requiera.

**Frases de la respuesta de SGA:**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ ducharse.  
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.  
En caso de exposición: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
En caso de exposición demostrada o presunta: consultar al médico.  
En caso de exposición o si la persona se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.  
Tratamiento específico véase ... en esta etiqueta.  
En caso irritación cutánea, consultar a un médico.  
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.  
Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**Frases del almacenaje y de la disposición de SGA:**  
Almacenar en un lugar fresco/bien ventilado.  
Guardar bajo llave.  
Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas locales.

- 2.3 Efectos sobre la salud y síntomas humanos adversos:** Crónica: La inhalación crónica puede causar los efectos similares a los de la inhalación aguda. El contacto de piel prolongada o repetida puede causar el desengrase y el dermatitis. Los estudios animales han divulgado que los efectos/las anomalías fetales pueden ocurrir cuando se considera la toxicidad maternal. La sobreexposición crónica a los vapores puede estropear pulmón. Los peligros no clasificados de otro modo (HNOC) o no cubiertos por GHS. No disponible.
- 2.3.1 Inhalación:** Provoca una irritación del tracto respiratorio. La inhalación de vapores puede causar somnolencia y vértigos. Puede causar efectos en sistema nervioso, tales como náuseas y dolor de cabeza. Los efectos de Neurobehavioural de la exposición al MEK (200 ppm por 4 horas) fueron estudiados con 137 voluntarios. No había efectos estadístico significativos observados en pruebas bioquímicas, psicomotoras, sensoriomotoras y psicológicas. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.
- 2.3.2 Contacto con la piel:** Puede ser absorbido a través de la piel en cantidades peligrosas. La exposición repetida

o prolongada puede causar la sequedad y agrietarse de la piel. Solamente un caso humano de sensibilización de piel fue localizado. Los resultados negativos fueron obtenidos en una prueba animal; El MEK no produjo la sensibilización de piel en la prueba del grueso del oído de ratón. Puede provocar una irritación de la piel.

**2.3.3 Contacto con los ojos:** Provoca una irritación en los ojos. Los vapores pueden causar la irritación de ojo. La evidencia animal sugiere que el MEK sea un moderate al irritante severo del ojo. El polvo puede causar la irritación mecánica.

**2.3.4 Ingestión:** Podía causar la irritación de la zona digestiva. Peligro posible de la aspiración. Podía causar la depresión del sistema nervioso central. La evidencia animal sugiere que el MEK se pueda aspirar (inhalaado) en los pulmones durante la ingestión o vomitar. Puede causar trastornos del tubo digestivo.

### 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	Metil etil cetona	55.0 -65.0 %	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	10.0 -20.0 %	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
NA	( Secreto de marca )	5.0 -10.0 %	NA NA	
NA	( Secreto de marca )	1.0 -5.0 %	NA NA	

### 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.

**En caso de inhalación:** En caso de inhalación, sacar al sujeto al aire libre. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Consiga la ayuda médica. Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Consultar un médico. Quite de la exposición y del movimiento al aire fresco inmediatamente.

**En caso de contacto con la piel:** En caso de contacto, piel rasante con el un montón de agua. Quitar la ropa y el calzado contaminados. Consiga la ayuda médica si la irritación se convierte y persiste. Lave la ropa antes de la reutilización. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar un médico. Consiga la ayuda médica. Limpie la piel con un chorro de agua con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos mientras que quita la ropa contaminada y los zapatos.

**En caso de contacto con los ojos:** En caso de contacto, limpie inmediatamente los ojos con un chorro de agua con el un montón de agua para un t menos 15 minutos. Consiga la ayuda médica. Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico. Ojos rasantes con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos , de vez en cuando levantando los párpados superiores y más bajos. Consiga la ayuda médica

inmediatamente.

**En caso de ingestión:** Potencial para la aspiración si está tragado. Consiga la ayuda médica inmediatamente. No induzca vomitar a menos que sea ordenado para hacer tan por los personales médicos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si ocurre el vomitar naturalmente, tenga delantero magro de la víctima. NO provocar el vómito. Enjuague la boca con agua. Consultar un médico. Si la víctima está consciente y alerta, dé 2-4 de leche o de agua.

**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

**Nota para el doctor:** Convite sintomático y de apoyo.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:** Sin datos disponibles.

## Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios Que extinguen Convenientes:** En caso del fuego, utilice el dióxido de carbono, el polvo del producto químico seco o la espuma apropiada. El agua puede ser ineficaz porque no refrescará el material debajo de su punto de inflamación. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Utilice el aerosol de agua, el producto químico seco, el dióxido de carbono, o la espuma apropiada.

**5.2 Propiedades y riesgos de materiales inflamables:** Sin datos disponibles.

**Punto de encendido:** > -4.10 C (24.6 F) Método usado: Taza cerrada

**Límites de explosión:** LEI: LES:

**Punto de Auto-Ignición:** 505.00 C (941.0 F)

**5.3 Instrucciones para combatir el fuego:** Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector lleno. Líquido y vapores extremadamente inflamables. El vapor puede causar el fuego de destello. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar a una fuente de ignición y de flash detrás. Los vapores pueden separarse a lo largo de la tierra y recoger en punto bajo o áreas confinadas. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.  
Otros datos. Durante un fuego, la irritación y los gases altamente tóxicos se pueden generar por la descomposición termal o la combustión.

**Sección 6. Medidas contra fugas accidentales**

- 6.1 Precauciones protectoras, equipo protector 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. Para la protección individual, ver sección 8.
- 6.2 Precauciones ambientales:** Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
- 6.3 Métodos y material para la contención y limpiar:** Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección 8. Derramamientos/escapes: Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después colóquelo en envase conveniente. Limpie los derramamientos inmediatamente, observando precauciones en la sección del equipo protector. Retirar todas las fuentes de ignición. Utilice una herramienta a prueba de chispas. Proporcione la ventilación. 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 sección 13). Barra, después coloque en un envase conveniente para la disposición. Evite generar condiciones polvorientas.

**Sección 7. Manipulación y Almacenamiento**

- 7.1 Precauciones a ser tomadas en la manipulación:** Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Quite la ropa contaminada y la colada antes de la reutilización. Envases de tierra y en enlace al transferir el material. Utilice las herramientas a prueba de chispas y el equipo a prueba de explosiones. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Los envases vacíos conservan residuo del producto, (líquido y/o vapor), y pueden ser peligrosos. Mantenga el envase cerrado firmemente. Guarde lejos de calor, de chispas y de la llama. No presurice, no corte, no suelde con autógena, no suelde, no suelde, no perforo, no muele, ni esponga los envases vacíos al calor, a las chispas o a las llamas abiertas. Utilice solamente con la ventilación adecuada. Evite respirar el vapor. Evitar contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Utilice el equipo a prueba de explosiones.\* Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Para las precauciones ver sección 2. Utilice solamente en un área well-ventilated. Reduzca al mínimo la generación y la acumulación del polvo. Evite la ingestión y la inhalación.
- 7.2 Precauciones para ser tomadas en almacenaje:** Subsistencia lejos de fuentes de ignición. Almacén en un área fresca, seca, well-ventilated lejos de sustancias incompatibles. Flammables-área. 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. Temperatura de almacenaje recomendada: -20 - 8 deg.C. Mantenga los envases cerrados firmemente.

**Sección 8. Control de Exposición / Protección Personal**

**8.1 Parámetros de control:**

Numeros	Química nombre	Jurisdicción	Límites de exposición recomendados	Notaciones
78-93-3	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)	

78-93-3 ( Secreto de marca ) (continuado)	OSHA PELs	PEL: 200 ppm	
	Gran Bretaña EH40	TWA: 600 mg/m3 (200 ppm) STEL: 899 mg/m3 (300 ppm)	Absorción de piel
67-56-1 Alcohol metílico	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.]:** Las instalaciones que almacenan o que utilizan este material se deben equipar de una facilidad del colirio y de una ducha de la seguridad. Utilice la ventilación de extractor general o local adecuada para guardar concentraciones aerotransportadas debajo de los límites de exposición permitidos. Los ventiladores de ventilación y el otro servicio eléctrico deben no-chispear y tener un diseño a prueba de explosiones.

**8.2.2 Equipos de protección personal:**

- Protección ocular:** Anteojos químicos del chapoteo del desgaste. 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). Use las lentes protectoras apropiadas o los anteojos de la seguridad de los productos químicos según lo descrito por las regulaciones de la protección del ojo y de la cara del OSHA en 29 CFR 1910.133 o el estándar europeo EN166.
- Guantes protectores:** Use los guantes protectores apropiados para prevenir la exposición de piel. 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.
- Otras ropas protectoras:** Use la ropa protectora apropiada para prevenir la exposición de piel. Traje de protección completo contra productos químicos. 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.
- Equipo respiratorio (especificar el tipo):** Siga las regulaciones del respirador del OSHA encontradas en 29 CFR 1910.134 o EN del estándar europeo 149. Utilice un NIOSH/MSHA o el EN del estándar europeo 149 aprobó el respirador si se exceden los límites de exposición o si la irritación u otros síntomas es experimentados. 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 componenetes testados y aprobados bajo los standards gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)
- Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:** 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** Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No dejar que el producto entre en

**exposición medioambiental:** el sistema de alcantarillado.

## 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:** Azul.  
olor solvente.

**pH:**

**Punto de Fusión:** -87.00 C (-124.6 F) - 480.00 C (896.0 F)

**Punto de Ebullición:** 64.00 C (147.2 F) - 65.00 C (149.0 F)

**Punto de encendido:** > -4.10 C (24.6 F) Método usado: Taza cerrada

**Índice de evaporación:**

**Flammability (solid, gas):**

**Límites de explosión:** LEI: LES:

**Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):**

**Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):**

**Gravedad Específica (Agua = 1):**

**Densidad:** ~ 0.8022 G/CM3

**Solubilidad en Agua:**

**Coefficiente de Partición de Octanol/Agua:**

**Punto de Auto-Ignición:** 505.00 C (941.0 F)

**Temperatura de descomposición:**

**Viscosidad:**

**Propiedades explosivas:** Sin datos disponibles.

**Propiedades comburentes:** Sin datos disponibles.

### 9.2 Otra información

**Volatilidad:**

## Sección 10. Estabilidad y Reactividad

- 10.1 Reactividad:** Sin datos disponibles.
- 10.2 Estabilidad:** Inestable [ ] Estable [ X ]
- Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:** Sin datos disponibles.
- Posibilidad de reacciones peligrosas:** Sucederá [ ] No sucederá [ X ]
- 10.4 Condiciones para evitar - Inestabilidad:** fuentes de ignición, Exceso de calor, Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz directa del sol. Materiales incompatibles, saque el polvo de la generación, Oxidantes fuertes.
- 10.5 Incompatibilidad - Materiales para evitar:** Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, propanol 2, ácidos, Bases, Oxidantes, Metales alcalinos.
- 10.6 Peligrosa** Monóxido de carbono, dióxido de carbono, Otros productos de descomposición: Sin

**descomposición o derivados del producto:** datos disponibles. En caso de incendio: véase la sección 5. Óxidos de nitrógeno.

## Sección 11. Información Toxicológica

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:** :Mutagenicidad de la célula de germen. Sin datos disponibles.  
Toxicidad reproductiva. Peligro de aspiración: Epidemiología: Teratogenicidad: Ningunos datos disponibles.  
Efectos reproductivos: Mutagenicidad: Neurotoxicidad: Otro estudia:

**Irritación o la corrosión:** Corrosión/irritación de la piel. Sin datos disponibles. Daño de ojo/irritación de ojo serios:

**Sensibilización:** Sin datos disponibles.

**Efectos toxicológicos crónicos:** Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Sin datos disponibles.  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida:

**Carcinogenicidad/Otras informaciones:** CAS# 78-93-3: No enumerado por el apoyo 65 del ACGIH, de la CIRC, del NTP, o del CA. 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. 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. CAS# 147-14-8: No enumerado por el apoyo 65 del ACGIH, de la CIRC, del NTP, o del CA.

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
78-93-3	Metil etil cetona	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
67-56-1	Alcohol metílico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
NA	( Secreto de marca )	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
NA	( Secreto de marca )	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

## Sección 12. Información Ecológica

**12.1 Toxicidad:** Ambiental: La sustancia se evapora en agua con T1/2 = 3D (ríos) a 12D (lagos). La sustancia no se espera al bioconcentrate en vida de marina. Comprobación: Photodegrades de la sustancia en aire con T1/2 = 2.3 días. Oxida rápidamente por reacciones fotoquímicas en aire. Reunión fácilmente biodegradable 10 criterios de la ventana del día. No esperado al bioaccumulate perceptiblemente.

**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:** Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Las pautas de los E.E.U.U. EPA para la determinación de la clasificación se enumeran en 40 partes de CFR 261. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y regulaciones locales de los desechos peligrosos para asegurar la clasificación completa y exacta.
- P-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.  
U-Series de RCRA:  
CAS# 78-93-3: número inútil U159 (Ignitable waste, Toxic waste). 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.  
Envases contaminados. U-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.

### Sección 14. Información Relacionada al Transporte

**14.1 TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):**

**DOT Nombre propio del envío:** Tinta de impresión

**Clase De Peligro (DOT):** 3 LÍQUIDO INFLAMABLE

**Número UN/NA:** UN1210 **Grupo del embalaje:** II



### 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	Metil etil cetona	No	Sí 5000 LB	No
67-56-1	Alcohol metílico	No	Sí 5000 LB	Sí
NA	( Secreto de marca )	No	No	No
NA	( Secreto de marca )	No	No	Sí -Cat. N100

**Este material satisface las**  Sí  No **Riesgo de salud (inmediato)**

**Categorías de riesgo según la**  Sí  No **Riesgo de daño Crónico (Tardío) en Salud**

**Agencia de Protección del**  Sí  No **Riesgo de Incendio**

Sí  No **Riesgo de Súbita Liberación de Presión**

**Medio Ambiente Título III** [ ] Sí [X] No **Riesgo de Reacción**

**Secciones 311/312 del SARA**

tal como se indica:

<b>Numeros CAS</b>	<b>Componentes peligrosos [química nombre]</b>	<b>Canadiense NPRI</b>	<b>Canadiense IDL</b>	<b>Canadiense DSL</b>
78-93-3	Metil etil cetona	Sí	Sí	Sí
67-56-1	Alcohol metílico	Sí	Sí	Sí
NA	( Secreto de marca )	Sí	Sí	Sí
NA	( Secreto de marca )	Sí - Cat.	Sí - Cat.	Sí
<b>Numeros CAS</b>	<b>Componentes peligrosos [química nombre]</b>	<b>Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado</b>		
78-93-3	Metil etil cetona	TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: TAC, Title 8; NC TAP: Sí		
67-56-1	Alcohol metílico	TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: Sí; CA TAC, Title 8: TAC, Title 8; NC TAP: Sí		
NA	( Secreto de marca )	TSCA: Sí; CA PROP.65: Sí; CA TAC, Title 8: No; NC TAP: Sí		
NA	( Secreto de marca )	TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: TAC, Title 8; NC TAP: No		
<b>Numeros CAS</b>	<b>Componentes peligrosos [química nombre]</b>	<b>Internationale Regelnde Listen</b>		
78-93-3	Metil etil cetona	México INSQ: Sí - 1193; Australia ICS: Sí; Nueva Zelandia IOC: Sí; Japón ENCS: Sí - 2-542; Japón ISHL: No; Israel HSL: No; Alemania WHCS: Sí - 150; Suiza Giftliste 1: Sí - G-2429; Suiza INNS: No; REACH: Sí - (R), (P)		
67-56-1	Alcohol metílico	México INSQ: Sí; Australia ICS: Sí; Nueva Zelandia IOC: Sí; Japón ENCS: Sí - 2-201; Japón ISHL: No; Israel HSL: Sí - Cat.; Alemania WHCS: Sí - 145; Suiza Giftliste 1: Sí - G-2063; Suiza INNS: No; REACH: Sí - (R), (P)		
NA	( Secreto de marca )	México INSQ: Sí; Australia ICS: Sí; Nueva Zelandia IOC: Sí; Japón ENCS: Sí; Japón ISHL: No; Israel HSL: No; Alemania WHCS: Sí; Suiza Giftliste 1: No; Suiza INNS: No; REACH: Sí - (P)		
NA	( Secreto de marca )	México INSQ: Sí; Australia ICS: Sí; Nueva Zelandia IOC: Sí; Japón ENCS: Sí; Japón ISHL: No; Israel HSL: Sí - Cat.; Alemania WHCS: Sí; Suiza Giftliste 1: No; Suiza INNS: No; REACH: Sí - (R), (P)		

**Clasificación Canadiense WHMIS:**



CLASE B, DIVISIÓN 2: Líquidos inflamables

CLASE D, DIVISIÓN 2, SUBDIVISIÓN B: Materiales tóxicos (Mutagenicidad, sensibilización de la piel, irritación, etc.)

**Códigos del símbolo del peligro de la Comunidad Europea:**

**Xi F**

**Frases de Riesgo y Seguridad de la Comunidad Europea:**

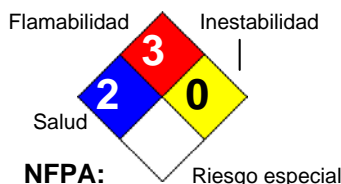
R11	Fácilmente inflamable.
R36	Irrita los ojos.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
S16	Mantener lejos de fuentes de ignición
S9	Mantener el contenedor en un lugar bien ventilado
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Sección 16. Otras Informaciones**

**Fecha de la revisión:** 10/13/2016

**Sistema de Estimación del Riesgo:**

<b>SALUD</b>		<b>2</b>
<b>INFLAMABLE</b>		<b>3</b>
<b>PELIGRO FISICO</b>		<b>0</b>
<b>PP</b>		<b>B</b>



**HMIS:**

**Información adicional acerca de este producto:**

A lo mejor de nuestro conocimiento, la información contenida aquí en es exacta. Sin embargo, ni el proveedor arriba mencionado ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en el presente documento. Final determinación de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todas los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. A pesar de que algunos riesgos se describen en el presente documento, no podemos garantizar que éstos sean el único peligros que existen.

Hitachi Información de contacto:  
Christian Krzykwa  
(980)500-7144