

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad
Fecha de revisión: 13/5/2013

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

Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: IPA/Xileno 1:1

Código del producto: 280-25

Uso previsto del producto

Uso de la sustancia/mezcla: Reactivo para laboratorios

Nombre, dirección y número de teléfono de la parte responsable

OFI Testing Equipment, Inc.
11302 Steeplecrest Dr.
Houston, TX 77065 EE. UU.
+1-832-320-7300

www.ofite.com

Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : INFOTRAC EE. UU. y Canadá: 1-800-535-5053/INFOTRAC Fuera de EE. UU. y Canadá: 1-352-323-3500

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según GHS-EE. UU.

Líqu. inflam. 2	H225
Tox. aguda 4 (Inhalación: polvo, rocío)	H332
Irrit. cutánea 2	H315
Irrit. ocular 2A	H319
Repr. 1B	H360
STOT SE 3	H335
STOT SE 1	H370

Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Sistema armonizado global (Globally Harmonized System, GHS) de los EE. UU.

Pictogramas de peligro (GHS-EE. UU.) :



Palabra de señalización (GHS-EE. UU.) : Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-EE. UU.) :

- H225 - Líquido y vapor altamente inflamables.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H332 - Es perjudicial si se inhala.
- H335 - Puede provocar irritación en las vías respiratorias.
- H360 - Puede provocar daños relacionados con la fertilidad o al bebé por nacer.
- H370 - Provoca daños a los órganos.

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

- Indicaciones de precaución (GHS-EE. UU.)** :
- P201 - Obtenga instrucciones especiales antes del uso.
 - P202 - No lo manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
 - P210 - Mantenga alejado el producto del calor, de las chispas, de las llamas expuestas, de las superficies calientes. - No fume.
 - P233 - Mantenga el contenedor bien cerrado.
 - P240 - Conecte a tierra/Una el contenedor y el equipo receptor.
 - P241 - Utilice equipos eléctricos, de iluminación, de ventilación a prueba de explosiones.
 - P242 - Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.
 - P243 - Tome medidas de precaución contra las descargas estáticas.
 - P260 - No respire rocío ni vapores.
 - P264 - Lávese minuciosamente las manos, los antebrazos y las áreas afectadas después de la manipulación.
 - P270 - No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.
 - P271 - Utilice únicamente en exteriores o en un área bien ventilada.
 - P280 - Use ropa protectora, guantes protectores, protección para la cara, protección ocular, protección respiratoria.
 - P302+P352 - SI ENTRÓ EN CONTACTO CON LA PIEL: Lávese con una abundante cantidad de agua y jabón.
 - P303+P361+P353 - SI ENTRÓ EN CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Retire/Quítese toda la ropa contaminada de inmediato. Enjuague la piel con agua/dúchese.
 - P304+P340 - SI SE INHALÓ: Traslade a la persona al aire libre y manténgala en una posición que le facilite la respiración.
 - P305+P351+P338 - Si entró en contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene colocados y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
 - P308+P313 - Si estuvo expuesto al producto o tiene alguna inquietud: Obtenga asesoramiento médico/atención médica.
 - P312 - Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico si no se siente bien.
 - P321 - Tratamiento específico (consulte la Sección 4).
 - P332+P313 - Si se produce irritación cutánea: Obtenga asesoramiento médico/atención médica.
 - P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Obtenga asesoramiento médico/atención médica.
 - P362 - Quítese la ropa contaminada.
 - P370+P378 - En caso de incendio: Use agua pulverizada, sustancias químicas secas, dióxido de carbono, espuma de alcohol para la extinción.
 - P403+P233 - Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga el contenedor bien cerrado.
 - P403+P235 - Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga frío el producto.
 - P405 - Almacene el producto bajo llave.
 - P501 - Deseche el contenido/contenedor conforme a las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación: La exposición puede agravar el estado de personas con trastornos cutáneos, renales, hepáticos y pulmonares preexistentes.

Toxicidad aguda desconocida (GHS EE. UU.) No disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezcla

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)	Clasificación según GHS-EE. UU.
Xilenos (isómeros o-, m-, p-)	(N.º según el CAS) 1330-20-7	52,3	Líqu. inflam. 3, H226 Tox. aguda 4 (dérmica), H312 Tox. aguda 4 (Inhalación: polvo, rocío), H332 Irrit. cutánea 2, H315 Irrit. ocular 2A, H319 Repr. 1B, H360 STOT SE 3, H336 STOT SE 1, H370
Alcohol isopropílico	(N.º según el CAS) 67-63-0	47,7	Líqu. inflam. 2, H225 Irrit. ocular 2A, H319 STOT SE 3, H336

Texto completo de las indicaciones de peligro (H-phrases): consulte la sección 16

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Generales: Nunca se debe suministrar nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento. Si estuvo expuesto al producto o tiene alguna inquietud: Obtenga asesoramiento médico/atención médica.

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire libre y dejarla descansar en una posición cómoda para respirar. Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO/médico si no se siente bien.

Contacto con la piel: Enjuáguese con abundante agua. Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. En caso de que se produzca irritación cutánea: Obtenga asesoramiento médico/atención médica.

Contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene colocados y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación ocular: Obtenga asesoramiento y atención médicos.

Ingestión: Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Obtenga atención médica de emergencia.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como de aparición tardía

Generales: Irritación ocular. Puede provocar daños relacionados con la fertilidad. Puede provocar daños al bebé por nacer. Provoca daños a los órganos.

Inhalación: Es peligroso si se inhala. Puede provocar irritación en las vías respiratorias. La inhalación puede afectar el sistema nervioso y provocar dolor de cabeza, posibles mareos, náuseas, debilidad, pérdida de la coordinación y del conocimiento.

Contacto con la piel: Es perjudicial en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Ingestión: Diarrea. Dolor abdominal. Náuseas. Vómitos.

Síntomas crónicos: No disponible.

Indicación de cualquier tipo de atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

En caso de malestar, busque asesoramiento médico (muestre la etiqueta si es posible).

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, sustancias químicas secas, dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no adecuados: No utilice un chorro de agua intenso.

Peligros especiales originados por la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio: Líquido y vapor altamente inflamables.

Peligro de explosión: Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

Reactividad: No disponible.

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

Recomendaciones para el personal encargado de combatir incendios

Medidas de precaución en caso de incendio: No disponibles.

Instrucciones para combatir incendios: Use agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos. Sea precavido al combatir cualquier incendio de origen químico. No permita que la escorrentía originada por combatir el incendio ingrese en desagües ni corrientes de agua.

Protección durante el combate de incendios: No ingrese en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, que incluye protección respiratoria.

Productos peligrosos de la combustión: Óxidos de carbono (CO, CO₂)

Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS ANTE LIBERACIONES ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Tenga especial cuidado de evitar las cargas de electricidad estática. Mantenga el producto alejado del calor/de las chispas/de las llamas expuestas/de las superficies calientes. – No fume. NO respire (polvo, vapor). Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evite todo contacto con los ojos y la piel.

Para quienes no son miembros del personal de emergencia

Equipo protector: Use el equipo de protección personal (personal protection equipment, PPE) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Evacue al personal innecesario.

Para quienes son miembros del personal de emergencia

Equipo protector: Use el equipo de protección personal (personal protection equipment, PPE) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Ventile el área.

Precauciones ambientales

Evite que ingrese en alcantarillas y aguas públicas.

Métodos y materiales para la contención y la limpieza

Para la contención: Retire las fuentes de ignición. Ventile el área. Absorba y/o contenga el derrame con material inerte, luego colóquelo en un contenedor adecuado.

Métodos de limpieza: Limpie los derrames inmediatamente y deseche de forma segura. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Referencia a otras secciones

Consulte el Encabezado 8, Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando se lo procesa: Manipule los contenedores vacíos con cuidado, ya que los vapores residuales son inflamables.

Medidas de higiene: Manipule el producto de conformidad con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. Lávese minuciosamente las manos, los antebrazos y las áreas expuestas después de la manipulación. No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas: Deben seguirse procedimientos de puesta a tierra adecuados para evitar la electricidad estática. Utilice equipos eléctricos, de iluminación, de ventilación a prueba de explosiones.

Condiciones de almacenamiento: Mantenga el producto únicamente en el contenedor original en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de incompatibilidades, fuentes de ignición, fuentes de calor y materiales combustibles. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso. Mantenga el producto en un lugar a prueba de incendios.

Uso(s) final(es) específico(s)

Reactivo para laboratorios

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Alcohol isopropílico (67-63-0)		
Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales del Gobierno (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH) de EE. U.U.	Promedio ponderado en el tiempo (Time weighted average, TWA) según la ACGIH (ppm)	200 ppm
ACGIH de EE. U.U.	Límite de exposición a corto plazo (short-term exposure limit, STEL) según la ACGIH (ppm)	400 ppm
Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) de EE. U.U.	Límite de exposición permisible (permissible exposure limit, PEL) (TWA) (mg/m ³) según la OSHA	980 mg/m ³
OSHA de EE. U.U.	PEL (TWA) (ppm) según la OSHA	400 ppm
Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute of Occupational Safety and Health, NIOSH) de EE. UU.	Límite de exposición recomendado (recommended exposure limit, REL) según el NIOSH (techo) (mg/m ³)	1225 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	REL según el NIOSH (STEL) (ppm)	500 ppm
NIOSH de EE. UU.	Límite de exposición recomendado (recommended exposure limit, REL) según el NIOSH (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	REL según el NIOSH (TWA) (ppm)	400 ppm
Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (Immediately Dangerous to Life or Health, IDLH) de EE. U.U.	IDLH de EE. UU. (ppm)	2000 ppm (LEL del 10 %)
Alberta	STEL del OEL (mg/m ³)	984 mg/m ³
Alberta	STEL del OEL (ppm)	400 ppm
Alberta	TWA del OEL (mg/m ³)	492 mg/m ³
Alberta	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Columbia Británica	STEL del OEL (ppm)	400 ppm
Columbia Británica	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Manitoba	STEL del OEL (ppm)	400 ppm
Manitoba	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Nuevo Brunswick	STEL del OEL (mg/m ³)	1230 mg/m ³
Nuevo Brunswick	STEL del OEL (ppm)	500 ppm
Nuevo Brunswick	TWA del OEL (mg/m ³)	983 mg/m ³
Nuevo Brunswick	TWA del OEL (ppm)	400 ppm
Terranova y Labrador	STEL del OEL (ppm)	400 ppm
Terranova y Labrador	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Nueva Escocia	STEL del OEL (ppm)	400 ppm
Nueva Escocia	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Nunavut	STEL del OEL (mg/m ³)	1228 mg/m ³

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

Nunavut	STEL del OEL (ppm)	500 ppm
Nunavut	TWA del OEL (mg/m ³)	983 mg/m ³
Nunavut	TWA del OEL (ppm)	400 ppm
Territorios del Noroeste	STEL del OEL (mg/m ³)	1228 mg/m ³
Territorios del Noroeste	STEL del OEL (ppm)	500 ppm
Territorios del Noroeste	TWA del OEL (mg/m ³)	983 mg/m ³
Territorios del Noroeste	TWA del OEL (ppm)	400 ppm
Ontario	STEL del OEL (ppm)	400 ppm
Ontario	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Isla Prince Edward	STEL del OEL (ppm)	400 ppm
Isla Prince Edward	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Quebec	VECD (mg/m ³)	1230 mg/m ³
Quebec	VECD (ppm)	500 ppm
Quebec	VEMP (mg/m ³)	985 mg/m ³
Quebec	VEMP (ppm)	400 ppm
Saskatchewan	STEL del OEL (ppm)	400 ppm
Saskatchewan	TWA del OEL (ppm)	200 ppm
Yukón	STEL del OEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Yukón	STEL del OEL (ppm)	500 ppm
Yukón	TWA del OEL (mg/m ³)	980 mg/m ³
Yukón	TWA del OEL (ppm)	400 ppm

Xilenos (isómeros o-, m-, p-) (1330-20-7)

Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales del Gobierno (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH) de EE. U.U.	Promedio ponderado en el tiempo (Time weighted average, TWA) según la ACGIH (ppm)	100 ppm
ACGIH de EE. U.U.	Límite de exposición a corto plazo (short-term exposure limit, STEL) según la ACGIH (ppm)	150 ppm
OSHA de EE. U.U.	Límite de exposición permisible (permissible exposure limit, PEL) (TWA) (mg/m ³) según la OSHA	435 mg/m ³
OSHA de EE. U.U.	PEL (TWA) (ppm) según la OSHA	100 ppm
Alberta	STEL del OEL (mg/m ³)	651 mg/m ³
Alberta	STEL del OEL (ppm)	150 ppm
Alberta	TWA del OEL (mg/m ³)	434 mg/m ³
Alberta	TWA del OEL (ppm)	100 ppm
Columbia Británica	STEL del OEL (ppm)	150 ppm
Columbia Británica	TWA del OEL (ppm)	100 ppm
Manitoba	STEL del OEL (ppm)	150 ppm
Manitoba	TWA del OEL (ppm)	100 ppm
Nuevo Brunswick	STEL del OEL (mg/m ³)	651 mg/m ³

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

Nuevo Brunswick	STEL del OEL (ppm)	150 ppm
Nuevo Brunswick	TWA del OEL (mg/m ³)	434 mg/m ³
Nuevo Brunswick	TWA del OEL (ppm)	100 ppm
Terranova y Labrador	STEL del OEL (ppm)	150 ppm
Terranova y Labrador	TWA del OEL (ppm)	100 ppm
Nueva Escocia	STEL del OEL (ppm)	150 ppm
Nueva Escocia	TWA del OEL (ppm)	100 ppm
Nunavut	STEL del OEL (mg/m ³)	652 mg/m ³
Nunavut	STEL del OEL (ppm)	150 ppm
Nunavut	TWA del OEL (mg/m ³)	434 mg/m ³
Nunavut	TWA del OEL (ppm)	100 ppm
Territorios del Noroeste	STEL del OEL (mg/m ³)	652 mg/m ³
Territorios del Noroeste	STEL del OEL (ppm)	150 ppm
Territorios del Noroeste	TWA del OEL (mg/m ³)	434 mg/m ³
Territorios del Noroeste	TWA del OEL (ppm)	100 ppm
Ontario	STEL del OEL (ppm)	150 ppm
Ontario	TWA del OEL (ppm)	100 ppm
Isla Prince Edward	STEL del OEL (ppm)	150 ppm
Isla Prince Edward	TWA del OEL (ppm)	100 ppm
Quebec	VECD (mg/m ³)	651 mg/m ³
Quebec	VECD (ppm)	150 ppm
Quebec	VEMP (mg/m ³)	434 mg/m ³
Quebec	VEMP (ppm)	100 ppm
Saskatchewan	STEL del OEL (ppm)	150 ppm
Saskatchewan	TWA del OEL (ppm)	100 ppm
Yukón	STEL del OEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Yukón	STEL del OEL (ppm)	150 ppm
Yukón	TWA del OEL (mg/m ³)	435 mg/m ³
Yukón	TWA del OEL (ppm)	100 ppm

Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados: Debe haber fuentes para lavarse los ojos en caso de emergencia y duchas de seguridad disponibles cerca de cualquier lugar en el que exista potencial de exposición. Proporcione ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapor o rocío en el aire debajo de los límites de exposición correspondientes en el lugar de trabajo que se indican a continuación. Todos los equipos eléctricos deben cumplir con el Código Eléctrico Nacional. Asegúrese de que se observen todas las reglamentaciones nacionales/locales. Deben utilizarse detectores de gas cuando puedan liberarse gases/vapores inflamables. Deben seguirse procedimientos de puesta a tierra adecuados para evitar la electricidad estática. Utilice equipos a prueba de explosiones.

Equipo de protección personal: Evite toda exposición innecesaria. Ropa a prueba de incendios. Guantes. Ventilación insuficiente: use protección respiratoria. Gafas protectoras.



Materiales para la ropa protectora: Telas y materiales resistentes a las sustancias químicas. Utilice ropa resistente al fuego/a las llamas/retardante de fuego/llama.

Protección de las manos: Use guantes protectores resistentes a las sustancias químicas.

Protección ocular: Gafas protectoras o gafas de seguridad para productos químicos.

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

Protección para la piel y el cuerpo: No disponible.

Protección respiratoria: Utilice un respirador aprobado por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute of Occupational Safety and Health, NIOSH) o un respirador autónomo cuando la exposición pueda exceder los límites de exposición ocupacional.

Controles de exposición ambiental: Evite su liberación al ambiente.

Información adicional: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aspecto	: Transparente, rojo
Olor	: Solvente
Umbral de olor	: No disponible
pH	: No disponible
Tasa de evaporación relativa (butilacetato = 1)	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelamiento	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible
Límite de inflamabilidad inferior	: ~1 %
Límite de inflamabilidad superior	: ~8 %
Presión de vapor	: No disponible
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: ~3
Densidad relativa	: No disponible
Gravedad específica	: ~0,84
Solubilidad	: No disponible
Log Pow (coeficiente de partición octanol/agua)	: No disponible
Log Kow (coeficiente de partición octanol/agua)	: No disponible
Viscosidad cinemática	: No disponible
Viscosidad dinámica	: No disponible
Datos de explosiones: sensibilidad a impacto mecánico	: No disponible
Datos de explosiones: sensibilidad a descarga estática	: No disponible

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No disponible

Estabilidad química Líquido y vapor altamente inflamables. Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

Posibilidad de reacciones peligrosas No se produce polimerización peligrosa.

Condiciones que se deben evitar Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Llama expuesta.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes. Materiales combustibles. Agentes reductores fuertes.

Productos de descomposición peligrosos Puede liberar gases inflamables. Óxidos de carbono (CO, CO₂).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos: producto

Toxicidad aguda : Es peligroso si se inhala.

Datos de dosis mortal 50 % (lethal dose 50%, LD50) y concentración mortal 50 % (lethal concentration 50%, LC50): No disponible.

Corrosión/Irritación cutánea: Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sin clasificación.

Mutagenicidad de células germinativas: Sin clasificación.

Teratogenicidad: No disponible.

Carcinogenicidad: Sin clasificación.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida): Sin clasificación.

Toxicidad para la reproducción: Puede provocar daños relacionados con la fertilidad o al bebé por nacer.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única): Puede provocar irritación en las vías respiratorias. Provoca daños a los órganos.

Peligro de aspiración: Sin clasificación.

Posibles efectos adversos para la salud de seres humanos y síntomas: Es peligroso si se inhala.

Síntomas/Lesiones después de la inhalación: Es peligroso si se inhala. Puede provocar irritación en las vías respiratorias. La inhalación puede afectar el sistema nervioso y provocar dolor de cabeza, posibles mareos, náuseas, debilidad, pérdida de la coordinación y del conocimiento.

Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel: Provoca irritación cutánea.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Síntomas/Lesiones después de la ingestión: Diarrea. Dolor abdominal. Náuseas. Vómitos.

Información sobre los efectos toxicológicos: ingrediente(s)

Datos de LD50 y LC50

Alcohol isopropílico (67-63-0)	
LD50 oral en ratas	4396 mg/kg
LD50 dérmica en ratas	12.800 mg/kg
LD50 dérmica en conejos	12.870 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas (mg/l)	72,6 mg/l (Tiempo de exposición: 4 h)

Xilenos (isómeros o-, m-, p-) (1330-20-7)	
LD50 oral en ratas	4300 mg/kg
LD50 dérmica en conejos	>1700 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas (mg/l)	47.635 mg/l (Tiempo de exposición: 4 h)
LC50 por inhalación en ratas (ppm)	5000 ppm (Tiempo de exposición: 4 h)

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

Alcohol isopropílico (67-63-0)	
Grupo de la Agencia Internacional para Investigaciones sobre el Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC)	3

Xilenos (isómeros o-, m-, p-) (1330-20-7)	
Grupo de la Agencia Internacional para Investigaciones sobre el Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC)	3
Estado en el Programa Nacional de Toxicidad (National Toxicity Program, NTP)	1

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Alcohol isopropílico (67-63-0)	
LC50 en peces 1	9640 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [flujo continuo])
EC50 en dafnias 1	13.299 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna)
EC50 en otros organismos acuáticos 1	>1000 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Desmodesmus subspicatus)
LC50 en peces 2	11.130 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [estático])
EC50 en otros organismos acuáticos 2	>1000 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h - Especie: Desmodesmus subspicatus)

Xilenos (isómeros o-, m-, p-) (1330-20-7)	
LC50 en peces 1	13,4 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [flujo continuo])
EC50 en dafnias 1	3,82 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: pulga de agua)
LC50 en peces 2	2661 - 4093 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss [estático])
EC50 en dafnias 2	0,6 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Gammarus lacustris)

Persistencia y degradabilidad

IPA/Xileno 1:1	
Persistencia y degradabilidad	Sin establecer.

Potencial bioacumulativo

IPA/Xileno 1:1	
Potencial bioacumulativo	Sin establecer.

Alcohol isopropílico (67-63-0)	
Log Pow (coeficiente de partición octanol/agua)	0,05 (a 25 °C)

Xilenos (isómeros o-, m-, p-) (1330-20-7)	
Factor de bioconcentración (bioconcentration factor, BCF) en peces 1	0.6 - 15
Log Pow (coeficiente de partición octanol/agua)	2.77 - 3.15

Movilidad en el suelo No disponible

Otros efectos adversos

Información adicional: Evite su liberación al ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Recomendaciones para la eliminación de desechos: Elimine el material de desecho conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

Información adicional: Manipule los contenedores vacíos con cuidado, ya que los vapores residuales son inflamables.

Ecología - materiales de desecho: Evite su liberación al ambiente.

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

De acuerdo con la Organización Internacional de Aviación Civil (International Civil Aviation Organization, ICAO)/Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association, IATA)/Departamento de Transporte (Department of Transportation, DOT)/Transporte de Mercancías Peligrosas (Transportation of Dangerous Goods, TDG)

Número ONU

N.º ONU (DOT): 1993

N.º de América del Norte (North America, NA) del DOT: UN1993

Nombre de envío oficial ONU

Nombre de envío oficial DOT

: Líquidos inflamables, sin otra especificación (alcohol isopropílico y xileno)

Clases de peligro del Departamento de Transporte (DOT)

: 3 - Clase 3 - Líquido inflamable y combustible, Título 49 del Código de Reglamentaciones Federales [Code of Federal Regulations, CFR], 173.120

Etiquetas de peligros (DOT)

: 3 - Líquido inflamable



Símbolos del DOT

: G - Identifica un nombre de envío oficial (proper shipping name, PSN) que requiere un nombre técnico

Grupo de empaque (DOT)

: II - Peligro medio

Disposiciones especiales del DOT (Título 49 del CFR, 172.102)

: IB2 - Contenedores intermedios para mercancías a granel (intermediate bulk container, IBC) autorizados: Metal (31A, 31B y 31N); plásticos rígidos (31H1 y 31H2); compuestos (31HZ1). Requisito adicional: Solo los líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F) están autorizados.

T7 - 4 178.274(d)(2) Normal 178.275(d)(3)

TP1 - El grado de llenado máximo no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura a granel media máxima durante el transporte y tf es la temperatura en grados Celsius del líquido durante el llenado.

TP8 - Podrá utilizarse un tanque portátil con una presión de prueba mínima de 1,5 bar (150 kPa) cuando el punto de inflamación del material peligroso transportado sea superior a los 0 °C (32 °F).

TP28 - Podrá utilizarse un tanque portátil con una presión de prueba mínima de 2,65 bar (265 kPa) siempre y cuando la presión de prueba calculada sea de 2,65 bar o menos en función de la máxima presión operativa permisible (maximum allowable working pressure, MAWP) del material peligroso, según se define en la Sección 178.275 de este subcapítulo, donde la presión de prueba es 1,5 veces la MAWP.

Excepciones de embalaje según el DOT (Título 49 del CFR, 173.xxx) : 150

Embalaje no a granel según el DOT (Título 49 del CFR, 173.xxx) : 202

Embalaje a granel según el DOT (Título 49 del CFR, 173.xxx) : 242

Información adicional

Número de la Guía de respuesta para emergencias (emergency response guide, ERG) : 128

Transporte por tierra Líquidos inflamables, sin otra especificación (alcohol isopropílico y xileno)

Transporte por mar

Ubicación de estiba en buque según el DOT : B - (i) El material puede estibarse "sobre la cubierta" o "bajo la cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros que transporte una

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

cantidad de pasajeros no mayor que 25 pasajeros, o de un pasajero cada 3 m de longitud total del buque; y (ii) "sobre la cubierta únicamente" en buques de pasajeros en los que se exceda la cantidad de pasajeros especificada en el párrafo (k)(2)(i) de esta sección.

Transporte aéreo

Limitaciones de cantidad del DOT: aeronaves/trenes : 5 l
de pasajeros (Título 49 del CFR, 173.27)

Limitaciones de cantidad del DOT: solo aeronaves de : 60 l
carga (Título 49 del CFR, 175.75)

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentaciones federales de los EE. UU.

Alcohol isopropílico (67-63-0)	
Incluido en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA) de los Estados Unidos Incluido en la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA), Sección 313 (Listados de sustancias químicas tóxicas específicas)	
Bandera reglamentaria de la TSCA de la Agencia de Protección del Medio Ambiente (Environmental Protection Agency, EPA)	T - T - indica una sustancia que es el objeto de una regla de pruebas de la Sección 4 en virtud de la TSCA.
Sección 313 de la SARA - Informe de emisiones	1,0 % (únicamente si fue fabricada mediante el proceso de ácidos fuertes, sin notificación de proveedores)

Xilenos (isómeros o-, m-, p-) (1330-20-7)	
Incluido en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA) de los Estados Unidos Incluido en la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA), Sección 313 (Listados de sustancias químicas tóxicas específicas)	
RQ (Cantidad informable [reportable quantity], Sección 304 de la lista de listas de la Agencia de Protección Ambiental [Environmental Protection Agency, EPA]):	100 lb
Sección 313 de la SARA - Informe de emisiones	1,0 %

Reglamentaciones estatales de los EE. UU.

Alcohol isopropílico (67-63-0)	
EE. UU. - California - Distrito de Manejo de la Calidad del Aire de la Costa Sur (South Coast Air Quality Management District, SCAQMD) - Contaminantes del aire tóxicos - Agudos no cancerígenos	
EE. UU. - California - SCAQMD - Contaminantes del aire tóxicos - Crónicos no cancerígenos	
EE. UU. - California - Lista de contaminantes del aire tóxicos (AB 1807, AB 2728)	
EE. UU. - Connecticut - Contaminantes del aire peligrosos - Valores de limitación de peligro (hazard limiting values, HLV) (30 min)	
EE. UU. - Connecticut - Contaminantes del aire peligrosos - HLV (8 h)	
EE. UU. - Connecticut - Sustancias volátiles	
EE. UU. - Hawái - Límites de exposición ocupacional - Límites de exposición a corto plazo (short-term exposure limit, STEL)	
EE. UU. - Hawái - Límites de exposición ocupacional - Promedios ponderados en el tiempo (Time weighted average, TWA)	
EE. UU. - Idaho - Contaminantes del aire tóxicos no carcinogénicos - Concentraciones ambientales aceptables	
EE. UU. - Idaho - Contaminantes del aire tóxicos no carcinogénicos - Niveles de emisión (Emission Levels, EL)	
EE. UU. - Idaho - Límites de exposición ocupacional - TWA	
EE. UU. - Massachusetts - Lista "Right To Know" (Derecho a saber)	
EE. UU. - Massachusetts - Ley de Reducción del uso de Sustancias Tóxicas	
EE. UU. - Michigan - Límites de exposición ocupacional - STEL	
EE. UU. - Michigan - Límites de exposición ocupacional - TWA	
EE. UU. - Minnesota - Lista de sustancias peligrosas	
EE. UU. - Minnesota - Límites de exposición permitidos - STEL	

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

EE. UU. - Minnesota - Límites de exposición permitidos - TWA
EE. UU. - Nuevo Hampshire - Contaminantes del aire tóxicos regulados - Niveles en aire ambiente (ambient air levels, AAL) - 24 horas
EE. UU. - Nuevo Hampshire - Contaminantes del aire tóxicos regulados - Niveles en aire ambiente (AAL) - Anual
EE. UU. - Nueva Jersey - Prevención de descargas - Lista de sustancias peligrosas
EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas para el ambiente
EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas "Right to Know" (Derecho a saber)
EE. UU. - Nueva Jersey - Lista especial de sustancias que representan un peligro para la salud
EE. UU. - Nueva York - Límites de exposición ocupacional - TWA
EE. UU. - Dakota del Norte - Contaminantes del aire - Concentraciones según pautas - 1 hora
EE. UU. - Dakota del Norte - Contaminantes del aire - Concentraciones según pautas - 8 horas
EE. UU. - Oregón - Límites de exposición permitidos - TWA
EE. UU. - Pensilvania - RTK ("Right to Know" [Derecho a saber]) - Lista de peligros ambientales
EE. UU. - Pensilvania - Lista RTK ("Right to Know" [Derecho a saber])
EE. UU. - Rhode Island - Sustancias tóxicas del aire - Niveles ambientales aceptables - 1 hora
EE. UU. - Tennessee - Límites de exposición ocupacional - STEL
EE. UU. - Tennessee - Límites de exposición ocupacional - TWA
EE. UU. - Texas - Ciudad de Austin - Restricciones para la pintura en aerosol y el pegamento
EE. UU. - Texas - Niveles de detección de efectos - Largo plazo
EE. UU. - Texas - Niveles de detección de efectos - Corto plazo
EE. UU. - Vermont - Límites de exposición permitidos - STEL
EE. UU. - Vermont - Límites de exposición permitidos - TWA
EE. UU. - Washington - Límites de exposición permitidos - STEL
EE. UU. - Washington - Límites de exposición permitidos - TWA

Xilenos (isómeros o-, m-, p-) (1330-20-7)

EE. UU. - California - SCAQMD - Contaminantes del aire tóxicos - Agudos no cancerígenos
EE. UU. - California - SCAQMD - Contaminantes del aire tóxicos - Crónicos no cancerígenos
EE. UU. - California - Lista de contaminantes del aire tóxicos (AB 1807, AB 2728)
EE. UU. - Colorado - Estándares de calidad de aguas subterráneas
EE. UU. - Colorado - Desechos peligrosos - Productos químicos eliminados, especies fuera de especificación, residuos de contenedores y derrames
EE. UU. - Colorado - Reglamentaciones primarias sobre el agua potable - Objetivos de niveles máximos de contaminación (Maximum Contaminant Level Goals, MCLG)
EE. UU. - Colorado - Reglamentaciones primarias sobre el agua potable - Niveles máximos de contaminantes (Maximum Contaminant Levels, MCL)
EE. UU. - Connecticut - Estándares de calidad del agua potable - Niveles máximos de contaminantes
EE. UU. - Delaware - Requisitos de descarga de contaminantes - Cantidades informables
EE. UU. - Florida - Estándares de agua potable - Contaminantes orgánicos volátiles - Niveles máximos de contaminantes (MCL)
EE. UU. - Georgia - Agua potable - Niveles máximos de contaminantes (MCL)
EE. UU. - Hawái - Límites de exposición ocupacional - Designaciones cutáneas
EE. UU. - Hawái - Límites de exposición ocupacional - STEL
EE. UU. - Hawái - Límites de exposición ocupacional - TWA
EE. UU. - Idaho - Contaminantes del aire tóxicos no carcinogénicos - Concentraciones ambientales aceptables
EE. UU. - Idaho - Contaminantes del aire tóxicos no carcinogénicos - Niveles de emisión (EL)
EE. UU. - Idaho - Límites de exposición ocupacional - TWA
EE. UU. - Illinois - Contaminantes del aire tóxicos
EE. UU. - Luisiana - Lista de cantidades informables para contaminantes
EE. UU. - Maine - Contaminantes del aire - Contaminantes del aire peligrosos
EE. UU. - Massachusetts - Límites ambientales permisibles (AAL)
EE. UU. - Massachusetts - Concentraciones umbrales permisibles (Allowable Threshold Concentrations, ATC)
EE. UU. - Massachusetts - Agua potable - Niveles máximos de contaminantes (MCL)
EE. UU. - Massachusetts - Lista de petróleo y materiales peligrosos - Concentración informable en aguas subterráneas - Categoría de informe 1

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

EE. UU. - Massachusetts - Lista de petróleo y materiales peligrosos - Concentración informable en aguas subterráneas - Categoría de informe 2

EE. UU. - Massachusetts - Lista de petróleo y materiales peligrosos - Cantidad informable

EE. UU. - Massachusetts - Lista de petróleo y materiales peligrosos - Concentración informable en el suelo - Categoría de informe 1

EE. UU. - Massachusetts - Lista de petróleo y materiales peligrosos - Concentración informable en el suelo - Categoría de informe 2

EE. UU. - Massachusetts - Lista "Right To Know" (Derecho a saber)

EE. UU. - Massachusetts - Límites de exposición de los efectos umbral (Threshold Effects Exposure Limits, TEL)

EE. UU. - Massachusetts - Ley de Reducción del uso de Sustancias Tóxicas

EE. UU. - Michigan - Lista de materiales críticos

EE. UU. - Michigan - Límites de exposición ocupacional - STEL

EE. UU. - Michigan - Límites de exposición ocupacional - TWA

EE. UU. - Michigan - Lista de materiales contaminantes

EE. UU. - Minnesota - Sustancias químicas que provocan gran inquietud

EE. UU. - Minnesota - Límites de riesgo para la salud de las aguas subterráneas

EE. UU. - Minnesota - Lista de sustancias peligrosas

EE. UU. - Minnesota - Límites de exposición permitidos - STEL

EE. UU. - Minnesota - Límites de exposición permitidos - TWA

EE. UU. - Misuri - Agua potable - Niveles máximos de contaminantes (MCL)

EE. UU. - Nebraska - Agua potable - Niveles máximos de contaminantes (MCL)

EE. UU. - Nuevo Hampshire - Agua potable - Niveles máximos de contaminantes (MCL)

EE. UU. - Nuevo Hampshire - Contaminantes del aire tóxicos regulados - Niveles en aire ambiente (AAL) - 24 horas EE. UU. - Nuevo Hampshire - Contaminantes del aire tóxicos regulados - Niveles en aire ambiente (AAL) - Anual

EE. UU. - Nueva Jersey - Prevención de descargas - Lista de sustancias peligrosas

EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas para el ambiente

EE. UU. - Nueva Jersey - Estándares primarios de agua potable - Niveles máximos de contaminantes - MCL

EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas "Right to Know" (Derecho a saber)

EE. UU. - Nueva Jersey - Lista especial de sustancias que representan un peligro para la salud

EE. UU. - Nueva Jersey - Calidad del agua - Criterios de calidad de las aguas subterráneas

EE. UU. - Nueva Jersey - Calidad del agua - Niveles de cuantificación práctica (Practical Quantitation Levels, PQL)

EE. UU. - Nuevo México - Calidad del agua - Estándares para las aguas subterráneas con concentración de total de sólidos disueltos (total dissolved solids, TDS) de 10.000 mg/l o menos

EE. UU. - Nueva York - Límites de exposición ocupacional - TWA

EE. UU. - Nueva York - Informe de liberaciones, Parte 597 - Lista de sustancias peligrosas

EE. UU. - Carolina del Norte - Control de contaminantes del aire tóxicos

EE. UU. - Dakota del Norte - Contaminantes del aire - Concentraciones según pautas - 1 hora

EE. UU. - Dakota del Norte - Contaminantes del aire - Concentraciones según pautas - 8 horas

EE. UU. - Dakota del Norte - Desechos peligrosos - Productos químicos eliminados, especies fuera de especificación, residuos de contenedores y derrames

EE. UU. - Dakota del Norte - Estándares de calidad del agua - Valor para la salud de los seres humanos para las clases I, IA, II

EE. UU. - Oregón - Límites de exposición permitidos - TWA

EE. UU. - Pensilvania - Agua potable - Niveles máximos de contaminantes (MCL)

EE. UU. - Pensilvania - RTK ("Right to Know" [Derecho a saber]) - Lista de peligros ambientales

EE. UU. - Pensilvania - Lista RTK ("Right to Know" [Derecho a saber])

EE. UU. - Rhode Island - Sustancias tóxicas del aire - Niveles ambientales aceptables - 1 hora

EE. UU. - Rhode Island - Sustancias tóxicas del aire - Niveles ambientales aceptables - 24 horas

EE. UU. - Rhode Island - Sustancias tóxicas del aire - Niveles ambientales aceptables - Anual

EE. UU. - Rhode Island - Estándares de la calidad del agua - Criterios agudos para la vida acuática en agua dulce

EE. UU. - Rhode Island - Estándares de calidad del agua - Criterios crónicos para la vida acuática en agua dulce

EE. UU. - Carolina del Sur - Niveles máximos de contaminantes (MCL)

EE. UU. - Carolina del Sur - Contaminantes del aire tóxicos - Concentraciones máximas permitidas

EE. UU. - Carolina del Sur - Contaminantes del aire tóxicos - Categorías de contaminantes

EE. UU. - Tennessee - Límites de exposición ocupacional - STEL

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

EE. UU. - Tennessee - Límites de exposición ocupacional - TWA
EE. UU. - Texas - Ciudad de Austin - Restricciones para la pintura en aerosol y el pegamento
EE. UU. - Texas - Estándares de agua potable - Niveles máximos de contaminantes (MCL)
EE. UU. - Texas - Niveles de detección de efectos - Largo plazo
EE. UU. - Texas - Niveles de detección de efectos - Corto plazo
EE. UU. - Utah - Agua potable - Niveles máximos de contaminantes (MCL)
EE. UU. - Washington - Desechos peligrosos - Lista de productos químicos eliminados
EE. UU. - Washington - Límites de exposición permitidos - STEL
EE. UU. - Washington - Límites de exposición permitidos - TWA
EE. UU. - Virginia Occidental - Calidad del agua - Estándares de las aguas subterráneas - Concentraciones techo
EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes del aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones de alturas de chimenea de 25 pies a menos de 40 pies
EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes del aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones de alturas de chimenea de 40 pies a menos de 75 pies
EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes del aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones de alturas de chimenea de 75 pies o más
EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes del aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones de alturas de chimenea de menos de 25 pies

Reglamentaciones canadienses

IPA/Xileno 1:1

Clasificación del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS)	Clase D División 2 Subdivisión B - Material tóxico que provoca otros efectos tóxicos Clase D División 2 Subdivisión A - Material muy tóxico que provoca otros efectos tóxicos Clase B División 2 - Líquido inflamable
---	---



Alcohol isopropílico (67-63-0)

Incluido en el inventario de la Lista de Sustancias Domésticas (Domestic Substances List, DSL) canadiense.

Incluido en la Lista de divulgación de ingredientes de Canadá

Clasificación del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS)	Clase B División 2 - Líquido inflamable Clase D División 2 Subdivisión B - Material tóxico que provoca otros efectos tóxicos
---	---

Xilenos (isómeros o-, m-, p-) (1330-20-7)

Incluido en el inventario de la Lista de Sustancias Domésticas (Domestic Substances List, DSL) canadiense.

Clasificación del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS)	Clase B División 2 - Líquido inflamable
---	---

Este producto ha sido clasificado de conformidad con los criterios de peligros de las Reglamentaciones de Productos Controlados (Controlled Products Regulations, CPR) y la Hoja de Datos de Seguridad del Material (Material Safety Data Sheet, MSDS) contiene toda la información requerida por las CPR.

IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Indicación de cambios

: Fecha de revisión: 13/5/2013

Información adicional

: Este documento se preparó de conformidad con los requisitos para las SDS de la Norma de Comunicación de Peligros de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA), Título 29 del Código de Reglamentaciones Federales [Code of Federal Regulations, CFR], 1910.1200.

Frases del texto completo del GHS:

Tox. aguda 4 (dérmica)	Toxicidad aguda (dérmica) Categoría 4
Tox. aguda 4 (Inhalación: polvo, rocío)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, rocío) Categoría 4
Irrit. ocular 2A	Daño/Irritación oculares graves Categoría 2A
Líqu. inflam. 2	Líquidos inflamables Categoría 2
Líqu. inflam. 3	Líquidos inflamables Categoría 3
Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción Categoría 1B
Irrit. cutánea 2	Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2
STOT SE 1	Toxicidad específica en órganos diana (exposición única) Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en órganos diana (exposición única) Categoría 3
STOT SE 3	Toxicidad específica en órganos diana (exposición única) Categoría 3
H225	Líquido y vapor altamente inflamables.
H226	Líquido y vapor inflamables
H312	Es perjudicial en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Es perjudicial si se inhala
H335	Puede provocar irritación en las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o mareos
H360	Puede provocar daños relacionados con la fertilidad o al bebé por nacer
H370	Provoca daños a los órganos

Peligro para la salud según la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA)

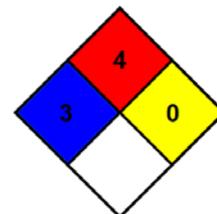
Peligro de incendio según la NFPA

Reactividad según la NFPA

: 3 - La exposición corta podría provocar lesiones residuales o temporales graves, incluso si se recibe atención médica inmediata.

: 4 - Se vaporiza rápida o completamente a presión y temperatura normales o se dispersa fácilmente en el aire y arde fácilmente.

: 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición de incendio y no es reactivo con agua.



IPA/Xileno 1:1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

Calificación según el Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (Hazardous Materials Identification System, HMIS) III

Salud	: 3 Peligro grave: puede ocasionar lesiones graves a menos que se tomen medidas de forma inmediata y se administre tratamiento médico
Inflamabilidad	: 4 Peligro grave
Físico	: 0 Peligro mínimo

Entidad responsable de la preparación de este documento:

OFI Testing Equipment

Número telefónico: 1-832-320-7300

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como objetivo describir el producto para los fines de los requisitos de salud, seguridad y ambiente únicamente. Por lo tanto, no se debe interpretar como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

América del Norte GHS EE. UU. 2012 y WHMIS