

1. Identificación

| | | |
|--|---|--|
| Identificador de producto | Contec Bottles containing 70% Isopropyl alcohol, (7030LQFL) | |
| Otros medios de identificación | | |
| Número HDS | 7030LQFL | |
| Código de producto | HCCP7030FT-32, HCFT7030IR, HCFT7030IR-32, SB167030IR, SB327030, SB327030IR, SBT167030, SBT327030, SB327030IR-BR | |
| Uso recomendado | Isopropanol embotellado para limpieza crítica. | |
| Restricciones recomendadas | Ninguno conocido/Ninguna conocida. | |
| Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor | | |
| Nombre de la empresa | Contec, Inc. | |
| Dirección | 525 Locust Grove Spartanburg, SC 29303 EE.UU. | |
| Teléfono | 1-864-503-8333 | |
| Correo electrónico | SDS@contecinc.com | |
| Número de teléfono para emergencias | Llamar a CHEMTREC durante el día o la noche | |
| | EE. UU./Canadá: 1.800.424.9300 | |
| | México: 1.800.681.9531 | |
| | Fuera de EUA/Canadá: +1.703.527.3887 | |

2. Identificación de peligros

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------|
| Peligros físicos | Líquidos inflamables | Categoría 2 |
| Peligros para la salud | Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2A |
| | Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única | Categoría 3, efectos narcóticos |
| Peligros definidos por OSHA | No clasificado. | |

Elementos de la etiqueta



| | |
|-------------------------------|--|
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | Líquido y vapores muy inflamables. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Consejos de prudencia | |
| Prevención | Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Evitar respirar nieblas/vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. |
| Respuesta | En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción. |

| | |
|--|---|
| Almacenamiento | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fresco. Guardar bajo llave. |
| Eliminación | Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. |
| Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés) | Ninguno conocido/Ninguna conocida. |
| Información suplementaria | Ninguno. |

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Nombre químico | Número CAS | % |
|--|------------|----|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 70 |
| Otros componentes por debajo de los límites a informar | | 30 |

Comentarios sobre la composición Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en volumen.

4. Primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Inhalación | Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal. |
| Contacto con la cutánea | Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. |
| Contacto con los ocular | Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. |
| Ingestión | Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas. |
| Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados | Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede provocar somnolencia o vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial | Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. |
| Información general | Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. |

5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|---|--|
| Medios de extinción apropiados | Neblina de agua. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2). |
| Medios no adecuados de extinción | No utilizar agua a presión, puede extender el incendio. |
| Peligros específicos del producto químico | Puede arder con llama invisible. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo hasta llegar a fuentes de ignición. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. óxidos de carbono. Orgánicos, compuestos. |
| Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos | Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. |
| Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios | En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. |
| Métodos específicos | Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados. |
| Riesgos generales de incendio | Líquido y vapores muy inflamables. |

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar nieblas/vapores. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. No dispersar en el medio ambiente. Este producto es miscible en agua.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpiar con un material absorbente. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

¡ADVERTENCIA! Las botellas usadas pueden inflamarse si se eliminan incorrectamente o se almacenan cerca de fuentes de ignición. No maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No fumar durante su utilización. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Utilizar solamente conforme a las instrucciones. Evitar respirar nieblas/vapores. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Manténgase lejos de materias combustibles. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

OSHA de EE. UU.: Tabla Z-1 Límites de exposición permitidos (LEP) para contaminantes de aire (29 CFR 1910.1000)

| Componentes | Tipo | Valor |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Propan-2-ol (CAS 67-63-0) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 980 mg/m ³ |
| | | 400 ppm |

Valor umbral límite (TLV) según la ACGIH de EE. UU.

| Componentes | Tipo | Valor |
|---------------------------|------|---------|
| Propan-2-ol (CAS 67-63-0) | STEL | 400 ppm |
| | TWA | 200 ppm |

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

| Componentes | Tipo | Valor |
|---------------------------|------|------------------------|
| Propan-2-ol (CAS 67-63-0) | STEL | 1225 mg/m ³ |
| | | 500 ppm |

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

| Componentes | Tipo | Valor |
|---|------|-----------------------|
| | TWA | 980 mg/m ³ |
| | | 400 ppm |
| NIOSH. Valores Inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH), según modificaciones | | |
| Componentes | Tipo | Valor |
| Propan-2-ol (CAS 67-63-0) | IPVS | 2 % |
| | | 2000 ppm |

Valores límites biológicos**ACGIH Índices de exposición biológica (BEI)**

| Componentes | Valor | Determinante | Espécimen | Hora de muestreo |
|---------------------------|---------|--------------|-----------|------------------|
| Propan-2-ol (CAS 67-63-0) | 40 mg/l | Acetona | orina | * |

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Controles técnicos apropiados Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Debe usarse una buena ventilación general. Las tasas de ventilación deben coincidir corresponderse con las condiciones. Si fuera pertinente, utilizar recintos cerrados de procesos, ventilación local por extracción u otros controles técnicos para mantener los niveles de exposición en el aire por debajo de los límites recomendados. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel**Protección para las manos**

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Tomar nota de la información facilitada por el fabricante sobre permeabilidad y tiempos de paso, así como las condiciones especiales del lugar de trabajo (deformación mecánica, duración del contacto).
Materiales recomendados: Polietileno. Neopreno. Polietileno clorado (o polietileno clorosulfonado). Goma natural. Cloruro de polivinilo (PVC). Goma de nitrilo/látex de nitrilo - NBR.. Alcohol etil vinílico laminado ("EVAL").
Materiales no adecuados: Alcohol de polivinilo (PVA).

Protección de la piel**Otros**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. Llevar un respirador apropiado y autorizado por NIOSH para evitar la exposición al aire en el lugar de uso. Verificar con los proveedores de equipos de protección respiratoria.

Peligros térmicos

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene

No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas**Apariencia**

| | |
|----------------------|-----------|
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | Líquido. |
| Color | Incoloro. |

Olor Como a alcohol.

Umbral olfativo La propiedad no se ha medido.

pH La propiedad no se ha medido.

Punto de fusión/punto de congelación La propiedad no se ha medido.

Punto inicial e intervalo de ebullición > 82 - < 89 °C (> 179.6 - < 192.2 °F)

Punto de inflamación 20.5 °C (68.9 °F)

Tasa de evaporación La propiedad no se ha medido.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplicable (NA). |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| Límite inferior de explosividad (%) | 2 % |
| Límite superior de explosividad (%) | 12 % |
| Presión de vapor | 43 hPa (32 mm Hg) (20 °C (68 °F)) |
| Densidad de vapor | La propiedad no se ha medido. |
| Densidad relativa | 0.872 (20 °C (68 °F)) |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | Soluble en el agua |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No aplicable a mezclas. |
| Temperatura de auto-inflamación | 399 °C (750.2 °F) |
| Temperatura de descomposición | La propiedad no se ha medido. |
| Viscosidad | La propiedad no se ha medido. |
| Otras informaciones | |
| Propiedades explosivas | No explosivo. |
| Viscosidad cinemática | La propiedad no se ha medido. |
| Propiedades comburentes | No comburentes. |
| Tamaño de partícula | No aplicable (NA). |
| Porcentaje de volátiles | 100 % (IPA) |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| Reactividad | El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| Estabilidad química | El material es estable bajo condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno bajo el uso normal. |
| Condiciones que deben evitarse | Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles. Proteger de los rayos solares. |
| Materiales incompatibles | Aldehídos. Compuestos orgánicos halogenados. halógenos Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | La combustión puede producir: Óxidos de carbono y/e otras sustancias orgánicas. |

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|--|--|
| Inhalación | Puede provocar somnolencia o vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. La inhalación prolongada puede resultar nociva. |
| Contacto con la cutánea | El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea. |
| Contacto con los ocular | Provoca irritación ocular grave. |
| Ingestión | La ingestión puede causar irritación y malestar. |
| Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas | Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede provocar somnolencia o vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. |

Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Toxicidad aguda | No se espera que sea tóxico agudo. |
|------------------------|------------------------------------|

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|---|--|-------------------------|
| Propan-2-ol (CAS 67-63-0) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | 12870 mg/kg |
| Inhalación | | |
| <i>Vapor</i> | | |
| CL50 | Rata | 72.6 mg/l, 4 horas |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | 4710 mg/kg |
| Corrosión/irritación cutáneas | El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea. | |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Provoca irritación ocular grave. | |
| Sensibilidad respiratoria o cutánea | | |
| Sensibilización respiratoria | No es sensibilizante respiratorio. | |
| Sensibilización cutánea | No se espera que este producto cause sensibilización cutánea. | |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico. | |
| Carcinogenicidad | No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. | |
| Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad | | |
| Propan-2-ol (CAS 67-63-0) | 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. | |
| Informe sobre carcinógenos de NTP | | |
| No listado. | | |
| OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053) | | |
| No listado. | | |
| Toxicidad para la reproducción | No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo. | |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. | |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas | No clasificado. | |
| Peligro por aspiración | No representa un peligro de aspiración. | |
| Efectos crónicos | El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel. | |

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|--------------------------------------|---|---|
| Propan-2-ol (CAS 67-63-0) | | |
| Acuático/a | | |
| <i>Agudo</i> | | |
| Crustáceos | CL50 | Daphnia magna > 10000 mg/l, 24 horas |
| Peces | CL50 | Pimephales promelas 9640 mg/l, 96 horas |
| <i>Crónicos</i> | | |
| Crustáceos | EC50 | Daphnia magna > 100 mg/l, 21 Días |
| | NOEC | Daphnia magna 141 mg/l, 16 Días |
| | | 30 mg/l, 21 Días |
| Persistencia y degradabilidad | No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla. | |

| | |
|---|--|
| Potencial de bioacumulación | El potencial de bioconcentración es bajo. |
| Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow | 0.05 |
| Propan-2-ol (CAS 67-63-0) | |
| Movilidad en el suelo | El alcohol isopropílico es altamente móvil en el suelo. |
| Otros efectos adversos | El producto contiene un compuesto orgánico volátil que tiene potencial de creación de ozono fotoquímico. |

13. Información relativa a la eliminación de los productos

| | |
|---|--|
| Instrucciones para la eliminación | Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. |
| Reglamentos locales sobre la eliminación | Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. |
| Código de residuo peligroso | D001: Material de Residuos Inflamables con una temperatura de inflamación <140° F El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos. |
| Residuos/producto no utilizado | Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de modo seguro. |
| Envases contaminados | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. |

14. Información relativa al transporte

DOT

| | |
|---|--|
| Número ONU | UN1219 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Solución de isopropanol (isopropanol), Limited Quantity |
| Clase(s) relativas al transporte | |
| Clase | 3 |
| Riesgo secundario | - |
| Etiquetas | 3 |
| Grupo de embalaje/envase, cuando aplique | II |
| Peligros para el medio ambiente | |
| Contaminante marino | No |
| Precauciones especiales para el usuario | Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto. |
| Disposiciones especiales | IB2, T4, TP1 |
| Excepciones de embalaje | 4b, 150 |
| Embalaje no a granel | 202 |
| Embalaje a granel | 242 |

IATA

| | |
|-------------------------------------|---|
| UN number | UN1219 |
| UN proper shipping name | Isopropanol solution (Isopropanol) |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 3 |
| Subsidiary risk | - |
| Packing group | II |
| Environmental hazards | No |
| ERG Code | 3L |
| Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

IMDG

| | |
|-----------------------------------|--|
| UN number | UN1219 |
| UN proper shipping name | Isopropanol solution (Isopropanol), Limited Quantity |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 3 |
| Subsidiary risk | - |
| Packing group | II |
| Environmental hazards | |
| Marine pollutant | No |

EmS F-E, S-D

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No establecido.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)
No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Propan-2-ol (CAS 67-63-0) listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA) Todos los componentes de la mezcla en el inventario de TSCA 8(b) están clasificados como "activos".

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas Sí

Categorías de peligro clasificadas Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Lesión ocular grave/irritación ocular
Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

| Nombre químico | Número CAS | % en peso |
|----------------|------------|-----------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 70 |

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

FEMA Sustancias Prioritarias para la Salud y Seguridad Respiratoria en el lugar de trabajo en la fabricación de aromatizantes

Propan-2-ol (CAS 67-63-0) Prioridad baja

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

Proposición 65 de California

Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 1986 de California (Proposición 65): Este material no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Inventarios Internacionales

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/no)* |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Australia | Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS) | Sí |
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | Sí |
| Canadá | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) | No |
| China | Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China) | Sí |
| Europa | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS) | Sí |
| Europa | Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS) | No |
| Japón | Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS) | Sí |
| Corea | Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL) | Sí |
| Nueva Zelanda | Inventario de Nueva Zelanda | Sí |
| Filipinas | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) | Sí |
| Taiwán | Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI) | Sí |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) | Sí |

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión 02-Septiembre-2021

La fecha de revisión 15-Mayo-2024

Indicación de la versión 03

categoría HMIS®

Salud: 2
Inflamabilidad: 3
Peligro físico: 0

Clasificación según NFPA



Lista de abreviaturas

CE50: Concentración efectiva, 50%.
CL50: Concentración letal, 50%.
DL50: Dosis letal, 50%.
CSEO: Concentración sin efecto observable.

Cláusula de exención de responsabilidad

Contec, Inc., no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible.