

1. Identificación

Identificador de producto Presaturated wipes containing Methyl Propyl Ketone

Otros medios de identificación

Número HDS LQFLIQ3031 IATA

Código de producto SW420058

Uso recomendado Aplicaciones industriales

Restricciones recomendadas Usos distintos del uso previsto.

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 EE. UU./Canadá: +1.703.527.3887

2. Identificación de peligros

Hazards for the product as sold

Peligros físicos Líquidos inflamables Categoría 2

Hazards for the product as sold

Peligros para la salud Toxicidad aguda por vía oral Categoría 4
Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias

Hazards for the product as sold

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia Peligro

Indicación de peligro Líquido y vapores muy inflamables. Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

Prevención

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Evitar respirar nieblas/vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. 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 ingestión: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. 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. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. 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. 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.
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)	No se conocen riesgos adicionales asociados con las condiciones de uso previstas en el momento de la publicación. Este documento no aborda los riesgos que puedan surgir de usos no previstos razonablemente por el fabricante.
Información suplementaria	Aunque el producto en su conjunto es sólido, no cumple la definición de OSHA HCS para un sólido inflamable según el Apéndice B, 1910.1200 - Criterios de Riesgos Físicos, sección B.7.1 y B. 7.2.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Número CAS	%
Metil propil cetona	107-87-9	≥ 90
Metilisobutilcetona	108-10-1	≤ 10

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

4. Primeros auxilios

Inhalación	No es relevante debido a la forma del producto. No obstante: En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en 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	No es relevante debido a la forma del producto. No obstante: En caso de ingestión: Enjuagarse la boca. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	El contacto directo con los ojos provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Ligera irritación de la piel. Puede irritar las vías respiratorias. En concentraciones altas, los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.
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 abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información general	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

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 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. Aldehídos. Cetonas. 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	Sólido que contiene 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. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la 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. La solución disolvente líquida es miscible en agua. Los vertidos son muy improbables, ya que la solución disolvente líquida está absorbida en el tejido de la toallita. En caso de vertido, contenerlo con un absorbente inerte. Recoger las toallitas con una herramienta que no produzca chispas y absorber o limpiar cualquier líquido residual. Las toallitas usadas se deben desechar en un recipiente cerrado. 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	¡ATENCIÓN! Las toallitas usadas pueden incendiarse si se desechan de forma no apropiada 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. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Evitar respirar nieblas/vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. No degustar o ingerir el producto. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. 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. Manténgase cerrado el recipiente cuando no se usa. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. 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
Metil propil cetona (CAS 107-87-9)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	700 mg/m3
		200 ppm
Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	410 mg/m3

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

Componentes	Tipo	Valor
		100 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Metil propil cetona (CAS 107-87-9)	STEL	150 ppm
Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)	STEL	75 ppm
	TWA	20 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Metil propil cetona (CAS 107-87-9)	TWA	530 mg/m3
		150 ppm
Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)	STEL	300 mg/m3
		75 ppm
	TWA	205 mg/m3
		50 ppm

NIOSH. Valores Inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH), según modificaciones

Componentes	Tipo	Valor
Metil propil cetona (CAS 107-87-9)	IPVS	1500 ppm
Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)	IPVS	500 ppm

Valores límites biológicos

ACGIH Índices de exposición biológica (BEI)

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)	1 mg/l	Metilisobutilcetona	orina	*

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

Controles técnicos apropiados Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. 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 No es necesario en condiciones normales. Si es posible que haya salpicaduras, use anteojos de seguridad con protectores laterales (o gafas).

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. Se recomienda el uso de delantal impermeable.

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. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial. En los Estados Unidos de América, cuando se usan respiradores se debe establecer un programa para asegurar la conformidad con OSHA 29 CFR 1910.134. Verificar con los proveedores de equipos de protección respiratoria.

Peligros térmicos Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. No fumar durante su utilización. Manténgase apartado de bebidas y alimentos. 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

Estado físico	Líquido.
Forma	Toallitas saturadas con líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Alcohólico
Umbral olfativo	La propiedad no se ha medido.
Punto de fusión/punto de congelación	-78 °C (-108.4 °F) (metil propil cetona)
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	101 °C (213.8 °F) (metil propil cetona)
Inflamabilidad	Sólido que contiene líquido altamente inflamable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de explosividad (%)	1.56 % (metil propil cetona)
Límite superior de explosividad (%)	8.7 % (metil propil cetona)
Punto de inflamación	8 °C (46.4 °F) CCT (metil propil cetona)
Temperatura de auto-inflamación	449 °C (840.2 °F) (metil propil cetona)
Temperatura de descomposición	La propiedad no se ha medido.
pH	La propiedad no se ha medido.
Viscosidad cinemática	La propiedad no se ha medido.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Moderadamente soluble (1,0 - <10 %)
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No se aplica a las mezclas.
Presión de vapor	37 mBar (metil propil cetona) (20 °C (68 °F))
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad relativa	0.81 (20 °C (68 °F))
Densidad de vapor	2.9 (Aire=1) (metil propil cetona)
Características de las partículas	No aplicable (NA).
Otras informaciones	El producto se presenta en forma de toallitas impregnadas. Las propiedades fisicoquímicas indicadas a continuación corresponden al líquido de impregnación y no al soporte sólido.
Tasa de evaporación	2.3 (acetato de butilo = 1) (metil propil cetona)
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No comburente.

Porcentaje de volátiles	100 %
Viscosidad	La propiedad no se ha medido.

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. Exposición al aire. Acumulación estática. Proteger de los rayos solares.
Materiales incompatibles	Aminas. Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica y la combustión pueden producir: óxidos de carbono. Aldehídos. Cetonas. Orgánicos, compuestos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	Puede irritar las vías respiratorias. La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto con la cutánea	Provoca una leve irritación cutánea.
Contacto con los ocular	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Ligera irritación de la piel. Puede irritar las vías respiratorias. En concentraciones altas, los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.
--	---

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	Nocivo en caso de ingestión.
------------------------	------------------------------

Producto	Especies	Resultados de la prueba
----------	----------	-------------------------

Presaturated wipes containing Methyl Propyl Ketone (CAS Mezcla)

Agudo

Inhalación

Vapor

ATEmix

110 mg/l

Oral

ATEmix

1684 mg/kg bw

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

Metil propil cetona (CAS 107-87-9)

Agudo

Dérmico

DL50

conejo

6500 mg/kg

Oral

DL50

Rata

1600 - 3200 mg/kg

Crónicos

Otros

NOAEL

Rata

454 mg/kg de peso seco

Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)

Agudo

Dérmico

DL50

conejo

> 16000 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Inhalación		
<i>Vapor</i>		
CL50	Rata	11 mg/l, 4 Horas
Oral		
DL50	Rata	3200 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	Provoca una leve irritación cutánea.	
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		
Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)	2B Posiblemente carcinógeno para los 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 irritar las vías respiratorias.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	No clasificado.	
Peligro por aspiración	No representa un peligro de aspiración.	

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	
Metil propil cetona (CAS 107-87-9)			
Acuático/a			
<i>Agudo</i>			
Algas	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	308.8 mg/l, 72 Horas
Crustáceos	EC50	Daphnia magna	> 1000 mg/l, 48 Horas
Peces	CL50	Carpita cabezona (Pimephales promelas)	1240 mg/l, 96 Horas
Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)			
Acuático/a			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	3682 mg/l, 24 horas
Peces	CL50	Pimephales promelas	505 mg/l, 96 Horas
<i>Crónicos</i>			
Crustáceos	EC50	Daphnia magna	78 mg/l, 21 Días
Peces	NOEC	Pimephales promelas	57 mg/l, 31 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	
Metil propil cetona (CAS 107-87-9)	0.91
Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)	1.31
Movilidad en el suelo	Este producto es moderadamente soluble en agua y puede dispersarse en el suelo.
Otros efectos adversos	El producto contiene compuestos orgánicos volátiles que pueden contribuir a la creación fotoquímica de ozono. Este producto contiene uno o más sustancias identificadas como contaminantes peligrosos del aire según la Ley Federal de Agua Limpia de EUA (ver la sección 15).

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. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. Las toallitas usadas se deben desechar en un recipiente cerrado. Eliminar las toallitas usadas como residuo seco para vertedero.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Código de residuo peligroso	D001: Material de residuo inflamable con un punto 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 forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).
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	UN1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Líquidos inflamables, no especificado de otro modo. (Metil propil cetona, Metilisobutilcetona RQ = 50000 LBS), Limited Quantity
Clase(s) relativas al transporte	
Clase	3
Riesgo subsidiario	-
Etiqueta(s)	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, T7, TP1, TP8, TP28
Excepciones de embalaje	150
Embalaje no a granel	202
Embalaje a granel	242
IATA	
UN number	-
UN proper shipping name	IATA: Not permitted for transport.
Transport hazard class(es)	
Class	-
Subsidiary hazard	-
Packing group	-
Environmental hazards	No.
Special precautions for user	IATA classification is not relevant as the material is not transported by air.
IMDG	
UN number	UN1993

UN proper shipping name FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Methyl propyl ketone, Isobutyl methyl ketone), Limited Quantity
Transport hazard class(es)
Class 3
Subsidiary hazard -
Packing group II
Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS F-E, S-E
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Transportar a granel de acuerdo con la reglamentación de IMO 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.

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

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)

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 Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

Categorías de peligro clasificadas Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
 Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)
 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
Metilisobutilcetona	108-10-1	≤ 10

Otras disposiciones federales

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

Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)

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)

Administración de Control de Drogas de EEUU (DEA). Lista 2, Químicos esenciales (21 CFR 1310.02(b) y 1310.04(f)(2) y Número de Código Químico

Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1) 6715

Administración para el Control de Drogas (DEA). Lista 1 y 2, Mezclas exentas (21 CFR 1310.12(c))

Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1) 35 %WV

DEA – Código de la mezcla exenta

Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1) 6715

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

Metil propil cetona (CAS 107-87-9)

Prioridad baja

Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)

Prioridad baja

Regulaciones de un estado de EUA

Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Metil propil cetona (CAS 107-87-9)

Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)

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

Metil propil cetona (CAS 107-87-9)

Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)

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

Metil propil cetona (CAS 107-87-9)

Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Metil propil cetona (CAS 107-87-9)

Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)

Proposición 65 de California



ADVERTEN Este producto puede exponerle a Metilisobutilcetona, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénica

Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)

Listado: 4 de noviembre de 2011

Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/Toxina para el desarrollo reproductivo en la mujer

Metilisobutilcetona (CAS 108-10-1)

Listado: 28 de marzo de 2014

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario de Productos Químicos Industriales de Australia (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 29-Mayo-2026

La fecha de revisión -

Indicación de la versión

01

**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.