

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador del producto: CA-MIST-01 Premium Pallet Adhesive

Otros medios de identificación

Número HDS: RE1000038068

Restricciones recomendadas

Uso recomendado: Adhesivo

Restricciones de uso: No se conocen.

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor

Fabricante

Nombre de la empresa: CHEMICAL CONSULTANTS INC

Dirección:

1850 WILD TURKEY CIRCLE

CORONA, CA 92880

Teléfono:

951-735-5511

Fax:

Teléfono para casos de emergencia: 1-866-836-8855

2. Identificación de peligros

Clasificación del Riesgo

Peligros físicos

Aerosol inflamable Categoría 1

Peligros para la salud

Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A

Sensibilizante cutáneo Categoría 1

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única Categoría 3¹

Peligro por aspiración Categoría 1

Órganos blanco

1. Efecto narcótico.

Peligros para el medio ambiente

Peligros agudos para el medio ambiente acuático	Categoría 2
Peligros crónicos para el medio ambiente acuático	Categoría 2

Elementos de la Etiqueta**Símbolo de Peligro:**

Palabra de advertencia: Peligro

Indicación de peligro: Aerosol extremadamente inflamable.
 Provoca irritación cutánea.
 Provoca irritación ocular grave.
 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención: Mantener lejos de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No dispersar en el medio ambiente.

Respuesta: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima 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. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Tratamiento específico (véase en esta etiqueta). Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Recoger los vertidos.

Almacenamiento: Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

Eliminación: Eliminar el contenido/recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación conforme a las leyes/reglamentaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés): Ninguno/a.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad química	Número CAS	Concentración en porcentaje (%)*
2-Propanone	67-64-1	20 - <50%
Propane	74-98-6	10 - <20%
Butane	106-97-8	10 - <20%
Heptane, branched, cyclic and linear	426260-76-6	10 - <20%
Heptane	142-82-5	10 - <20%
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	10 - <25%
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	64742-89-8	10 - <25%
Acetic acid, methyl ester	79-20-9	5 - <10%
Maleic Anhydride Modified Liquid Polyisoprene	841251-34-1	1 - <5%
Limestone	1317-65-3	0.1 - <1%
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.	67701-06-8	0.1 - <1%
Methanol	67-56-1	0.1 - <1%

* Todas las concentraciones están indicadas en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases se indican en por ciento en volumen.

4. Primeros auxilios

Ingestión: Llamar inmediatamente al médico o Centro de Toxicología. Enjuagarse la boca. No administrar nunca líquidos a una persona inconsciente. En caso de vómito, mantener la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

Inhalación: Trasladar al aire libre.

Contacto con la cutánea: Consultar a un médico. Eliminar o limpiar a fondo los zapatos contaminados. Quitar inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, acúdase a un médico.

Contacto con los oculares: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Consultar a un médico.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas: No hay datos disponibles.

Peligros: No hay datos disponibles.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratamiento: No hay datos disponibles.

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio: Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. Combatir el incendio desde un lugar protegido. Trasladar los recipientes del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo.

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados: Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo a los demás materiales del entorno.

Medios no adecuados de extinción: No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede extender el fuego.

Peligros específicos del producto químico: Los vapores pueden desplazarse una distancia considerable hasta una fuente de ignición y dar lugar a un retroceso de la llama.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar, incluyendo chaqueta ignífuga, casco con pantalla, guantes, botas de goma y, en caso de espacios cerrados, equipo autónomo de respiración.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: Ventilar los espacios cerrados antes de entrar en ellos. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en la zona cercana). Mantenerse en la posición en contra el viento. Consultar la sección 8 de la HDS sobre los equipos de protección personal. No tocar los recipientes dañados o el material vertido a menos que se lleve ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado.

Métodos y materiales para la contención y limpieza:	Absorber el vertido con vermiculita u otro material inerte y depositar luego en un recipiente para residuos químicos.
Procedimientos de notificación:	Evitar que penetre en las vías acuáticas, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas. Detener el flujo de material si esto no entraña riesgos. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en la zona cercana). Detener la fuga si esto puede hacerse sin riesgos.
Precauciones relativas al medio ambiente:	No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgos. No dispersar en el medio ambiente.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:	Evitar el contacto con los ojos. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Mantener lejos de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evítese el contacto con la piel. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:	Guardar bajo llave. Recipiente a presión. Proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Aerosol Nivel 3

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

Identidad química	Tipo	Valores Límites de Exposición	Fuente
2-Propanone	STEL	1,000 ppm 2,400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	PEL	1,000 ppm 2,400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	250 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015)
	TWA	750 ppm 1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Propane	STEL	500 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015)
	REL	250 ppm 590 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	REL	1,000 ppm 1,800 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
Butane	PEL	1,000 ppm 1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	REL	800 ppm 1,900 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	STEL	1,000 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2018)

	TWA	800 ppm 1,900 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	PEL	100 ppm 400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (03 2016)
	REL	100 ppm 400 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
	TWA	100 ppm 400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	REL	100 ppm 400 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
	TWA	100 ppm 400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	PEL	100 ppm 400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (03 2016)
Heptane	TWA	400 ppm 1,600 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	REL	85 ppm 350 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	PEL	500 ppm 2,000 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	STEL	500 ppm 2,000 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	400 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (02 2012)
	STEL	500 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (02 2012)
	Ceil_Time	440 ppm 1,800 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
Acetic acid, methyl ester	REL	200 ppm 610 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	STEL	250 ppm 760 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	PEL	200 ppm 610 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	STEL	250 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	TWA	200 ppm 610 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	STEL	250 ppm 760 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	200 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
Limestone - Total	REL	10 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
Limestone - Respirable.	REL	5 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
Limestone - Fracción respirable	PEL	5 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Limestone - Polvo total	PEL	15 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	15 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Limestone - Fracción respirable	TWA	5 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Methanol	STEL	250 ppm 325 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	STEL	250 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	TWA	200 ppm 260 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)

	TWA	200 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	STEL	250 ppm	325 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	REL	200 ppm	260 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	PEL	200 ppm	260 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Benzene, ethyl-	STEL	125 ppm	545 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	REL	100 ppm	435 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	PEL	100 ppm	435 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	STEL	125 ppm	545 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	100 ppm	435 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	20 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (12 2010)
Benzene, methyl-	STEL	150 ppm	560 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	REL	100 ppm	375 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	TWA	100 ppm	375 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	Ceiling	300 ppm		US. OSHA Table Z-2 (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	20 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	TWA	200 ppm		US. OSHA Table Z-2 (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	MAX. CONC	500 ppm		US. OSHA Table Z-2 (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	STEL	150 ppm	560 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
Benzene	REL	0.1 ppm		US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	TWA	1 ppm		US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	Ceiling	25 ppm		US. OSHA Table Z-2 (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	0.5 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	STEL	2.5 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	STEL	5 ppm		US. Sustancias específicamente reguladas por OSHA (29 CFR 1910.1001-1053) (02 2006)
	OSHA_ACT	0.5 ppm		US. Sustancias específicamente reguladas por OSHA (29 CFR 1910.1001-1053) (02 2006)
	TWA	10 ppm		US. OSHA Table Z-2 (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	MAX. CONC	50 ppm		US. OSHA Table Z-2 (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	STEL	5 ppm		US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	1 ppm		US. Sustancias específicamente reguladas por OSHA (29 CFR 1910.1001-1053) (02 2006)
	STEL	1 ppm		US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)

Benzene, (1-methylethyl)-	REL	50 ppm 245 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	TWA	50 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	PEL	50 ppm 245 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	50 ppm 245 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	1 ppm	US. ACGIH Aviso de cambios previstos (NIC) a los valores límite de umbral (03 2018)
Phenol	TWA	5 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	REL	5 ppm 19 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	Ceil_Time	15.6 ppm 60 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	PEL	5 ppm 19 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	5 ppm 19 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Benzene, ethenyl-	TWA	20 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	STEL	40 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	REL	50 ppm 215 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	STEL	100 ppm 425 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	TWA	50 ppm 215 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	STEL	100 ppm 425 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	100 ppm	US. OSHA Table Z-2 (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	Ceiling	200 ppm	US. OSHA Table Z-2 (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	MAX. CONC	600 ppm	US. OSHA Table Z-2 (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	2 ppm	US. ACGIH Aviso de cambios previstos (NIC) a los valores límite de umbral (03 2018)

Valores límites biológicos

Identidad química	Valores Límites de Exposición	Fuente
2-Propanone (Acetona: Momento del muestreo: Al final del turno.)	25 mg/l (Orina)	ACGIH BEL (03 2015)
Methanol (Metanol: Momento del muestreo: Al final del turno.)	15 mg/l (Orina)	ACGIH BEL (03 2013)
Benzene, ethyl- (Suma de los ácidos mandélico y fenilgloxílico: Momento del muestreo: Al final del turno.)	0.15 g/g (Orina creatinina)	ACGIH BEL (02 2014)
Benzene, methyl- (Tolueno: Momento del muestreo: Al final del turno.)	0.03 mg/l (Orina)	ACGIH BEL (03 2013)
Benzene, methyl- (o-Cresol, con hidrólisis: Momento del muestreo: Al final del turno.)	0.3 mg/g (Orina creatinina)	ACGIH BEL (03 2013)
Benzene, methyl- (Tolueno: Momento del muestreo: Antes del última jornada de la semana.)	0.02 mg/l (Sangre)	ACGIH BEL (03 2013)

Benzene (Ácido s-fenilmercaptúrico: Momento del muestreo: Al final del turno.)	25 µg/g (Orina creatinina)	ACGIH BEL (03 2013)
Benzene (Ácido t,t-mucónico: Momento del muestreo: Al final del turno.)	500 µg/g (Orina creatinina)	ACGIH BEL (03 2013)
Phenol (Fenol con hidrólisis: Momento del muestreo: Al final del turno.)	250 mg/g (Orina creatinina)	ACGIH BEL (03 2013)
Benzene, ethenyl- (Ácido mandélico más ácido fenilgloxílico: Momento del muestreo: Al final del turno.)	400 mg/g (Orina creatinina)	ACGIH BEL (03 2013)
Benzene, ethenyl- (Estireno: Momento del muestreo: Al final del turno.)	40 µg/l (Orina)	ACGIH BEL (03 2015)

Controles técnicos apropiados No hay datos disponibles.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Información general:	Debe existir un acceso fácil al abastecimiento de agua y a estaciones lavaojos. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). 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. Si no se han establecido los límites de exposición, manténgase la concentración en el aire a niveles aceptables.
Protección para los ojos/la cara:	Usar gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).
Protección de la piel	
Protección para las manos:	No hay datos disponibles.
Otros:	Úsese ropa protectora adecuada. Usar guantes resistentes a los productos químicos, calzado y traje protector adecuados para el riesgo de exposición. Contactar a un especialista en salud y seguridad profesional o con el fabricante para obtener información específica.
Protección respiratoria:	En caso de ventilación inadecuada, llevar un respirador adecuado. Consultar al supervisor local.
Medidas de higiene:	Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Evitar el contacto con los ojos. No fumar durante su utilización. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Evítase el contacto con la piel. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico:	Líquido
Forma:	Aerosol vaporizado
Color:	No hay datos disponibles.
Olor:	No hay datos disponibles.
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto inicial e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	-104.44 °C
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad	
Límite superior de inflamabilidad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad (%):	No hay datos disponibles.
Límite superior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	2,068.4272 - 3,447.3786 hPa (20 °C)
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles.
Solubilidad (otros):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	No hay datos disponibles.
VOC (Weight %)	Estimado 52.4%

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No hay datos disponibles.
Estabilidad química:	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles.

Condiciones que deben evitarse: Evitar el calor o la contaminación.

Materiales incompatibles: No hay datos disponibles.

Productos de descomposición peligrosos: No hay datos disponibles.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación: No hay datos disponibles.

Contacto con la cutánea: No hay datos disponibles.

Contacto con los ocular: No hay datos disponibles.

Ingestión: No hay datos disponibles.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación: No hay datos disponibles.

Contacto con la cutánea: No hay datos disponibles.

Contacto con los ocular: No hay datos disponibles.

Ingestión: No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)

Oral

Producto: No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone LD 50 (Rata): 5,800 mg/kg

Heptane, branched, cyclic and linear LD 50: > 2,000 mg/kg

Heptane LD 50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Naphtha (petroleum), hydrotreated light LD 50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Solvent naphtha (petroleum), light aliph. LD 50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Acetic acid, methyl ester LD 50 (Rata): 6,482 mg/kg

Maleic Anhydride LD 50: > 2,000 mg/kg
Modified Liquid
Polyisoprene

Limestone LD 50: > 2,000 mg/kg

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd. LD 50 (Rata): > 2,000 mg/kg

Methanol LD 50 (Rata): > 1,187 - 2,769 mg/kg
ATE: 100 mg/kg

Dérmico

Producto: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 713,775.87 mg/kg

Inhalación

Producto: Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 29.9 mg/l
Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) : 300.81 mg/l

Toxicidad a Dosis Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Masculino), Oral, 13 Weeks): 10,000 ppm(m) Oral Resultado experimental, estudio clave.

Propane NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Inhalación, >= 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave.
LOAEL - Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Female, Male), Inhalación, >= 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave.

Butane LOAEL - Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Female, Male), Inhalación, >= 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave.
NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Inhalación, >= 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave.

Heptane NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Masculino), Inhalación): 12,470 mg/m3 Inhalación Resultado experimental, estudio clave.

Naphtha (petroleum), hydrotreated light LOAEL - Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Female, Male), Oral, 13 Weeks): 1,250 mg/kg Oral Lectura a través de la agrupación de sustancias (enfoque por categorías), estudio clave
NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Dérmico, 28 d): > 375 mg/kg Dérmico Resultado experimental, estudio de apoyo.
NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Inhalación): 10,000 mg/m3 Inhalación Resultado experimental, estudio clave.

Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Ratón, rata(Female, Male), Inhalación, 107 - 113 Weeks): 1,402 mg/m3 Inhalación Resultado experimental, estudio clave. NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Dérmico, 5 - 28 d): 3,750 mg/kg Dérmico Resultado experimental, estudio clave. NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Dérmico, 28 d): > 375 mg/kg Dérmico Resultado experimental, estudio de apoyo.
Acetic acid, methyl ester	NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Inhalación, 28 d): 350 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave. LOAEL - Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Female, Male), Inhalación, 28 d): 2,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave.
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.	NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Masculino), Oral, 18 Weeks): 10,000 mg/kg Oral Lectura a través de la agrupación de sustancias (enfoque de categoría), estudio de apoyo
Methanol	LOAEL - Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Masculino), Inhalación, 1 - 6 Weeks): 13.3 mg/l Inhalación Resultado experimental, estudio de apoyo.

Corrosión/irritación cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone	in vivo (conejo): No produce irritacion Resultado experimental, estudio de apoyo.
Heptane	in vivo (conejo): Irritante Lectura a través de la agrupación de sustancias (enfoque por categorías), estudio clave
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	Evaluación No produce irritacion in vivo (conejo): Irritante Resultado experimental, estudio clave.
Acetic acid, methyl ester	in vivo (conejo): No produce irritacion Resultado experimental, estudio clave.
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.	in vivo (conejo): No produce irritacion Lectura a través de la agrupación de sustancias (enfoque por categorías), estudio clave
Methanol	in vivo (conejo): No produce irritacion Resultado experimental, estudio clave.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone	Irritante. conejo, 24 hrs: Grado mínimo de irritación ocular severa
-------------	--

Heptane	conejo, 24 - 72 hrs: No produce irritacion
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	conejo, 24 - 72 hrs: No produce irritacion
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	conejo: No produce irritacion
Acetic acid, methyl ester	conejo: Irritante
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.	conejo, 24 - 72 hrs: No produce irritacion

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone	Sensibilización de la piel:, in vivo (conejillo de indias): No sensibilizante
Heptane	Sensibilización de la piel:, in vivo (conejillo de indias): No sensibilizante
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Sensibilización de la piel:, in vivo (conejillo de indias): No sensibilizante
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	Sensibilización de la piel:, in vivo (conejillo de indias): No sensibilizante
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.	Sensibilización de la piel:, in vivo (conejillo de indias): No sensibilizante
Methanol	Sensibilización de la piel:, in vivo (conejillo de indias): No sensibilizante

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:

No se han identificado componentes carcinogénicos

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:

No se han identificado componentes carcinogénicos

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050):

No se han identificado componentes carcinogénicos

Mutagenicidad en células germinales**In vitro**

Producto: No hay datos disponibles.

In vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única

Producto:	No hay datos disponibles.
Sustancia(s) específica(s):	
2-Propanone	Inhalación - vapores: Efecto narcótico. - Categoría 3 con efectos narcóticos.
Heptane	Efecto narcótico. - Categoría 3 con efectos narcóticos.
Methanol	Provoca daños en los órganos.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Órganos blanco

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única: Efecto narcótico.

Peligro por aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Heptane, branched, cyclic and linear	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Heptane	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Otros Efectos: No hay datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica**Ecotoxicidad:****Peligros agudos para el medio ambiente acuático:****Pez**

Producto:	No hay datos disponibles.
Sustancia(s) específica(s):	
2-Propanone	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 5,540 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Propane	LC 50 (Varios, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Estudio clave
Butane	LC 50 (Varios, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Estudio clave
Heptane	LC 50 (Tilapia mossambica, 96 h): 375 mg/l Mortalidad
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	LC 50 (96 h): 8.41 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	LL 50 (Pimephales promelas, 96 h): 8.2 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Acetic acid, methyl ester	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 295 - 348 mg/l Mortalidad LC 50 (Danio rerio, 48 h): 250 - 350 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.	LC 50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 1,354.4 mg/l Resultado experimental, no especificado LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 1,000 mg/l Lectura a través de la agrupación de sustancias (enfoque por categorías), estudio del peso de la evidencia
Methanol	EC 50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 12,700 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone	LC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 8,800 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Butane	LC 50 (Daphnia sp., 48 h): 69.43 mg/l QSAR QSAR, Estudio clave
Heptane	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1.5 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 4.5 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 4.5 mg/l Resultado experimental, estudio clave. NOAEL (Daphnia magna, 48 h): 0.5 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Acetic acid, methyl ester	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1,026.7 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.	LC 50 (Acartia tonsa, 48 h): 357.5 mg/l Resultado experimental, estudio de peso de la evidencia.
Methanol	EC 50 (Daphnia magna, 96 h): 18,260 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:**Pez**

Producto: NOEC : Estimado < 1 mg/l

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone	LOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Resultado experimental, estudio clave. NOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Heptane, branched, cyclic and linear	NOEC : < 1 mg/l Estimacion
Heptane	NOAEL (Daphnia magna): 0.17 mg/l Lectura a través de la agrupación de sustancias (enfoque por categorías), estudio clave EC 50 (Daphnia magna): 0.23 mg/l Lectura a través de la agrupación de sustancias (enfoque por categorías), estudio clave
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	EC 50 (Daphnia magna): 10 mg/l Resultado experimental, estudio clave. NOAEL (Daphnia magna): 2.6 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	EC 50 (Daphnia magna): > 40 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.	NOAEL (Daphnia magna): > 0.22 mg/l Lectura a través de la agrupación de sustancias (enfoque por categorías), estudio del peso de la evidencia
Methanol	NOAEL (Daphnia magna): 122 mg/l Resultado experimental, estudio de apoyo.

Toxicidad para las plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad**Biodegradación**

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone	90.9 % (28 d) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.
Propane	100 % (385.5 h) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave. 50 % (3.19 d) Detectado en agua. QSAR, estudio de peso de la evidencia
Butane	100 % (385.5 h) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.
Heptane	70 % Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	90.35 % (28 d) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio de apoyo.

Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	90.35 % (28 d) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio de apoyo. 77.05 % Detectado en agua. Resultado experimental, estudio de apoyo.
Acetic acid, methyl ester	70 % Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.	81 % (28 d) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio de peso de la evidencia. 92 % (28 h) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio de peso de la evidencia.
Methanol	97 % Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.

Relación Entre DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación**Factor de Bioconcentración (FBC)**

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone	Eglefino, adulto, Factor de Bioconcentración (FBC): 0.69 Sedimento acuatico Resultado experimental, no especificado
Heptane	Factor de Bioconcentración (FBC): 552 Sedimento acuatico Estimado por cálculo, estudio clave.
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Factor de Bioconcentración (FBC): 10 - 2,500 Sedimento acuatico Estimado por cálculo, estudio clave.
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	Factor de Bioconcentración (FBC): 10 - 2,500 Sedimento acuatico Estimado por cálculo, estudio clave.
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.	Danio rerio, Factor de Bioconcentración (FBC): 238 - 288 Sedimento acuatico Lectura de la sustancia de apoyo (análogo estructural o sustituto), estudio clave
Methanol	Leuciscus idus, Factor de Bioconcentración (FBC): < 10 Sedimento acuatico Resultado experimental, estudio de apoyo.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)

Producto: No hay datos disponibles.

Sustancia(s) específica(s):

Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Log Kow: > 2.4 - < 5.7 23 °C si Resultado experimental, estudio clave. Log Kow: 2.2 - 5.2 23 °C si Resultado experimental, estudio clave. Log Kow: 2.2 - 6.1 23 °C si Resultado experimental, estudio clave.
---	--

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o prevista en los compartimentos ambientales

2-Propanone	No hay datos disponibles.
Propane	No hay datos disponibles.
Butane	No hay datos disponibles.
Heptane, branched, cyclic and linear	No hay datos disponibles.
Heptane	No hay datos disponibles.
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	No hay datos disponibles.
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	No hay datos disponibles.
Acetic acid, methyl ester	No hay datos disponibles.
Maleic Anhydride Modified Liquid	No hay datos disponibles.
Polyisoprene	
Limestone	No hay datos disponibles.
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.	No hay datos disponibles.
Methanol	No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación: Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetas a leyes nacionales, estatales o locales.

Envases contaminados: No hay datos disponibles.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Aerosols, flammable
Clase(s) relativas al transporte	
Clase:	2.1
Etiqueta(s):	—
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	II
Contaminante marino:	No
Peligros para el medio ambiente:	No
Contaminante marino	No
Precauciones especiales para el usuario:	No regulado.

IMDG

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Aerosols, flammable
Clase(s) relativas al transporte	
Clase:	2
Etiqueta(s):	–
EmS No.:	F-D, S-U
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	–
Peligros para el medio ambiente:	Sí
Contaminante marino	No
Precauciones especiales para el usuario:	No regulado.

IATA

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte:	Aerosols, flammable
Clase(s) relativas al transporte:	
Clase:	2.1
Etiqueta(s):	–
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	–
Peligros para el medio ambiente:	Sí
Contaminante marino	No
Precauciones especiales para el usuario:	No regulado.
Nave aérea de carga solamente:	Permitido.

15. Información sobre la reglamentación
--

Reglamentos Federales de EE.UU.

Restricciones de uso: No se conocen.

TSCA Sección 12(b) Notificación de exportación (40 CFR 707, subparte D)

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

<u>Identidad química</u>	<u>Peligro(s) según OSHA</u>
Benzene	Inflamabilidad Cáncer Aspiración ojos Sangre Piel irritación del tracto respiratorio Sistema nervioso central

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad reportable</u>
2-Propanone	lbs. 5000
Propane	lbs. 100
Butane	lbs. 100
Heptane	lbs. 100
Methane, 1,1'-oxybis-	lbs. 100
Acetic acid, methyl ester	lbs. 100
Methanol	lbs. 5000
Benzene, ethyl-	lbs. 1000
Benzene, methyl-	lbs. 1000
Benzene	lbs. 10
Benzene, (1-methylethyl)-	lbs. 5000
Phenol	lbs. 1000
Benzene, ethenyl-	lbs. 1000

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

Categorías de peligro

- Peligro de Incendio
- Peligro inmediato (agudo) para la salud
- Aerosol inflamable
- Corrosión/irritación cutáneas
- Lesiones oculares graves/irritación ocular
- Sensibilizante cutáneo
- Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única
- Peligro por aspiración

SARA 302 Sustancia Extremadamente Peligrosa

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad reportable</u>	<u>Cantidad umbral de planificación</u>
2-Propanone		
Acetic acid, methyl ester		
Phenol	lbs. 1000	- - -

SARA Sección 304 Notificación de Emergencia Sobre la Liberación de Sustancias

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad reportable</u>
2-Propanone	lbs. 5000
Propane	lbs. 100
Butane	lbs. 100
Heptane	lbs. 100
Methane, 1,1'-oxybis-	lbs. 100
Acetic acid, methyl ester	lbs. 100
Methanol	lbs. 5000
Benzene, ethyl-	lbs. 1000
Benzene, methyl-	lbs. 1000
Benzene	lbs. 10
Benzene, (1-methylethyl)-	lbs. 5000
Phenol	lbs. 1000
Benzene, ethenyl-	lbs. 1000

SARA 311/312 Sustancias Químicas Peligrosas

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad umbral de planificación</u>
Phenol	lbs
2-Propanone	10000 lbs
Propane	10000 lbs
Butane	10000 lbs
Heptane, branched, cyclic and linear	10000 lbs
Heptane	10000 lbs
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	10000 lbs
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	10000 lbs
Acetic acid, methyl ester	10000 lbs
Maleic Anhydride Modified Liquid Polyisoprene	10000 lbs
Limestone	10000 lbs
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.	10000 lbs
Methanol	10000 lbs
Benzene, ethyl-	10000 lbs
Benzene, methyl-	10000 lbs
Benzene	10000 lbs
Benzene, (1-methylethyl)-	10000 lbs
Benzene, ethenyl-	10000 lbs

SARA 313 (Reporte TRI, Acerca del Inventario de Liberación de Sustancias Tóxicas)

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

Ley de Aire Limpio, Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130):**Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)****Regulaciones de un Estado de EUA****Proposición 65 del Estado de California, EUA**

Este producto contiene sustancias químicas conocidas en el Estado de California como causantes de cáncer y/o de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Methanol	Toxina del desarrollo. 03 2012
Benzene, ethyl-	Cancerígeno. 05 2011
Benzene, methyl-	Toxina del desarrollo. 03 2008
Benzene	Toxina del desarrollo. 03 2008

Benzene	Cancerígeno. 05 2011
Benzene	Toxina reproductiva masculina. 03 2008
Benzene, (1-methylethyl)-	Cancerígeno. 05 2011
Benzene, ethenyl-	Cancerígeno. 04 2016

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

Identidad química

2-Propanone
Propane
Butane
Naphtha (petroleum), hydrotreated light
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.
Heptane
Methane, 1,1'-oxybis-
Acetic acid, methyl ester

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Identidad química

Benzene
Phenol
Benzene, ethenyl-

Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas

Identidad química

2-Propanone
Propane
Butane
Naphtha (petroleum), hydrotreated light
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.
Heptane
Methane, 1,1'-oxybis-
Acetic acid, methyl ester

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No hay ingredientes regulados por la ley de derecho a la información de Rhode Island.

Reglamentación internacional

Protocolo de Montreal

2-Propanone
Acetic acid, methyl ester

Convenio de Estocolmo

2-Propanone
Acetic acid, methyl ester

Convenio de Rotterdam

2-Propanone

--

Acetic acid, methyl ester

--

Protocolo de Kyoto**Situación en el inventario:**

AICS:	No está en conformidad con el inventario.
EU INV:	No está en conformidad con el inventario.
ENCS (JP):	No está en conformidad con el inventario.
IECSC:	No está en conformidad con el inventario.
KECI (KR):	No está en conformidad con el inventario.
NDSL:	No está en conformidad con el inventario.
PICCS (PH):	No está en conformidad con el inventario.
NZIOC:	No está en conformidad con el inventario.
ISHL (JP):	No está en conformidad con el inventario.
PHARM (JP):	No está en conformidad con el inventario.
INSQ:	No está en conformidad con el inventario.
ONT INV:	No está en conformidad con el inventario.
TCSI:	No está en conformidad con el inventario.
DSL:	De conformidad con el inventario
TSCA:	De conformidad con el inventario

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

La fecha de emisión: 10/03/2019

Información sobre la revisión: No hay datos disponibles.

Versión #: 1.0

Información adicional: No hay datos disponibles.

Cláusula de exención de responsabilidad: Esta información se ofrece sin garantías. Se considera que la información es correcta. Esta información debe utilizarse para realizar una determinación independiente de los métodos destinados a la protección de los trabajadores y del medio ambiente.