



SAFETY DATA SHEET

SECTION 1 — MANUFACTURER'S NAME & ADDRESS

Product identifier: AlbaChem® Premium Web Adhesive

Product Number: 1783

Date Revised: 3/20/19

Manufacturer's name and address: Refer to supplier

Supplier name and address:

ALBATROSS USA INC./EXPERT WORLDWIDE

36-41 36th Street
Long Island City, New York
United States
11106
718-392-6272

5439 San Fernando Road West
Los Angeles, California
United States
90039
818-543-5850

Emergency Telephone #: Chemtrec (Day or Night) 800-424-9300
(For Chemical Emergency: Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident)

This MSDS complies with OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200

IMPORTANT: Read this MSDS before handling and disposing of this product. Pass this information on to employees, customer, and users of this product.

SECTION 2 — HAZARDOUS IDENTIFICATION

Peligros físicos Aerosoles inflamables Categoría 1

Peligros para la salud Corrosión/irritación cutánea Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A
Toxicidad para la reproducción (fertilidad) Categoría 2
Toxicidad sistémica específica de órganos Categoría 3 efectos narcóticos diana (exposición única)
Toxicidad sistémica específica de órganos Categoría 2 diana (exposiciones repetidas)
Peligro por aspiración Categoría 1

Peligros definidos por la OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia Peligro

Declaración de peligro Aerosol extremadamente inflamable. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. Se sospecha que perjudica la fertilidad. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

Prevención Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. No respirar el gas. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta En caso de ingestión: Llámese inmediatamente a un centro toxicológico o a un médico. NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel: Lávese con abundante agua. En caso de inhalación: Transpórtese a la persona al exterior y manténgase en una postura que le permita respirar cómodamente. En caso de contacto con los ojos: Aclárese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense las lentes de contacto, si se llevan y resulta fácil hacerlo. Sígase aclarando. En caso de exposición o preocupación: Solicítese asistencia médica. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

Eliminación Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Peligroso para el medio ambiente acuático,
peligro agudo

Categoría 3

Peligro para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente acuático,
peligro a largo plazo

Categoría 3

Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]

Ninguno conocido.

Información complementaria

Ninguno.

SECTION 3 — COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Acetona		67-64-1	20 - 40
Propano		74-98-6	20 - 40
Dimetiléter		115-10-6	10 - 20
2,2-dimetilbutano		75-83-2	2.5 - 10
2,3-dimetilbutano		79-29-8	2.5 - 10
2-metilpentano		107-83-5	2.5 - 10
3-metilpentano		96-14-0	2.5 - 10
n-Hexano		110-54-3	1 - 2.5
Aceite mineral blanco		8042-47-5	1 - 2.5
Otros componentes por debajo de los límites a informar			20 - 40

*Significa que una identidad química y/o porcentaje de composición específicos han sido reservados como secreto comercial.

SECTION 4 — FIRE & EXPLOSION HAZARD DATA

Inhalación Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Contacto con los ojos Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítense las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

SECTION 5 — FIRE FIGHTING MEASURES

Medios de extinción apropiados Espuma resistente al alcohol. Polvo seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados No utilicen chorro de agua, pues extendería el fuego.

Peligros específicos que presenta el producto químico Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés).

Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Los contenedores deberían refrigerarse con agua para evitar que suba la presión del vapor. Al combatir incendios masivos en el área de carga, utilizar manguera no-tripulada o monitor de boquillas, si es posible. Si no, retirarse y dejar que prosiga el incendio hasta que se apague.

Métodos específicos Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

Riesgos generales de incendio Aerosol extremadamente inflamable.

SECTION 6 — ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar el gas. 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 de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM.

Métodos y material de contención y de limpieza Consultar con las fichas de datos de seguridad adjuntas y/o instrucciones para su uso. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Lleve el tanque a un área segura y abierta si la fuga es irreparable. Confine el área hasta que se disperse el gas. 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. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar su liberación al medio ambiente. Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

SECTION 7 — HANDLING AND STORAGE

Precauciones para una manipulación segura Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. No utilizar si falta el botón pulverizador o está defectuoso. No pulverizar sobre llamas o cualquier otro material incandescente. No fume mientras utilice el producto o hasta que la superficie pulverizada se haya secado bien. No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. No reutilizar los recipientes vacíos. No respirar el gas. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

Aerosol de Nivel 2.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posible sin compatibilidades Guardar bajo llave. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No punzar, incinerar ni aplastar. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Este material puede acumular cargas estáticas que pueden causar chispas y volverse una fuente de ignición. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la FDS).

SECTION 8 — EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

Límites de exposición profesional

US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	2400 mg/m ³
n-Hexano (CAS 110-54-3)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	1000 ppm 1800 mg/m ³
Propano (CAS 74-98-6)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	500 ppm 1800 mg/m ³
		1000 ppm

EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite

Componentes	Tipo	Valor
2,2-dimetilbutano (CAS 75-83-2)	STEL	1000 ppm
	TWA	500 ppm
2,3-dimetilbutano (CAS 79-29-8)	STEL	1000 ppm
	TWA	500 ppm
2-metilpentano (CAS 107-83-5)	STEL	1000 ppm
	TWA	500 ppm
3-metilpentano (CAS 96-14-0)	STEL	1000 ppm
	TWA	500 ppm
Acetona (CAS 67-64-1)	STEL	500 ppm
	TWA	250 ppm
n-Hexano (CAS 110-54-3)	TWA	50 ppm

US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	TWA	590 mg/m ³ 250 ppm
n-Hexano (CAS 110-54-3)	TWA	180 mg/m ³ 50 ppm
Propano (CAS 74-98-6)	TWA	1800 mg/m ³ 1000 ppm

US. Workplace Environmental Exposure Level (WEEL) Guides

Componentes	Tipo	Valor
Dimetiléter (CAS 115-10-6)	TWA	1880 mg/m ³ 1000 ppm

Valores límite biológicos**Índices de exposición biológica de la ACGIH**

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
Acetona (CAS 67-64-1)	25 mg/l	Acetona	orina	*
n-Hexano (CAS 110-54-3)	0.4 mg/l	2,5-Hexanodio na, sin hidrólisis	orina	*

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

Pautas de exposición**US - California OELs: Denominación de la piel**

n-Hexano (CAS 110-54-3) Absorción potencial a través de la piel.

Valores umbrales límite de la ACGIH de EE.UU.: Denominación Piel

n-Hexano (CAS 110-54-3) Absorción potencial a través de la piel.

Controles técnicos apropiados 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. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

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

Proteccion de piel

Protección de las manos Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados.

Otros Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable.

Protección respiratoria Si se exceden los niveles permisibles, use un filtro mecánico / cartucho para vapores orgánicos de NIOSH o un respirador con suministro de aire.

Peligros térmicos Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Consideraciones generales de higiene Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

SECTION 9 — PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**Aspecto**

Estado físico	Gas.
Forma	Aerosol.
Color	No disponible.
Olor	No disponible.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	33.12 °C (91.61 °F) estimado
Punto de inflamación	-104.4 °C (-156.0 °F) propulsor estimado
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite de inflamabilidad - inferior (%)	2.4 % estimado
Límite de inflamabilidad - superior (%)	11.5 % estimado
Límite de explosividad Inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad Superior (%)	No disponible.

Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de Descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Información adicional	
Propiedades explosivas	No es explosivo.
Propiedades comburentes	No es oxidante.

SECTION 10 — STABILITY AND REACTIVITY

Reactividad El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas No aparece polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse Evitar temperaturas por encima del punto de flash. Contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECTION 11 — TOXICOLOGICAL INFORMATION

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación.

Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

Ingestión Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía químicamente inducida.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Efectos narcóticos.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Aceite mineral blanco (CAS 8042-47-5)		
Agudo		
Dérmico		
LD50	Conejo	> 2000 mg/kg, 24 Horas
Inhalación		
LC50	Rata	2.18 mg/l, 4 Horas
Oral		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg
Acetona (CAS 67-64-1)		
Agudo		
Dérmico		

LD50	Conejillo de indias	> 7426 mg/kg, 24 Horas
	Conejo	> 9.4 ml/kg, 24 Horas
		> 7426 mg/kg, 24 Horas
		> 9.4 ml/kg, 24 Horas
Inhalación		
LC50	Rata	55700 ppm, 3 Horas
		132 mg/l, 3 Horas
		50.1 mg/l
Oral		
LD50	Rata	5800 mg/kg
		2.2 ml/kg
Dimetiléter (CAS 115-10-6)		
Agudo		
Inhalación		
NOEL	Rata	2 ppm, 6 Horas
n-Hexano (CAS 110-54-3)		
Agudo		
Dérmico		
LD50	Conejo	> 2000 mg/kg, 4 Horas
		> 5 ml/kg, 4 Horas
Inhalación		
LC50	Rata	> 5000 ppm, 24 Horas
		> 31.86 mg/l
		73860 ppm, 4 Horas
Oral		
LD50	Rata	24 ml/kg
		24 g/kg
	Rata Wistar	49 g/kg
Propano (CAS 74-98-6)		
Agudo		
Inhalación		
LC50	Rata	1355 mg/l
		658 mg/l/4h
	Ratón	1237 mg/l, 120 Minutos
		52 %, 120 Minutos

* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

Corrosión/irritación cutánea Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No es un 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 Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

No listado.

Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No reglamentado.

US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens

No listado.

Toxicidad para la reproducción Se sospecha que perjudica la fertilidad.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única Puede provocar somnolencia y vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Efectos crónicos Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

SECTION 12 — ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicidad nocivos duraderos.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Acetona (CAS 67-64-1)		
Acuático (a)		
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (<i>Daphnia magna</i>)
Pez	LC50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
Dimetiléter (CAS 115-10-6)		
Acuático (a)		
Crustáceos	EC50	pulga de agua (<i>daphnia pulex</i>)
Pez	LC50	Lubina estriada (<i>Morone saxatilis</i>)
n-Hexano (CAS 110-54-3)		
Acuático (a)		
Pez	LC50	Piscardo de cabeza gorda (<i>Pimephales promelas</i>)

* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow

2,2-dimetilbutano	3.82
2,3-dimetilbutano	3.42
2-metilpentano	3.74
3-metilpentano	3.6
Acetona	-0.24
Dimetiléter	0.1
n-Hexano	3.9
Propano	2.36

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

SECTION 13 — DISPOSAL CONSIDERATIONS

Instrucciones para la eliminación Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Contenido bajo presión. No punzar, incinerar ni aplastar. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Normativas de eliminación locales Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

Código de residuo peligroso El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

Desechos de residuos /producto no utilizado Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de 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. No reutilizar los recipientes vacíos.

SECTION 14 — TRANSPORT INFORMATION

DOT

Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Aerosoles , inflamable , (each not exceeding 1 L capacity)
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	2.1
Riesgo subsidiario	-
Label(s)	2.1
Grupo de embalaje	No es aplicable.
Precauciones particulares para los usuarios	No disponible.
Disposiciones especiales	N82
Excepciones de envasado	306
Envasado no a granel	Ninguno
Envasado a granel	Ninguno

IATA

Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Aerosoles , inflamable
Clase(s) de peligro para el transporte	
Class	2.1
Riesgo subsidiario	-
Label(s)	2.1
Grupo de embalaje	No es aplicable.
Environmental hazards	No.
ERG Code	10L
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.
Packaging Exceptions	LTD QTY

IMDG

UN number	UN1950
UN proper shipping name	AEROSOLS
Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
Label(s)	None
Packing group	Not applicable.
Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-D, S-U
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Packaging Exceptions	LTD QTY
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.

DOT



IATA; IMDG



SECTION 15 — REGULATORY INFORMATION

reglamentación Federal de EE.UU. El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)

No reglamentado.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):

Acetona (CAS 67-64-1) Listado.

n-Hexano (CAS 110-54-3) Listado.

SARA 304 Emergency release notification

No reglamentado.

Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No reglamentado.

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA) Categorías de riesgo

Peligro Inmediato: - Si

Peligro Retrasado: - Si

Riesgo de ignición - Si

Peligro de Presión: - Si

Riesgo de reactividad - no

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Producto químico peligroso no

SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)

Denominación química	Número CAS %	en peso.
n-Hexano	110-54-3	1 - 2.5

Otras normativas federales

Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]

n-Hexano (CAS 110-54-3)

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)

Dimetiléter (CAS 115-10-6)

Propano (CAS 74-98-6)

Ley Safe Drinking Water Act (SDWA) No reglamentado.

Drug Enforcement Administration (DEA). List 2, Essential Chemicals (21 CFR 1310.02(b) and 1310.04(f)(2) and Chemical Code Number

Acetona (CAS 67-64-1)	6532
-----------------------	------

Administración de cumplimiento de leyes sobre las drogas (DEA) estadounidense. Listas 1 y 2, Mezclas químicas exentas (21 CFR 1310.12(c))

Acetona (CAS 67-64-1) 35 %WV

DEA Exempt Chemical Mixtures Code Number

Acetona (CAS 67-64-1) 6532

Normativas estatales de EE.UU.**US. California Controlled Substances. CA Department of Justice (California Health and Safety Code Section 11100)**

No listado.

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Acetona (CAS 67-64-1)

n-Hexano (CAS 110-54-3)

EE.UU., Massachusetts, Derecho a la información - Lista de sustancias

2,2-dimetilbutano (CAS 75-83-2)

2,3-dimetilbutano (CAS 79-29-8)

2-metilpentano (CAS 107-83-5)

3-metilpentano (CAS 96-14-0)

Acetona (CAS 67-64-1)

Dimetiléter (CAS 115-10-6)

n-Hexano (CAS 110-54-3)

Propano (CAS 74-98-6)

EE.UU., Nueva Jersey, Ley de derecho a la información por parte de los trabajadores y la comunidad

2,2-dimetilbutano (CAS 75-83-2)

2,3-dimetilbutano (CAS 79-29-8)

2-metilpentano (CAS 107-83-5)

Acetona (CAS 67-64-1)

Dimetiléter (CAS 115-10-6)

n-Hexano (CAS 110-54-3)

Propano (CAS 74-98-6)

EE.UU., Pennsylvania, Ley de derecho a la información por parte de los trabajadores y la comunidad

2,2-dimetilbutano (CAS 75-83-2)

2,3-dimetilbutano (CAS 79-29-8)

2-metilpentano (CAS 107-83-5)

3-metilpentano (CAS 96-14-0)

Acetona (CAS 67-64-1)

Dimetiléter (CAS 115-10-6)

n-Hexano (CAS 110-54-3)

Propano (CAS 74-98-6)

EE.UU., Rhode Island, Derecho a la información

Acetona (CAS 67-64-1)

Dimetiléter (CAS 115-10-6)

n-Hexano (CAS 110-54-3)

Propano (CAS 74-98-6)

EE.UU., California, Proposición 65

Ley Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposición 65) de California de 1986: No se conoce que este material contenga ningún compuesto químico actualmente recogido en la lista de carcinógenos o toxinas reproductivas.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	no
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	no
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	no

Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	no
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	no
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	no
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	no
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

SECTION 16 — OTHER INFORMATION

Fecha de publicación 3/18/19

Nº de versión 01

Cláusula de exención de responsabilidad La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Información de revisión Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos