



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador de producto SGA Oatey Clear Cleaner

Otros medios de identificación

Número HDS 1400

Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso recomendado Cleaning PVC, CPVC, or ABS Pipe and fittings

Restricciones recomendadas Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Datos sobre el proveedor

Nombre de la empresa Oatey Co.

Dirección 4700 West 160th Street
Cleveland, OH 44135

Teléfono 216-267-7100 Outside US 703-527-3887

Correo electrónico info@oatey.com

Persona de contacto Coordinador de FDS

Número de teléfono para emergencias Primeros auxilios Chemtrec 800-424-9300
877-740-5015

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos	Líquidos inflamables	Categoría 2
Peligros para la salud	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 3
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Categoría 3, efectos narcóticos
	Peligro por aspiración	Categoría 1
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	

Elementos de las etiquetas del SAC, incluidos los consejos de prudencia



Palabra de advertencia Peligro

Indicación de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H316	Provoca una leve irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

Prevención

P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241	Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P261	Evitar respirar nieblas o vapores.
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P271	Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Respuesta

P301 + P310	En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.
P331	NO provocar el vómito.
P303 + P361 + P353	En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P304 + P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312	Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338	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.
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.

Almacenamiento

P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
P235	Mantener fresco.
P405	Guardar bajo llave.

Eliminación

P501	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
------	---

Otros peligros que no conducen a una clasificación El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, que lleva a incomodidad y dermatitis.

Información suplementaria Ninguno.

SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes**Mezclas**

Identidad química	Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Acetona		67-64-1	70-100
ciclohexanona		108-94-1	1-5

Comentarios sobre la composición Todas las concentraciones se expresan en porcentajes en peso a menos que el componente sea un gas. Las concentraciones de los gases se expresan en por ciento en volumen.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios necesarios**

Inhalación	Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
Contacto con la cutánea	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lave con agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Ingestión	Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. No inducir el vómito. Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Grave irritación de los ojos. Puede irritar las vías respiratorias. Ligera irritación de la piel.

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. En caso de dificultad respiratoria, administre oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información General	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados	Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO ₂). Neblina de agua.
Medios no adecuados de extinción	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
Peligros específicos del producto químico	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.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	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. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
Riesgos generales de incendio	Líquido y vapores muy inflamables.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios 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). Mantenga alejado de áreas bajas. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar nieblas o vapores. 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.
Para el personal de los servicios de emergencia	Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la Sección 8 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos Use agua pulverizada para reducir vapores o desviar el desplazamiento de la nube de vapor. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Este producto es miscible en agua. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

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

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

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

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. No maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas a prueba de chispa y equipo a prueba de explosión. Evitar el contacto con los ojos. Evitar respirar nieblas o vapores. Evitar la exposición prolongada. No degustar o ingerir el producto. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

México. Valores límite de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	STEL	750 ppm
	TWA	500 ppm
ciclohexanona (CAS 108-94-1)	STEL	50 ppm
	TWA	20 ppm

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	STEL	500 ppm
	TWA	250 ppm
ciclohexanona (CAS 108-94-1)	STEL	50 ppm
	TWA	20 ppm

Valores límites biológicos

Índices de exposición biológica. México

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
Acetona (CAS 67-64-1)	50 mg/l	Acetona	orina	*
ciclohexanona (CAS 108-94-1)	80 mg/l	1,2-Ciclohexanediol, Con hidrólisis	orina	*
	8 mg/l	Ciclohexanol, Con hidrólisis	orina	*

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

Índices biológicos de exposición, ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
Acetona (CAS 67-64-1)	25 mg/l	Acetona	orina	*
ciclohexanona (CAS 108-94-1)	80 mg/l	1,2-Ciclohexanodiol, sin hidrólisis	orina	*
	8 mg/l	Ciclohexanol, con hidrólisis	orina	*

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

Directrices de exposición

OEL, México: Efectos sobre la cutánea

ciclohexanona (CAS 108-94-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

ACGIH de EUA Valores límite umbrales: Efectos sobre la cutánea

ciclohexanona (CAS 108-94-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

Método de control por rango de exposición	Cumplir los procedimientos estándares de monitoreo.
Controles de ingeniería adecuados	Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. 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, como equipos de protección personal recomendados	
Protección para los ojos/la cara	Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.
Protección cutánea	
Protección para las manos	Usar guantes de protección. Se recomiendan guantes de neopreno o caucho butílico.
Otros	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.
Protección respiratoria	Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.
Peligros térmicos	Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.
Consideraciones generales sobre higiene	Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. 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.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido translúcido.
Color	Claro.
Olor	Disolvente.
Umbral olfativo	No se dispone.
pH	No se dispone.
Punto de fusión/punto de congelación	No se dispone.
Punto inicial e intervalo de ebullición	66.11 °C (151 °F)
Punto de inflamación	-17.8 - -15.6 °C (0 - 4.0 °F)
Tasa de evaporación	5.5 - 8
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de explosividad (%)	2
Límite superior de explosividad (%)	13
Presión de vapor	145 mm Hg @ 20 C
Densidad de vapor	2.5
Densidad relativa	0.82 +/- 0.02
Solubilidad(es)	Insignificante
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No se dispone.
Temperatura de auto-inflamación	No se dispone.
Temperatura de descomposición	> 150 °C (> 302 °F)
Viscosidad	< 10 cP

Otras informaciones

Densidad aparente	6.8 lb/gal
Propiedades explosivas oxidantes, propiedades	No explosivo.
COV	20 g/l SCAQMD 1168/M316A

SECCIÓN 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.
Materiales incompatibles	Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Amoníaco. Aminas. isocianatos Cáusticos.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**Información sobre las posibles vías de exposición**

Inhalación	Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto con la cutánea	Provoca una leve irritación cutánea.
Contacto con los ocular	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía química.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Su inhalación 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. Puede irritar las vías respiratorias. Ligera irritación de la piel.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Información sobre los efectos toxicológicos**

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

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Acetona (CAS 67-64-1)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	conejo	> 20 ml/kg
Inhalación		
LC50	Rata	50 mg/l, 8 Horas
Oral		
DL50	Rata	5800 mg/kg
ciclohexanona (CAS 108-94-1)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	conejo	948 mg/kg
Inhalación		
LC50	Rata	8000 ppm, 4 horas
Oral		
DL50	Rata	800 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	Provoca una leve irritación cutánea. El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, que lleva a incomodidad y dermatitis.	

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilidad 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	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
ACGIH - Carcinógenos	
Acetona (CAS 67-64-1)	A4 - No clasificable como carcinogénico humano.
ciclohexanona (CAS 108-94-1)	A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.
Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad	
ciclohexanona (CAS 108-94-1)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
Toxicidad a 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. Puede provocar somnolencia y vértigo.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	No clasificado.
Peligro por aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Otras informaciones	La inhalación prolongada puede resultar nociva. El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, que lleva a incomodidad y dermatitis.

SECCIÓN 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
Acetona (CAS 67-64-1)		
Acuático/a		
Peces	LC50	Carpita cabezona (Pimephales promelas) > 100 mg/l, 96 horas
ciclohexanona (CAS 108-94-1)		
Acuático/a		
Peces	LC50	Carpita cabezona (Pimephales promelas) 481 - 578 mg/l, 96 horas

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

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

Acetona (CAS 67-64-1)	-0.24
ciclohexanona (CAS 108-94-1)	0.81

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos El producto contiene compuestos orgánicos volátiles que pueden contribuir a la creación fotoquímica de ozono.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Instrucciones para la eliminación	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Código de residuo peligroso	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

Desechos/Producto no Utilizado	Elimine observando las normas locales. 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.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

SCT

Número ONU	UN1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ACETONA)
Clase(s) relativas al transporte	
Class	3
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	II
Precauciones especiales para el usuario	Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.
Precauciones especiales para el transporte a granel	274

DOT

Número ONU	UN1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Líquidos inflamables, no especificado de otro modo. (Acetona RQ = 5128 LBS)
Clase(s) relativas al transporte	
Class	3
Riesgo secundario	-
Label(s)	3
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	II
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

ADR

Número ONU	UN1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ACETONA)
Clase(s) relativas al transporte	
Class	3
Riesgo secundario	-
Label(s)	3
No. de riesgo (ADR)	33
Código de restricción en túneles	D/E
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	II
Peligros para el medio ambiente	No.
Precauciones especiales para el usuario	Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.

RID

Número ONU	UN1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ACETONA)

Clase(s) relativas al transporte

Class 3

Riesgo secundario -

Label(s) 3

Grupo de embalaje/envase,
cuando aplique IIPeligros para el medio
ambiente No.Precauciones especiales
para el usuario Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de
manipular el producto.**ADN**

Número ONU UN1993

Designación oficial de
transporte de las Naciones
Unidas Líquido inflamable, n.e.p. (Acetona)

Unidas

Clase(s) relativas al transporte

Class 3

Riesgo secundario -

Label(s) 3

Grupo de embalaje/envase,
cuando aplique IIPeligros para el medio
ambiente No.Precauciones especiales
para el usuario Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de
manipular el producto.**IATA**

UN number UN1993

UN proper shipping name Flammable liquid, n.o.s. (Acetone)

Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary risk -

Packing group II

Environmental hazards No.

ERG Code 3H

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

UN number UN1993

UN proper shipping name FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Acetone)

Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary risk -

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.

Transporte a granel con arreglo
al anexo II de MARPOL 73/789 y
al Código IBC No establecido.

al Código IBC

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate Esta hoja de datos de seguridad ha sido preparada de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015).

Mexico. Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (NOM-018-STPS)

Acetona (CAS 67-64-1) Listado.

ciclohexanona (CAS 108-94-1) Listado.

Mexico. ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

No listado.

Reglamentación internacional**Protocolo de Montreal**

No aplicable.

Convención de Estocolmo

No aplicable.

Rotterdam Convention

No aplicable.

Protocolo de Kyoto

No aplicable.

Convenio de Basilea

No aplicable.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Si
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	Si
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Si
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Si

*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de 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).

SECCIÓN 16. Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad**La fecha de revisión**

-

Lista de abreviaturas

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Chemicals.

TWA: Valor límite de la media ponderada en el tiempo.

STEL: Límite de exposición a corto plazo.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists(Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).

IARC: International Agency of Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer).

SCT: Secretaría de Comunicaciones y Transporte (NOM-002-SCT/2011).

DOT: Departamento de Transporte (49 CFR 172.101).

ADN: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores.

ADR: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

IATA: International Air Transportation Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo).

CMIMP: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.

Código CIQ: Código Internacional para La Construcción y el Equipo de Buques de Transporte a Granel de Productos Químicos Peligrosos.

Referencias

NOM-010-STPS-2014 (segunda revisión) –Límites de exposición ocupacional – estará vigente a partir del 28 de abril, 2016
NOM-018-STPS-2000 – Norma sobre la comunicación e identificación de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo
NOM-028-STPS-2012 – Sistema para la administración del trabajo-Seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas
Cantidad umbral para las sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo
NOM-047-SSA1-2011 –Índices Biológicos de Exposición (IBE) para el personal ocupacionalmente expuesto a sustancias químicas

Cláusula de exención de responsabilidad

Oatey Co., 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 hoja se ha redactado basándose en el estado actual de conocimiento y experiencia disponible.