



Nitrato de plata 0,0282 Solución normal

Ficha de datos de seguridad

Fecha de revisión: 14/5/2013

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: Nitrato de plata 0,0282 Solución normal

Código del producto: 265-00

Uso previsto del producto

Uso de la sustancia/del preparado: Reactivo para laboratorios

Nombre, dirección y número de teléfono de la parte responsable

OFI Testing Equipment, Inc.
11302 Steeplecrest Dr.
Houston, TX 77065 EE. UU.
+1-832-320-7300

www.ofite.com

Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : 1-800-535-5053/Fuera de los EE. UU. y Canadá: 1-352-323-3500 INFOTRAC

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (según GHS-EE. UU.)

Irrit. cutánea 2 H315

Daño a los ojos 1 H318

Repr. 2 H361

Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Sistema armonizado global (Globally Harmonized System, GHS) de los EE. UU.

Pictogramas de peligro (GHS-EE. UU.) :



Palabra de señalización (GHS-EE. UU.) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-EE. UU.) :

H315 - Provoca irritación cutánea.
H318 - Provoca daño ocular grave.
H361 - Se sospecha que daña la fertilidad o al bebé por nacer.

Indicaciones de precaución (GHS-EE. UU.) :

P201 - Obtenga instrucciones especiales antes del uso.
P202 - No lo manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P264 - Lávese minuciosamente las manos y los antebrazos después de la manipulación.
P280 - Use protección ocular, guantes protectores.
P302+P352 - SI ENTRÓ EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón
P305+P351+P338 - Si entró en contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con

Nitrato de plata 0,0282 Solución normal

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene colocados y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.

P308+P313 - Si estuvo expuesto al producto o tiene alguna inquietud: Obtenga asesoramiento médico/atención médica.

P310 - Inmediatamente llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico.

P321 - Tratamiento específico (consulte la Sección 4).

P332+P313 - Si se produce irritación cutánea: Obtenga asesoramiento médico/atención médica.

P362 - Quítese la ropa contaminada.

P405 - Almacene el producto bajo llave.

P501 - Deseche el contenido/contenedor conforme a las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación:

Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo Categoría 1.

Muy tóxico para la vida acuática.



Toxicidad aguda desconocida (GHS EE. UU.) No disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezcla

Nombre	Identificador del producto	p/p %	Clasificación (según GHS-EE. UU.)
Agua	(N.º según el CAS) 7732-18-5	99,48	Sin clasificación
Nitrato de plata	(N.º según el CAS) 7761-88-8	0,52	Sól. ox. 2, H272 Corr. cutánea 1B, H314 Daño a los ojos 1, H318 Repr. 2, H361 Acuático agudo 1, H400 Acuático crónico 1, H410

Texto completo de las indicaciones de peligro (H-phrases): consulte la sección 16

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Generales: Nunca se debe suministrar nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento. Si estuvo expuesto al producto o tiene alguna inquietud: Obtenga asesoramiento médico/atención médica.

Inhalación: Cuando se producen los síntomas: diríjase a un lugar abierto y ventile el área sospechada.

Contacto con la piel: Lave con abundante agua y jabón. Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Si se produce irritación o si esta persiste, solicite atención médica.

Contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene colocados y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica si el dolor, el parpadeo o el enrojecimiento persisten.

Ingestión: Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Llame de inmediato a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como de aparición tardía

Generales: Se sospecha que daña la fertilidad o al bebé por nacer.

Inhalación: No se espera que represente un peligro de inhalación significativo en las condiciones de uso normal previstas.

Contacto con la piel: Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ojos: Provoca daño ocular grave.

Ingestión: Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas crónicos: Se sospecha que daña la fertilidad. Se sospecha que daña al bebé por nacer.

Nitrato de plata 0,0282 Solución normal

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

Indicación de cualquier tipo de atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

Si estuvo expuesto al producto o tiene alguna inquietud, obtenga asesoramiento médico y atención médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: No inflamable. Utilice los medios de extinción adecuados para el fuego circundante.

Medios de extinción no adecuados: No se conoce ninguno.

Peligros especiales originados por la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio: No inflamable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

Recomendaciones para el personal encargado de combatir incendios

Medidas de precaución en caso de incendio: No disponible.

Instrucciones para combatir incendios: Use agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos. Sea precavido al combatir cualquier incendio de origen químico.

Protección durante el combate de incendios: No ingrese en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, que incluye protección respiratoria.

Productos peligrosos de la combustión: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de nitrógeno.

Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS ANTE LIBERACIONES ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Evite todo contacto con la piel, los ojos o la ropa. No deje que el producto se propague al ambiente.

Para quienes no son miembros del personal de emergencia

Equipo protector: Use el equipo de protección personal (personal protection equipment, PPE) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Evacue al personal innecesario.

Para quienes son miembros del personal de emergencia

Equipo protector: Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Ventile el área.

Precauciones ambientales

Evite que ingrese en alcantarillas y aguas públicas. Evite su liberación al ambiente.

Métodos y materiales para la contención y la limpieza

Para la contención: Absorba y/o contenga el derrame con material inerte, luego colóquelo en un contenedor adecuado.

Métodos de limpieza: Limpie los derrames inmediatamente y deseche de forma segura.

Referencia a otras secciones

Consulte el Encabezado 8, Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene: Manipule el producto de conformidad con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y otra vez al salir del trabajo. No coma, beba ni fume cuando use este producto.

Nitrato de plata 0,0282 Solución normal

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento: Almacene el producto en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso. Almacene el producto bajo llave.

Uso(s) final(es) específico(s)

Reactivo para laboratorios

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

No se han establecido límites de exposición ocupacional para el producto ni para sus componentes.

Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados: Debe haber fuentes para lavarse los ojos en caso de emergencia y duchas de seguridad disponibles cerca de cualquier lugar en el que exista potencial de exposición. Asegúrese de contar con ventilación adecuada, especialmente en espacios cerrados.

Equipo de protección personal: Anteojos de seguridad. Guantes. Ropa protectora.



Materiales para la ropa protectora: Telas y materiales resistentes a las sustancias químicas.

Protección de las manos: Use guantes protectores resistentes a las sustancias químicas.

Protección ocular: Use anteojos de seguridad con protecciones laterales.

Protección para la piel y el cuerpo: Utilice ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria: No disponible.

Información adicional: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aspecto	: Transparente, incoloro.
Olor	: Inodoro
Umbral de olor	: No disponible
pH	: No disponible
Tasa de evaporación relativa (butilacetato = 1)	: 1 (agua)
Punto de fusión	: ~0 °C (32 °F)
Punto de congelamiento	: No disponible
Punto de ebullición	: 100 °C (212 °F)
Punto de inflamación	: No inflamable
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible
Límite de inflamabilidad inferior	: No disponible
Límite de inflamabilidad superior	: No disponible
Presión del vapor	: No disponible
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Gravedad específica	: 1
Solubilidad	: Soluble en agua.
Log Pow (coeficiente de partición octanol/agua)	: No disponible

Nitrato de plata 0,0282 Solución normal

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

Log Kow (coeficiente de partición octanol/agua)	: No disponible
Viscosidad cinemática	: No disponible
Viscosidad dinámica	: No disponible
Datos de explosiones: sensibilidad a impacto mecánico	: No disponible
Datos de explosiones: sensibilidad a descarga estática	: No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

Estabilidad química Estable a temperatura y presión estándares.

Posibilidad de reacciones peligrosas No se produce polimerización peligrosa.

Condiciones que se deben evitar Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes. Alcoholes. Amoníaco. Agentes reductores. Magnesio.

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos: producto

Toxicidad aguda : Sin clasificación.

Datos de dosis mortal 50 % (lethal dose 50%, LD50) y concentración mortal 50 % (lethal concentration 50%, LC50): No disponible.

Corrosión/Irritación cutánea: Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave: Provoca daño ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sin clasificación.

Mutagenicidad de células germinativas: Sin clasificación.

Teratogenicidad: No disponible.

Carcinogenicidad: Sin clasificación.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida): Sin clasificación.

Toxicidad para la reproducción: Se sospecha que daña la fertilidad o al bebé por nacer.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única): Sin clasificación.

Peligro de aspiración: Sin clasificación.

Síntomas/Lesiones después de la inhalación: No se espera que represente un peligro de inhalación significativo en las condiciones de uso normal previstas.

Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel: Provoca irritación cutánea.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: Provoca daño ocular grave.

Síntomas/Lesiones después de la ingestión: Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas crónicos: Se sospecha que daña la fertilidad. Se sospecha que daña al bebé por nacer.

Información sobre los efectos toxicológicos: ingrediente(s)

Datos de LD50 y LC50

Nitrato de plata (7761-88-8)	
LD50 oral en ratas	1173 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Ecología - general: Sin establecer.

Nitrato de plata (7761-88-8)	
LC50 en peces 1	0,00512 - 0,00787 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Poecilia reticulata [semiestático])
EC50 en dafnias 1	0,0006 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna)
LC50 en peces 2	0,009 - 0,02 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Lepomis macrochirus [flujo])

Nitrato de plata 0,0282 Solución normal

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

	continuo))
EC50 en dafnias 2	0,0008 - 0,001 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna [flujo continuo])

Persistencia y degradabilidad

Nitrato de plata 0,0282 Solución normal	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar efectos perjudiciales a largo plazo para el ambiente.

Potencial bioacumulativo

Nitrato de plata 0,0282 Solución normal	
Potencial bioacumulativo	Sin establecer.

Movilidad en el suelo No disponible

Otros efectos adversos

Información adicional: Evite su liberación al ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Recomendaciones para la eliminación de desechos: Elimine el material de desecho conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

Ecología - materiales de desecho: Evite su liberación al ambiente. Este material es peligroso para el ambiente acuático. Mantenga el producto fuera de alcantarillas y corrientes de agua.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

De acuerdo con la Organización Internacional de Aviación Civil (International Civil Aviation Organization, ICAO)/Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association, IATA)/Departamento de Transporte (Department of Transportation, DOT)/Transporte de Mercancías Peligrosas (Transportation of Dangerous Goods, TDG)

Número ONU

N.º ONU (DOT): 3082

N.º de América del Norte (North America, NA) del DOT: UN3082

Nombre de envío oficial ONU

Clases de peligro del Departamento de Transporte (DOT) : 9 - Clase 9 - Materiales peligrosos misceláneos, Título 49 del Código de Reglamentaciones Federales [Code of Federal Regulations, CFR], 173.140

Etiquetas de peligros (DOT) : 9 - Compuestos peligrosos misceláneos (contiene nitrato de plata)



Símbolos del DOT : G - Identifica un nombre de envío oficial (proper shipping name, PSN) que requiere un nombre técnico

Grupo de empaque (DOT) : III - Peligro menor

Disposiciones especiales del DOT (Título 49 del CFR, 172.102) : 8 - Una sustancia peligrosa que no es un desecho peligroso puede enviarse con la descripción de envío "Otras sustancias reguladas, líquidas o sólidas, sin otra especificación", según corresponda. Además, en el caso de los materiales sólidos, se aplica la disposición especial B54.

146 - Esta descripción puede utilizarse para un material que representa un peligro para el ambiente, pero que no cumple la definición de desecho peligroso o sustancia peligrosa, como se define en el punto 171.8 de este subcapítulo, o cualquier clase de peligro como se define en la Parte 173 de este subcapítulo, si es designado como peligroso para el ambiente por la autoridad competente del país de origen, tránsito o destino.

335 - Las mezclas de sólidos que no están sujetos a este subcapítulo y los líquidos o sólidos peligrosos para el ambiente pueden clasificarse como "Sustancias peligrosas para el ambiente, sólidas, sin otra especificación", ONU3077, y pueden transportarse en virtud de esta entrada, siempre y

Nitrato de plata 0,0282 Solución normal

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

cuando no haya líquido libre visible al momento de cargar el material o al momento de cerrar el embalaje o la unidad de transporte. Cada unidad de transporte debe ser a prueba de fugas cuando se la utiliza como embalaje a granel.

IB3 - Contenedores intermedios para mercancías a granel (intermediate bulk container, IBC) autorizados: Metal (31A, 31B y 31N); plásticos rígidos (31H1 y 31H2); compuestos (31HZ1 y 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 y 31HH2). Requisito adicional: Solo los líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F) están autorizados, excepto UN2672 (consulte también la Disposición especial IP8 en la Tabla 2 para obtener información sobre UN2672).

T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)

TP1 - El grado de llenado máximo no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura a granel media máxima durante el transporte y tf es la temperatura en grados Celsius del líquido durante el llenado.

TP29 - Podrá utilizarse un tanque portátil con una presión de prueba mínima de 1,5 bar (150,0 kPa) siempre y cuando la presión de prueba calculada sea de 1,5 bar o menos en función de la máxima presión operativa permisible (maximum allowable working pressure, MAWP) de los materiales peligrosos, según se define en 178.275 en este subcapítulo, donde la presión de prueba es 1,5 veces la MAWP.

Excepciones de embalaje según el DOT (Título 49 del CFR, 173.xxx) : 155

Embalaje no a granel según el DOT (Título 49 del CFR, 173.xxx) : 203

Embalaje a granel según el DOT (Título 49 del CFR, 173.xxx) : 241

Información adicional No está regulado su transporte

Transporte por tierra No está regulado su transporte

Transporte por mar

Ubicación de estiba en buque según el DOT : A - El material puede estibarse "sobre la cubierta" o "bajo la cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.

Transporte aéreo

Limitaciones de cantidad del DOT: aeronaves/trenes de pasajeros (Título 49 del CFR, 173.27) : Sin límite

Limitaciones de cantidad del DOT: solo aeronaves de carga (Título 49 del CFR, 175.75) : Sin límite

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentaciones federales de los EE. UU.

Agua (7732-18-5)

Incluido en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA) de los Estados Unidos

Nitrato de plata (7761-88-8)

Incluido en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA) de los Estados Unidos

Reglamentaciones estatales de los EE. UU.

Nitrato de plata (7761-88-8)

EE. UU. - Delaware - Requisitos de descarga de contaminantes - Cantidades informables

EE. UU. - Luisiana - Lista de cantidades informables para contaminantes

Nitrato de plata 0,0282 Solución normal

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

EE. UU. - Massachusetts - Lista de petróleo y materiales peligrosos - Concentración informable en aguas subterráneas - Categoría de informe 1
EE. UU. - Massachusetts - Lista de petróleo y materiales peligrosos - Concentración informable en aguas subterráneas - Categoría de informe 2
EE. UU. - Massachusetts - Lista de petróleo y materiales peligrosos - Cantidad informable
EE. UU. - Massachusetts - Lista de petróleo y materiales peligrosos - Concentración informable en el suelo - Categoría de informe 1
EE. UU. - Massachusetts - Lista de petróleo y materiales peligrosos - Concentración informable en el suelo - Categoría de informe 2
EE. UU. - Massachusetts - Lista "Right to Know" (Derecho a saber)
EE. UU. - Massachusetts - Ley de reducción en el uso de sustancias tóxicas
EE. UU. - Michigan - Lista de materiales contaminantes
EE. UU. - Nueva Jersey - Prevención de descargas - Lista de sustancias peligrosas
EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas "Right to Know" (Derecho a saber)
EE. UU. - Nueva Jersey - Lista especial de sustancias que representan un peligro para la salud
EE. UU. - Nueva York - Informe de liberaciones, Parte 597 - Lista de sustancias peligrosas
EE. UU. - Pensilvania - RTK ("Right to Know" [Derecho a Saber]) - Lista de peligros ambientales
EE. UU. - Pensilvania - Lista RTK ("Right to Know" [Derecho a saber])
EE. UU. - Texas - Niveles de detección de efectos - Largo plazo
EE. UU. - Texas - Niveles de detección de efectos - Corto plazo

Reglamentaciones canadienses

Nitrato de plata 0,0282 Solución normal

Clasificación del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS)	Clase D División 2 Subdivisión A - Material muy tóxico que provoca otros efectos tóxicos Clase D División 2 Subdivisión B - Material tóxico que provoca otros efectos tóxicos
---	--



Agua (7732-18-5)

Incluido en el inventario de la Lista de sustancias domésticas (Domestic Substances List, DSL) canadiense.

Clasificación del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS)	Producto no controlado de acuerdo con los criterios de clasificación del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS)
---	--

Nitrato de plata (7761-88-8)

Incluido en el inventario de la Lista de sustancias domésticas (Domestic Substances List, DSL) canadiense.

Incluido en la Lista de divulgación de ingredientes de Canadá

Clasificación del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS)	Clase C - Material oxidante Clase E - Material corrosivo
---	---

Este producto ha sido clasificado de conformidad con los criterios de peligros de las Reglamentaciones de Productos Controlados (Controlled Products Regulations, CPR) y la Hoja de Datos de Seguridad del Material (Material Safety Data Sheet, MSDS) contiene toda la información requerida por las CPR.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Indicación de cambios : 14/5/2013

Nitrato de plata 0,0282 Solución normal

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

Información adicional

: Este documento se preparó de conformidad con los requisitos para las SDS de la Norma de Comunicación de Peligros de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA), Título 29 del Código de Reglamentaciones Federales [Code of Federal Regulations, CFR], 1910.1200.

Frases del texto completo del GHS:

Acuático agudo 1	Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo Categoría 1
Acuático crónico 1	Peligroso para el ambiente acuático - Peligro crónico Categoría 1
Daño a los ojos 1	Daño ocular/irritación ocular graves Categoría 1
Sól. ox. 2	Sólidos oxidantes Categoría 2
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción Categoría 2
Corr. cutánea 1B	Corrosión/Irritación cutánea Categoría 1B
Irrit. cutánea 2	Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2
H272	Puede intensificar un incendio; oxidante.
H314	Provoca quemaduras cutáneas y daño ocular graves
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca daño ocular grave
H361	Se sospecha que daña la fertilidad o al bebé por nacer
H400	Muy tóxico para la vida acuática
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Peligro para la salud según la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA)

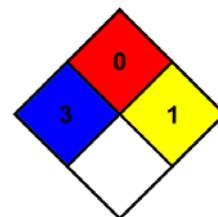
Peligro de incendio según la NFPA

Reactividad según la NFPA

: 3 - La exposición corta podría provocar lesiones residuales o temporales graves, incluso si se recibe atención médica inmediata.

: 0 - Materiales que no arden.

: 1 - Normalmente estable, pero se puede volver inestable a temperaturas y presiones elevadas o puede reaccionar con el agua con alguna liberación de energía, pero no violentamente.



Calificación según el Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (Hazardous Materials Identification System, HMIS) III

Salud

: 3 Peligro grave: puede ocasionar lesiones graves a menos que se tomen medidas de forma inmediata y se administre tratamiento médico

Inflamabilidad

: 0 Peligro mínimo

Físico

: 0 Peligro mínimo

Entidad responsable de la preparación de este documento:

OFI Testing Equipment

Número telefónico: 1-832-320-7300

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como objetivo describir el producto para los fines de los requisitos de salud, seguridad y ambiente únicamente. Por lo tanto, no se debe interpretar como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

América del Norte GHS EE. UU. 2012 y WHMIS