



Ácido sulfúrico 0,02 N

Ficha de datos de seguridad
Fecha de revisión: 1/7/2013

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

Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: Ácido sulfúrico 0,02 N

Código del producto: 230-04

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

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (según GHS-EE. UU.)

Sin clasificación

Elementos de la etiqueta

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

No aplicable

Otros peligros No disponible

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	99,9	Sin clasificación
Ácido sulfúrico	(N.º según el CAS) 7664-93-9	0,09	Tox. aguda 2 (Inhalación: polvo, rocío), H330 Corr. cutánea 1A, H314 Daño a los ojos 1, H318 Carc. 1A (Inhalación), H350

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. En caso de malestar, busque asesoramiento médico (muestre la etiqueta si es posible).

Ácido sulfúrico 0,02 N

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

Inhalación: Cuando se producen los síntomas: diríjase a un lugar abierto y ventile el área sospechada. Si estuvo expuesto al producto o tiene alguna inquietud: obtenga asesoramiento médico/atención médica.

Contacto con la piel: Lave con abundante agua y jabón. Busque atención médica si se desarrollan efectos de enfermedad o irritación.

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: No disponible.

Inhalación: No se espera que presente un peligro significativo de inhalación en condiciones normales de uso.

Contacto con la piel: Puede provocar irritación cutánea leve.

Contacto con los ojos: Puede provocar irritación leve.

Ingestión: Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas crónicos: No disponible.

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

En caso de malestar, busque asesoramiento médico/atención médica y muestre la etiqueta del producto si es posible.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada.

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 sulfúricos.

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.

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: Evacúe 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 su liberación al ambiente.

Ácido sulfúrico 0,02 N

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

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: Evite respirar vapor o rocío. 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.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento: Almacene el producto en un lugar 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

Ácido sulfúrico (7664-93-9)		
Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) de EE. U.U.	Límite de exposición permisible (permissible exposure limit, PEL) (TWA) (mg/m ³) según la OSHA	1 mg/m ³
Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute of Occupational Safety and Health, NIOSH) de EE. UU.	Límite de exposición recomendado (recommended exposure limit, REL) según el NIOSH (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (Immediately Dangerous to Life or Health, IDLH) de EE. U.U.	IDLH de EE. UU. (mg/m ³)	15 mg/m ³
Alberta	STEL del OEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Alberta	TWA del OEL (mg/m ³)	1 mg/m ³
Columbia Británica	TWA del OEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (torácico, contenido en rocíos de ácidos inorgánicos fuertes)
Manitoba	TWA del OEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Nuevo Brunswick	STEL del OEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Nuevo Brunswick	TWA del OEL (mg/m ³)	1 mg/m ³
Terranova y Labrador	TWA del OEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Nueva Escocia	TWA del OEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Nunavut	STEL del OEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Nunavut	TWA del OEL (mg/m ³)	1 mg/m ³

Ácido sulfúrico 0,02 N

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

Territorios del Noroeste	STEL del OEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Territorios del Noroeste	TWA del OEL (mg/m ³)	1 mg/m ³
Ontario	TWA del OEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Isla Prince Edward	TWA del OEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Quebec	VECD (mg/m ³)	3 mg/m ³
Quebec	VEMP (mg/m ³)	1 mg/m ³
Saskatchewan	STEL del OEL (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Saskatchewan	TWA del OEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Yukón	STEL del OEL (mg/m ³)	1 mg/m ³
Yukón	TWA del OEL (mg/m ³)	1 mg/m ³

Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados: Asegúrese de contar con ventilación adecuada, especialmente en espacios cerrados.

Equipo de protección personal: Evite toda exposición innecesaria. Guantes.



Protección de las manos: Use guantes protectores.

Protección ocular: Gafas protectoras o gafas de seguridad para productos químicos.

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

Protección respiratoria: Use un respirador con suministro de aire o purificador de aire aprobado por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute of Occupational Safety and Health, NIOSH) cuando se prevea que las concentraciones de vapor o rocío en el aire superen los límites de exposición.

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)	: No disponible
Punto de fusión	: ~2 °C (35,6 °F)
Punto de congelamiento	: No disponible
Punto de ebullición	: 100 °C (212 °F)
Punto de inflamación	: No disponible
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

Ácido sulfúrico 0,02 N

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

Solubilidad	: No disponible
Log Pow (coeficiente de partición octanol/agua)	: No disponible
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.

Productos de descomposición peligrosos Óxidos sulfúricos.

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: Sin clasificación.

Daño/irritación ocular grave: Sin clasificación.

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: Sin clasificación.

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

Peligro de aspiración: Sin clasificación.

Síntomas/Lesiones después de la inhalación: No se espera que presente un peligro significativo de inhalación en condiciones normales de uso.

Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel: Puede provocar irritación cutánea leve.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: Puede provocar irritación leve.

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

Síntomas crónicos: No disponible

Información sobre los efectos toxicológicos: ingrediente(s)

Datos de LD50 y LC50

Ácido sulfúrico (7664-93-9)	
LD50 oral en ratas	2140 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas (mg/l)	0,36 mg/l 4 h (se informó como 510 mg/m ³ /2 h)
LC50 por inhalación en ratas (ppm)	86,75 ppm 4 h (se informó como 347 ppm/1 h)
Ácido sulfúrico (7664-93-9)	
Grupo de la Agencia Internacional para Investigaciones sobre el Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC)	1

Ácido sulfúrico 0,02 N

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

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Ácido sulfúrico (7664-93-9)	
LC50 en peces 1	>500 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Brachydanio rerio [estático])
EC50 en dafnias 1	29 mg/l (Tiempo de exposición: 24 h - Especie: Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad

Ácido sulfúrico 0,02 N	
Persistencia y degradabilidad	Sin establecer.

Potencial bioacumulativo

Ácido sulfúrico 0,02 N	
Potencial bioacumulativo	Sin establecer.

Ácido sulfúrico (7664-93-9)	
Factor de bioconcentración (bioconcentration factor, BCF) en peces 1	(sin bioacumulación)

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.

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 No regulado para el transporte

Nombre de envío oficial ONU No regulado para el transporte.

Transporte por mar No regulado para el transporte.

Transporte aéreo No regulado para el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentaciones federales de los EE. UU.

Ácido sulfúrico (7664-93-9)	
Incluido en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA) de los Estados Unidos Incluido en la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA), Sección 302 (Listados de sustancias químicas tóxicas específicas) Incluido en la SARA, Sección 313 (Listados de sustancias químicas tóxicas específicas)	
Cantidad umbral de planificación (threshold planning quantity, TPQ) de la Sección 302 de la SARA	1000
Sección 313 de la SARA - Informe de emisiones	1,0 % (aerosoles ácidos, incluidos rocíos, vapores, gas, niebla y otras formas en el aire de cualquier tamaño de partícula)

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	

Ácido sulfúrico 0,02 N

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

Reglamentaciones estatales de los EE. UU.

Ácido sulfúrico (7664-93-9)

EE. UU. - California - Distrito de Manejo de la Calidad del Aire de la Costa Sur (South Coast Air Quality Management District, SCAQMD) - Contaminantes del aire tóxicos - Agudos no cancerígenos
EE. UU. - California - SCAQMD - Contaminantes del aire tóxicos - Crónicos no cancerígenos
EE. UU. - California - Lista de contaminantes del aire tóxicos (AB 1807, AB 2728)
EE. UU. - Connecticut - Contaminantes del aire peligrosos - Valores de limitación de peligro (hazard limiting values, HLV) (30 min)
EE. UU. - Connecticut - Contaminantes del aire peligrosos - HLV (8 h)
EE. UU. - Delaware - Requisitos de descarga de contaminantes - Cantidades informables
EE. UU. - Hawái - Límites de exposición ocupacional - STEL
EE. UU. - Hawái - Límites de exposición ocupacional - TWA
EE. UU. - Idaho - Contaminantes del aire tóxicos no carcinógenos - Concentraciones ambientales aceptables
EE. UU. - Idaho - Contaminantes del aire tóxicos no carcinógenos - Niveles de emisión (Emission Levels, ELs)
EE. UU. - Idaho - Límites de exposición ocupacional - TWA
EE. UU. - Illinois - Contaminantes del aire tóxicos
EE. UU. - Luisiana - Lista de cantidades informables para contaminantes
EE. UU. - Maine - Contaminantes del aire - Contaminantes del aire peligrosos
EE. UU. - Massachusetts - Límites ambientales permisibles (Allowable Ambient Limits, AAL)
EE. UU. - Massachusetts - Concentraciones umbrales permisibles (Allowable Threshold Concentrations, ATC)
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 - Límites de exposición de los efectos umbral (Threshold Effects Exposure Limits, TEL)
EE. UU. - Massachusetts - Ley de Reducción del Uso de Sustancias Tóxicas
EE. UU. - Michigan - Límites de exposición ocupacional - TWA
EE. UU. - Michigan - Lista de materiales contaminantes
EE. UU. - Minnesota - Sustancias químicas que provocan gran inquietud
EE. UU. - Minnesota - Lista de sustancias peligrosas
EE. UU. - Minnesota - Límites de exposición permitidos - TWA
EE. UU. - Nuevo Hampshire - Contaminantes del aire tóxicos regulados - Niveles en aire ambiente (ambient air levels, AAL) - 24-horas
EE. UU. - Nuevo Hampshire - Contaminantes del aire tóxicos regulados - Niveles en aire ambiente (AAL) - Anual
EE. UU. - Nueva Jersey - Prevención de descargas - Lista de sustancias peligrosas
EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas para el ambiente
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 - Límites de exposición ocupacional - TWA
EE. UU. - Nueva York - Informe de liberaciones, Parte 597 - Lista de sustancias peligrosas
EE. UU. - Carolina del Norte - Control de los contaminantes del aire tóxicos
EE. UU. - Dakota del Norte - Contaminantes del aire - Concentraciones según pautas - 8 horas
EE. UU. - Ohio - Sustancias extremadamente peligrosas - Cantidades umbrales
EE. UU. - Oregón - Límites de exposición permitidos - TWA
EE. UU. - Pensilvania - Derecho a saber (Right to Know, RTK) - Lista de peligros ambientales
EE. UU. - Pensilvania - Lista RTK (Right to Know)
EE. UU. - Rhode Island - Tóxicos en el aire - Niveles ambientales aceptables - 1 hora
EE. UU. - Rhode Island - Tóxicos en el aire - Niveles ambientales aceptables - Anual
EE. UU. - Carolina del Sur - Contaminantes del aire tóxicos - Concentraciones máximas permitidas
EE. UU. - Carolina del Sur - Contaminantes del aire tóxicos - Categorías de contaminantes

Ácido sulfúrico 0,02 N

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. - Tennessee - Límites de exposición ocupacional - TWA
EE. UU. - Texas - Niveles de detección de efectos- Largo plazo
EE. UU. - Texas - Niveles de detección de efectos - Corto plazo
EE. UU. - Vermont - Límites de exposición permitidos - TWA
EE. UU. - Washington - Límites de exposición permitidos – STEL
EE. UU. - Washington - Límites de exposición permitidos - TWA
EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes del aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones de alturas de chimenea de 25 pies a menos de 40 pies
EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes del aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones de alturas de chimenea de 40 pies a menos de 75 pies
EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes del aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones de alturas de chimenea de 75 pies o más
EE. UU. - Wisconsin - Contaminantes del aire peligrosos - Todas las fuentes - Emisiones de alturas de chimenea de menos de 25 pies

Reglamentaciones canadienses

Ácido sulfúrico 0,02 N

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
---	--

Producto no controlado según los criterios de clasificación del WHMIS

Ácido sulfúrico (7664-93-9)

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 D División 1 Subdivisión A - Material muy tóxico que provoca efectos tóxicos inmediatos y graves Clase E - Material corrosivo
---	--

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)
---	--

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 : 1/7/2013

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.

Ácido sulfúrico 0,02 N

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

Frases del texto completo del GHS:

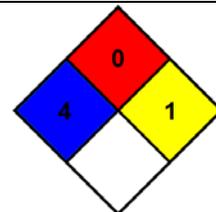
Tox. aguda 2 (Inhalación: polvo, rocío)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, rocío) Categoría 2
Carc. 1A	Carcinogenicidad Categoría 1A
Daño a los ojos 1	Daño ocular/irritación ocular graves Categoría 1
Corr. cutánea 1A	Corrosión/irritación cutáneas Categoría 1A
H314	Provoca quemaduras cutáneas y daño ocular graves
H318	Provoca daño ocular grave
H330	Es mortal si se inhala
H350	Puede provocar cáncer

Peligro para la salud según la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA) : 0 - La exposición bajo condiciones de incendio no ofrecerá ningún peligro más allá del de los materiales combustibles comunes.

Peligro de incendio según la NFPA

: 0 - Materiales que no arden.

Reactividad según la NFPA : 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición a incendios y no es reactivo con el agua.



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

Salud : 0 Peligro mínimo - Ningún riesgo significativo para la salud.

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