

ICX[®]
por A-dec, Inc.
FICHA TÉCNICA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS/MEZCLAS Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

1.1 Identificador de producto:

Nombre comercial: ICX[®]

Fecha de preparación de la ficha técnica de datos de seguridad: 12/05/2022

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia y usos no aconsejados:

Uso del producto: Se utiliza para mantener los conductos del agua de la unidad dental y evitar la acumulación de olor y de bacterias que producen un sabor desagradable. Utilícelo únicamente según las instrucciones que figuran en la etiqueta. El uso de este producto de forma contraria a las instrucciones que figuran en la etiqueta constituye una infracción de la ley federal.

Usos no aconsejados: Ninguno conocido.

1.3 Detalles del proveedor de la ficha técnica de datos seguridad:

Fabricante: A-dec, Inc.
2601 Crestview Dr.
Newberg, OR 97132
Tel.: 1.800.547.1883 en EE. UU./Canadá
Tel.: 1.503.538.7478 fuera de EE. UU./Canadá
Fax: 1.503.537.2702
Sitio web: www.a-dec.com

Distribuidores:

A-dec Australia

Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Australia
Tel.: 1.800.225.010 dentro de AU
Tel.: +61.(0).2.8332.4000 fuera de AU

A-dec China

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
528 Shunfeng Road
Qianjiang Economic Development Zone
Hangzhou 311106
Zhejiang, China
Tel.: 400.600.5434 dentro de China
Tel.: +86.571.89026088 fuera de China

A-dec Reino Unido

Austin House, 11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
Inglaterra
Tel.: 0800.ADEC.UK (2332.85) dentro del Reino Unido
Tel.: +44.(0).24.7635.0901 fuera del Reino Unido

1.4 Número de emergencias:

Comuníquese con el distribuidor de A-dec que aparece en la sección 1.3 más cercano a su ubicación. Para obtener información de SDS, comuníquese con INFOTRAC:

1.800.535.5053 dentro de EE. UU./Canadá
1.352.323.3500 fuera de EE. UU./Canadá

Centro de información sobre toxicología de Australia: 131 126

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

La clasificación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS) que figura a continuación pertenece al producto en su forma concentrada, tal como se comercializa. La forma diluida en agua puede no presentar estos peligros.

Físico:	Salud:	Medioambiente:
No peligroso	Iritación ocular, Categoría 2B (H320) Toxicidad específica en órganos blanco, Exposición simple, Categoría 3 (H335)	Toxicidad acuática crónica, Categoría 1 (H400) Toxicidad acuática crónica, Categoría 1 (H410)

2.2 Elementos de la etiqueta:

Advertencia



Contiene: Nitrato de plata, tensioactivo catiónico, EDTA tetrasódico dihidrato

Indicaciones de peligro

H320: Produce irritación ocular.

H335: Puede producir irritación respiratoria.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases de precaución

P261: Evitar respirar el polvo.

P264: Lavarse bien después de su uso.

P271: Utilizarlo solo en el exterior o en zonas con ventilación adecuada.

P273: Evitar eliminarlo en el medioambiente.

P304 + P340: EN CASO DE INHALAR: Llevar a la persona al aire libre para que pueda respirar cómodamente.

P312: En caso de no sentirse bien, comunicarse con el CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico.

P305 + P351 + P338: SI ENTRAN EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tuviera y le resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando.

P337 + P313: En caso de que persista la irritación en los ojos: solicite atención médica.

P391: Recoger el producto derramado.

P402 + P233: Almacenar en un lugar con la ventilación adecuada. Mantener el recipiente bien cerrado.

P405: Almacenar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido y el recipiente según las normas locales, estatales y nacionales.

2.3 Otros peligros: Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

3.2 Mezcla:

Nombre químico	N.º CAS / N.º EINECS / N.º Reach	Clasificación GHS	%	ATE/Límites de concentración específicos/Factor M
Ácido cítrico	77-92-9 / 201-069-1	Irrit. ocular 2A, H319 STOT SE 3, H335	35–45	Ninguna
EDTA tetrasódico dihidrato	10378-23-1	Tox. aguda 4, H302 Lesión ocular 1, H318	< 10	ATE oral: 1780– 2000 mg/kg

Peroxihidrato de carbonato de sodio	15630-89-4/ 239-707-6	Oxid. comb. 3, H272 Tox. aguda 4, H302 Lesión ocular 1, H318	< 10	ATE oral: 1034 mg/kg SCL: > 25 % Lesión ocular 1 SCL: 7,5–25 % Irrit. ocular 2
Benzoato sódico	532-32-1/ 208-534-8	Irrit. ocular 2A, H319	< 3	Ninguna
Tensioactivo catiónico	Confidencial	Tox. aguda 4, H302 Corr. cutánea 1B, H314 Aguda acuática 1, H400	< 1	Factor M agudo: 1
Nitrato de plata	7761-88-8/ 231-853-9	Oxid. comb. 1, H271 Corr. para met. 1, H290 Corr. cutánea 1B, H314 Aguda acuática 1, H400 Crónica acuática 1, H410	< 0,5	Factor M agudo: 1000 Factor M crónico: 100

La concentración exacta es información confidencial.

Consulte la Sección 16 para ver el texto completo de las Clasificaciones de GHS.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

Ojos: Si entran partículas de polvo en los ojos, no los frote. Lávelos con abundante agua durante varios minutos, con los párpados abiertos. En el caso de que la irritación persista, consulte a un médico.

Piel: Si la piel entra en contacto con el polvo, enjuáguela bien con agua durante varios minutos. En el caso de que se produzca una irritación, consulte a un médico. Quítese la ropa y lávela antes de volver a usarla.

Inhalación: Si se inhala polvo, lleve a la víctima a un espacio ventilado. Busque atención médica si no se siente bien.

Ingesta: En caso de ingerir pequeñas cantidades de polvo, beba un vaso con agua. No provoque el vómito, salvo que un médico lo indique. En caso de ingerir grandes cantidades de polvo o si siente malestar, consulte a un médico.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados: El contacto directo con el polvo puede causar irritación ocular moderada. El contacto directo con el polvo causa una leve irritación cutánea. La inhalación de polvo puede irritar las vías respiratorias.

4.3 Indicación de necesidad de cualquier atención médica y tratamiento especial: No requiere atención médica inmediata.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1 Medios de extinción: Utilice cualquier medio que sea apropiado para el fuego circundante.

5.2 Peligros especiales que provocan las sustancias o las mezclas: Este producto no es inflamable o combustible. La descomposición térmica puede producir emisiones de óxidos de carbono, nitrógeno y sodio.

5.3 Sugerencias para los bomberos: Los bomberos deben usar aparatos respiratorios aislantes de presión positiva y prendas de protección completas. Rocíe con agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Guarde en recipientes el agua utilizada para extinguir incendios que involucren producto no diluido.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Aísle el área y desaloje a las personas que no tienen equipo de protección. Use ropa de protección adecuada para evitar el contacto con la piel y los ojos. Ventile el área.

6.2 Precauciones medioambientales:

Evitar eliminarlo en el medioambiente. Reporte los derrames de acuerdo con lo establecido por las autoridades locales, estatales y federales.

6.3 Métodos y material para contención y limpieza: Saque con una pala o recoja utilizando métodos que reduzcan la generación de polvo en suspensión. Evite dispersar polvo en el aire (es decir, limpiar las superficies con polvo con aire comprimido). Coloque el material seco en un recipiente adecuado para su eliminación. Limpie el área con agua abundante. Cumpla con las normas federales, estatales o locales para reportar derrames.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal y la Sección 13 para obtener información de desecho.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para el manejo seguro: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use ropa y equipo de protección. No inhale polvo. Use solo con ventilación adecuada. Lávese bien con agua después de usar el producto. Mantenga cerrados los recipientes si no los está utilizando. Lave la ropa antes de volver a usarla.

No vuelva a usar los recipientes. Los recipientes vacíos contienen residuos del producto que pueden ser peligrosos. Siga todas las precauciones de la ficha técnica de datos de seguridad al usar los recipientes vacíos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidad: Manténgalo en un recipiente cerrado en un área fresca y ventilada cuando no lo esté utilizando. Manténgalo alejado de oxidantes y de otros materiales incompatibles. Evite que entre en contacto con el agua hasta el momento de usarlo. Protéjase contra daños físicos. Los limpiadores y pesticidas deben mantenerse fuera del alcance de los niños y se deben guardar lejos de los alimentos. Evite tocar la pastilla con la piel sin protección.

7.3 Uso final específico: Este producto debe ser utilizado con agua potable junto con las pruebas regulares de agua de la unidad dental, luego de purgarlo (choque) con un producto antimicrobiano registrado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (Environmental Protection Agency, EPA) y recomendado por el fabricante.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Denominaciones químicas	Límites de exposición
Ácido cítrico	5 mg/m ³ (fracción respirable), 15 mg/m ³ (polvo total) TWA OSHA PEL (según PNOC) 2 mg/m ³ TWA, 4 mg/m ³ STEL DFG MAK (inhalable)
EDTA tetrasódico dihidrato (como partículas no clasificadas de otra manera) Peroxihidrato de carbonato de sodio (como partículas no clasificadas de otra manera) Tensioactivo catiónico (como partículas no clasificadas de otra manera)	5 mg/m ³ (fracción respirable), 15 mg/m ³ (polvo total) TWA OSHA PEL 4 mg/m ³ TWA DFG MAK (inhalable)

Benzoato sódico	5 mg/m3 (fracción respirable), 15 mg/m3 (polvo total) TWA OSHA PEL (según PNOC) 10 mg/m3 TWA, 20 mg/m3 STEL Alemán AGS OEL (inhalaable) (piel) 4 mg/m3 TWA DFG MAK (Inhalaable) (como polvo, valor límite umbral general)
Nitrato de plata (como plata, compuestos solubles, como Ag)	0,01 mg/m3 TWA ACGIH TLV 0,01 mg/m3 TWA OSHA PEL 0,01 mg/m3 TWA WEL RU 0,01 mg/m3 TWA OEL UE (polvo total) 0,01 mg/m3 TWA AU OEL

*Los límites de exposición de las partículas no clasificadas de otra manera (PNOC) solo se aplican si se genera polvo.

8.2 Controles de exposición:

Controles de ingeniería apropiados: Utilícelo con la ventilación de escape local o general adecuada para mantener los niveles de exposición debajo de los límites de exposición ocupacional.

Equipo de protección personal:

Protección para las vías respiratorias: En operaciones en donde los niveles de exposición son excesivos, debe utilizar un respirador aprobado con cartuchos para polvo/emanaciones o un respirador de aire suministrado. La elección y el uso del respirador se deben basar en el tipo, la forma y la concentración del contaminante. Siga las normas aplicables y las buenas prácticas de higiene industrial.

Protección de la piel: Observe los requerimientos de las instalaciones para operar. Se recomienda el uso de guantes resistentes a los químicos para evitar el contacto prolongado con la piel. Comuníquese con su proveedor para obtener asistencia para seleccionar los guantes adecuados.

Protección de los ojos/rostro: Se recomienda el uso de gafas de seguridad para químicos o gafas antipolvo para evitar el contacto con los ojos.

Otros: Se requiere el uso de overoles, delantales y botas impermeables para evitar el contacto prolongado con la piel y la contaminación de su ropa.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico: Sólido	Densidad del vapor: No corresponde
Apariencia: Pastilla blanca sólida	Densidad relativa del vapor (a 20 °C): No corresponde
Color: Blanco	Gravedad específica: No determinada
Olor: Nada	Densidad/Densidad relativa: 1,5–1,7 g/cm3
Límite crítico de olores: No determinado	Solubilidad: Soluble en agua
Punto de fusión/Punto de congelación: No determinado	Coefficiente de partición del agua/octanol: No corresponde
Rango/Punto de ebullición: No corresponde	Temperatura de autoignición: No corresponde
pH: El pH del agua tratada ICX dependerá del tipo de agua utilizada.	Temperatura de descomposición: No determinada
Punto de destello: No corresponde	Viscosidad cinemática: No corresponde
Índice de evaporación: No corresponde	Características de las partículas: No corresponde
Límites explosivos: LIE (límite inferior explosivo): No corresponde LSE (límite superior explosivo): No corresponde	Inflamabilidad (gas, líquido, sólido): No inflamable o combustible
Presión de vapor: No corresponde	Características de las partículas: No determinada
Concentración del vapor saturado: No corresponde	Tamaño de las partículas: No determinado
Liberación de gases y vapores inflamables invisibles: No corresponde	

9.2 Información adicional:

9.2.1 Información acerca de las clases de peligros físicos: No corresponde

9.2.2 Otras características de seguridad: No corresponde

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: Usualmente no es reactivo.

10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones normales de funcionamiento y manejo.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4 Condiciones que debe evitar: Evite las temperaturas muy altas.

10.5 Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases, nitratos y quelatos de metal soluble.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Cuando se calienta para descomposición, emite óxidos de carbono, nitrógeno y sodio.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Efectos potenciales en la salud:

Ojos: El contacto directo con polvos puede causar irritación moderada.

Piel: El contacto directo con polvos puede causar una leve irritación cutánea.

Inhalación: La inhalación de polvo puede causar irritación en la nariz, la garganta y las vías respiratorias.

Ingesta: La ingesta de una gran cantidad de polvo puede causar irritación gastrointestinal, náuseas y vómitos.

Peligros crónicos: La exposición prolongada o repetida al producto por inhalación puede dañar las vías respiratorias.

Valores de toxicidad aguda:

Producto: LD50 oral en ratas: > 5000 mg/kg, LC50 inhalación en ratas: > 2,09 mg/L/4hr (sin mortalidad),
LD50 dérmica en ratas: > 5000 mg/kg

Irritación/Corrosión de la piel: Este producto produce irritación leve en la piel. Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación/Lesión ocular grave: Este producto causa irritación ocular moderada. El producto se clasifica como irritante ocular leve. Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización dérmica o respiratoria: Según los resultados de los estudios de la sensibilización dérmica, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad de célula germinal: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: Ninguno de los componentes de este producto ha sido clasificado como carcinógeno por el Departamento de Trabajo de Estados Unidos (United States Department of Labor, OSHA), la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC), el Programa Nacional de Toxicología (National Toxicology Programme, NTP) o la regulación de Clasificación, Etiquetado y Embalaje de la Unión Europea (European Union's Classification, Labelling and Packaging, EU CLP).

Toxicidad reproductiva: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos:

Exposición única: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Exposición repetida: La inhalación prolongada de EDTA tetrasódico dihidrato puede lesionar las vías respiratorias.

Peligro de aspiración: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información acerca de otros peligros: No corresponde

11.2.1 Propiedades de alteración endócrina: No corresponde

11.2.2 Información adicional: No corresponde

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad:

No hay datos disponibles para la mezcla o el producto diluido en uso. La siguiente información es de los componentes individuales:

Nitrato de plata: 96 hr LC50 en Pimephales promelas: 1,2 µg/L, 48 hr LC50 en Daphnia magna: 0,22 µg/L, (Factor M agudo: 1000, Factor M crónico: 100)

Se prevé que algunos componentes, en estado sólido y en grandes cantidades, son muy tóxicos para el medio acuático. Se debe evitar verterlos en el medioambiente. El producto tal como se usa y diluido no se prevé que sea inusualmente peligroso para el medioambiente; sin embargo, se debe evitar verterlo en suministros de agua no tratada.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

12.3 Potencial bioacumulativo: No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo: No hay información disponible

12.5 Resultados de evaluaciones de sustancias PBT y mPmB: No hay información disponible

12.6 Propiedades de alteraciones endócrinas: Ninguno conocido.

12.7 Efectos adversos adicionales: Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Deseche el producto según las normas medioambientales locales y nacionales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	14.1 Número de registro de Naciones Unidas	14.2 Denominación adecuada de envío de Naciones Unidas	14.3 Peligro Clases	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Peligros ambientales
Departamento de Transporte de Estado Unidos	Ninguna	Su comercialización no está regulada	Ninguna	Ninguna	No corresponde

Transporte de mercancías peligrosas (Transport of Dangerous Goods, TDG) canadiense	Ninguna	No está regulado	Ninguna	Ninguna	No corresponde
ADR/RID de la UE	Ninguna	No está regulado	Ninguna	Ninguna	No corresponde
IMDG	Ninguna	No regulado según disposición especial 335.	Ninguna	Ninguna	Contaminante marítimo
IATA/ICAO	Ninguna	No regulado según disposición especial A158.	Ninguna	Ninguna	Contaminante marítimo
AU ADG	Ninguna	No está regulado	Ninguna	Ninguna	No corresponde

Código Hazchem (Acción de emergencia): N/D

14.6 Precauciones especiales para el usuario: No corresponde

14.7 Transporte marítimo a granel en cumplimiento con los instrumentos de la Organización Marítima Internacional (International Maritime Organization, IMO): No corresponde

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1 Normas de seguridad, sanitarias y medioambientales/Legislación específica para la sustancia o mezcla:

REGULACIONES FEDERALES DE ESTADOS UNIDOS:

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la ley federal relativa a los pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros requeridos para las fichas técnicas de datos de seguridad (SDS) y para las etiquetas en el lugar de trabajo de productos químicos que no son pesticidas. La información sobre peligros requerida en la etiqueta del pesticida se reproduce a continuación. La etiqueta del pesticida también contiene otra información importante, incluidas las instrucciones de uso.

Etiquetado según la Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas (FIFRA):

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. ADVERTENCIA

Peligroso para los seres humanos y los animales domésticos.

Causa irritación ocular moderada, use lentes protectores. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lávese bien las manos con agua y jabón después de usarlo y antes de comer, beber, masticar chicle o usar tabaco.

Cantidad reportable CERCLA 103: Como producto comercializado no superará los requisitos de notificación de CERCLA. Algunos estados tienen requisitos de notificación más estrictos. Reporte todos los derrames de acuerdo con las normas locales, estatales y federales.

SARA TÍTULO III:

Categoría de peligros para la sección 311/312: Consulte la Sección 2 para obtener información acerca de la Clasificación de peligros.

Sección 313 Químicos tóxicos: Este producto contiene los productos químicos siguientes sujetos a SARA Título III Sección 313 Requisitos de reportar: Ninguna

Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas (TPQ): Ninguna

Estado de la Ley de control de sustancias tóxicas de la Agencia de protección ambiental (Environmental Protection Agency, EPA): Todos los componentes de este producto están clasificados en el inventario de la Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substance Control Act, TSCA).

NORMAS ESTATALES:

Propuesta 65 de California: Este producto no contiene sustancias reconocidas por el Estado de California como causantes de cáncer o daños en el sistema reproductivo.

NORMAS INTERNACIONALES:

NORMAS CANADIENSES

Ley canadiense de protección ambiental: Este producto contiene uno o varios componentes clasificados en la Lista de sustancias domésticas (Domestic Substances List, DSL) o en la Lista de sustancias no domésticas (Non-Domestic Substances List, NDSL).

NORMAS EUROPEAS

REACH: Los productos de A-dec, Inc. cumplen con la regulación REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) correspondiente. Para obtener más información, comuníquese con A-dec, Inc.

SVHC: Este producto contiene las siguientes sustancias extremadamente preocupantes (Substances of Very High Concern, SVHC): Ninguna

REGULACIONES EN AUSTRALIA:

Protocolo de Montreal (sustancias que agotan la capa de ozono): No se encuentran presentes

Convenio de Estocolmo (contaminantes orgánicos persistentes): No se encuentran presentes

Convenio de Rotterdam (consentimiento previamente informado): No corresponde

Convenio de Basilea: No corresponde

Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (MARPOL): No corresponde

Estándar para la clasificación uniforme de medicamentos y venenos (SUSMP): No corresponde

Inventario australiano para sustancias químicas: Todos los componentes de este producto se enumeran en el inventario AICS.

15.2 Evaluación de seguridad química: No requiere ninguna.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Clasificación NFPA (National Fire Protection Association): Salud = 1 Inflamabilidad = 0 Inestabilidad = 0
Clasificación HMIS (Hazardous Material Information System): Salud = 1 Inflamabilidad = 0 Peligros físicos = 0

Resumen de la revisión:

16/04/2015: Nueva SDS

23/02/2022: Fichas técnicas de datos de seguridad (Security Data Sheets, SDS) revisadas. Clasificación actualizada. SDS revisadas para adaptarlas a la norma REACH 2020.

12/05/2022: Formato de las SDS revisado.

Clasificación del GHS para referencia (consulte las Secciones 2 y 3):

Tox. aguda 4: Toxicidad aguda, Categoría 4
Acuática aguda 1: Toxicidad acuática aguda, Categoría 1
Acuática crónica 1: Toxicidad acuática crónica, Categoría 1
Lesión ocular 1: Lesión ocular, Categoría 1
Irrit. ocular 2A: Irritación ocular, Categoría 2A
Irrit. ocular 2B: Irritación ocular, Categoría 2B
Corr. para met. 1: Corrosivo para los metales Categoría 1
Oxid. com. 1: Sólido comburente, Categoría 1
Oxid. com. 3: Sólido comburente, Categoría 3
Corr. cutánea 1B: Corrosión cutánea, Categoría 1B
Irr. cutánea 2: Irritante cutáneo, Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en órganos blanco Exposición simple Categoría 3

H271: Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H272: Puede agravar un incendio; comburente.
H290: Puede ser corrosivo para los metales.
H302: Nocivo en caso de ingestión.
H314: Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.
H315: Provoca irritación cutánea.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H320: Produce irritación ocular.
H332: Nocivo en caso de inhalación.
H335: Puede producir irritación respiratoria.
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Lista de abreviaturas o acrónimos:

ACGIH American Conference of Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales)
ADG Australian Dangerous Goods (Mercancías peligrosas australianas)
AICS Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario australiano de sustancias químicas)
AU Australia
EU European Union (Unión Europea)
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos)
IARC International Agency of Research on Cancer (Agencia Internacional de Investigación sobre Cáncer)
IATA International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)
IMDG International Maritime Dangerous Goods (Mercancías peligrosas marítimas internacionales)
LC Lethal Concentration (concentración letal)
LD Lethal Dosage (dosis letal)
LEL Lower Explosive Limit (límite explosivo inferior)
NTP National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología)
OEL Occupational Exposure Limits (límites de exposición ocupacional)
OSHA Occupational Safety and Health Administration (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional)
PEL Permissible Exposure Limit (límite de exposición admisible)
SDS Safety Data Sheet (ficha técnica de datos de seguridad)
STEL Short Term Exposure Limit (límite de exposición a corto plazo)
TWA Time-Weighted Average (media ponderada de tiempo)
UEL Upper Explosive Limit (límite explosivo superior)
WHS Work Health and Safety (Salud y Seguridad en el Trabajo)

AVISO

La información anterior se considera correcta, pero no se considera exhaustiva y solo se debe utilizar como guía. A-dec, Inc. no se responsabiliza por ningún daño causado por el uso del producto mencionado anteriormente o por el contacto con este. Esta información se relaciona solo con el producto aquí especificado y no se relaciona con su uso en combinación con otro material o proceso.

Esta SDS se ajusta a los requisitos de HazCom 2012 de Estados Unidos, WHMIS 2015 de Canadá, regulación N.º 2020/878 de la UE, y WHS 2021 de Australia. Para obtener mayor información, contáctese con A-dec, Inc.