

Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de Emisión 18-Set-2015

Fecha de Revisión 18-Set-2015

Versión 1.0

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del Producto

Nombre del Producto Desinfectante de Conformidad

Otras formas de identificación

Código del Producto 88735

Usos Recomendados del Producto Químico y Restricciones de Uso

Uso Recomendado Desinfectante Concentrado. Para uso industrial.

Detalles del Fabricante de la Hoja de Datos de Seguridad

Corporate Headquarters
10232 Palm Dr.
Santa Fe Springs, CA 90670

Número de Teléfono de Emergencia

Teléfono de la Compañía: 1-800-323-9747
Teléfono de Emergencia (24 hr) INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Apariencia Sin Color

Estado Físico Líquido

Olor Ninguno

Clasificación

Toxicidad Aguda: Oral	Categoría 5
Irritación/corrosión de piel	Categoría 1
Daño severo a los ojos/irritación de ojos	Categoría 1
Toxicidad Acuática: Aguda	Categoría 2

Palabra Clave

Peligro

Información de Peligros

Puede ser peligroso si es ingerido.
Causa irritación severa a la piel y daños a los ojos.
Tóxico para la vida acuática.

Medidas de Precaución - Prevención

No respire los rocíos o mistura.
Lávese la cara, manos y cualquier parte de la piel que haya sido expuesta después de usar el producto.
Use gafas/lentes protectores, guantes protectores y protectores de prendas.
Evite la liberación en el medio ambiente.

Medidas de Precaución – Respuesta

Si ha sido expuesto o está preocupado: Obtenga atención/consejo médico.

Medidas de Precaución – Almacenamiento

Almacene bajo llave.

Medidas de Precaución – Desecho

Deseche el contenido/envase de acuerdo a las regulaciones locales, regionales y/o nacionales.

Otros Peligros

Puede ser dañino si es absorbido a través de la piel.

Toxicidad Aguda Desconocida

Ninguna conocida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Nombre Químico	No CAS	Peso -%
Agua	7732-18-5	60-100
Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride (C ₁₂₋₁₈)	68391-01-5	3-7
Alkyl Dimethyl Ethyl Benzyl Ammonium Chloride (C ₁₂₋₁₄)	85409-23-0	3-7

** Si el Nombre Químico/No CAS es "propietario" y/o el Peso-% es listado como un rango, la identidad química específica y/o porcentaje de composición ha sido mantenida como un secreto.**

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de Primeros Auxilios**Contacto con los Ojos**

Causa quemaduras y puede resultar en lesiones permanentes a los ojos incluyendo ceguera. Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos por 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, de tenerlos, luego de los primeros 5 minutos. Luego continúe enjuagando. Obtenga atención médica.

Contacto con la Piel

Causa quemaduras corrosivas. La exposición breve puede causar irritación y pérdida de grasa de la piel. Exposiciones que no sean enjuagadas inmediatamente pueden generar efectos tóxicos similares a los de la ingestión. Dañino si es absorbido a través de la piel. Quítese las prendas contaminadas. Enjuague inmediatamente con abundante agua por lo menos por 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamiento o a un doctor para obtener tratamiento o consejo adicional.

Inhalación

La mistura o vapores pueden irritar la garganta y tracto respiratorio. Concentraciones altas de los vapores puede causar efectos en el sistema nervioso central. Síntomas pueden incluir dolores de cabeza, mareos y somnolencia. Dañino si es inhalado. Si se experimenta síntomas, lleve a la persona al aire libre. Si la persona no esta respirando, llame al 911 o a una ambulancia, luego proporcione respiración artificial, preferible de boca a boca. Llame al centro de control de envenenamiento o a un doctor para obtener tratamiento o consejo adicional.

Ingestión

Puede ocasionar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos, diarrea y posiblemente la muerte. Dañino si es ingerido. Llame al centro de control de envenenamiento o a un doctor para obtener tratamiento o consejo adicional. Haga que la persona beba sorbos de agua de ser posible hacerlo. No induzca el vómito a menos que sea instruido por un doctor o centro de control de envenenamiento. No proporcione nada por la boca a una persona inconsciente.

Síntomas y Efectos Más Importantes**Síntomas**

Causa quemaduras a los ojos y piel.

Indicación de Cualquier Atención Médica Inmediata y Tratamiento Especial Requerido**Notas al médico**

Trate sintomáticamente. Daños posibles a la mucosa puede contra indicar el uso del lavado gástrico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medidas Apropriados de Extinción

Rocíe agua (neblina). Dióxido de Carbono (CO₂). Agua. Espuma.

Medidas Inapropiadas de Extinción

No determinada.

Peligros Específicos Originados por el Químico

Gases tóxicos e irritantes pueden ser liberados durante un incendio.

Productos Peligrosos de Combustión

Monóxido de carbono y dióxido de carbono, y vapores de cloruro tóxicos.

Equipo de Protección y Precauciones para Bomberos

Como en cualquier incendio, use aparatos bajo presión para respirar, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo protector completo.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones Personales, Equipo Protector y Procedimientos de Emergencia

Precauciones Personales Use equipo de protección personal según lo descrito en la Sección 8 de esta Hoja de Datos de Seguridad.

Precauciones Ambientales Evite el ingreso a la tierra, canales, drenajes, vías de agua y aguas subterráneas. Vea la Sección 12, Información Ecológica. Vea la Sección 13, Consideraciones para el Desecho, para obtener mayor información. Vea la Sección 12 para Información Ecológica adicional.

Métodos y Materiales de Contención y Limpieza

Métodos de Contención Prevenga el derrame o ingreso en canales de agua, ductos o ríos usando arena, tierra u otras barreras de apropiadas.

Métodos de Limpieza Contenga y colecte con un material absorbente inerte y coloque el producto en un envase apropiado para el desecho. Enjuague el área con agua y seque antes de permitir el tráfico.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

Precauciones para un Manejo Seguro

Consejos en Manejo Seguro Maneje el producto siguiendo prácticas de higiene industrial seguras. Use equipo de protección personal según lo recomendado en la Sección 8. Para uso comercial e industrial solamente. Evite el contacto con la piel, ojos o prendas.

Condiciones para Almacenaje Seguro, Incluyendo Cualquier Incompatibilidad

Condiciones de Almacenamiento Mantenga los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y con buena ventilación. Manténgalos fuera del alcance de los niños. No permita que se congelen.

Materiales Incompatibles Ninguno conocido basado en la información proporcionada.

8. CONTROL POR EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Guías por Exposición

No hay ingredientes enlistados en esta sección.

Controles Apropriados de Ingeniería

Controles de Ingeniería Asegure adecuada ventilación, especialmente en áreas cerradas. Buena ventilación (equivalente al aire libre) es suficiente bajo condiciones normales. Estaciones de lavado. Duchas.

Medidas Individuales de Protección, tales como Equipo de Protección Personal

Protección de Ojos/Cara Protectores de ojos deben ser usados si existen salpicaduras.

Protección de Piel y Cuerpo Use guantes protectores cuando use este producto.

Protección Respiratoria Bajo condiciones normales, no se requiere normalmente de un respirador. Evite respirar los vapores.

Consideraciones Generales de Higiene Use de acuerdo a las prácticas seguras de higiene industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
--

Información de las Propiedades Químicas y Físicas Básicas

Estado Físico	Líquido	Olor	Ninguno
Apariencia	Transparente	Tope de Olor	No determinado
Color	Sin Color		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios – Método</u>
pH (concentrado)	7.0 – 7.5	
Punto de Fusión/Punto de Congelación	Aproximadamente 32 °C	
Punto de Ebullición/Rango de Ebullición	Aproximadamente 212 °F	
Punto de Inflamación	>100 °C	Cleveland Open Cup
Tasa de Evaporación	No determinada	
Inflamabilidad (Sólida/ Gas)	N/A-líquida	
Limite Máximo de Inflamabilidad	No aplicable	
Limite Mínimo de Inflamabilidad	No aplicable	
Presión de Vapor	No determinada	
Densidad de Vapor	No determinada	
Gravedad Específica	1.01	
Solubilidad en agua	Completamente soluble	
Solubilidad en otros solventes	No determinada	
Coefficiente de Partición	No determinada	
Temperatura de auto ignición	No determinada	
Temperatura de Descomposición	No determinada	
Viscosidad de Cinemática	No determinada	
Viscosidad Dinámica	No determinada	
Propiedades Explosivas	No es un explosivo	
Propiedades de Oxidación	No determinada	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactiva bajo condiciones normales.

Estabilidad Química

Estable bajo condiciones de almacenaje recomendadas.

Posibles Reacciones Peligrosas

Ninguna bajo procesamientos normales.

Polimerizaciones Peligrosas

No ocurren polimerizaciones peligrosas.

Condiciones a Evitar

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite congelar. Manténgalo lejos del calor y agentes oxidantes fuertes.

Materiales Incompatibles

Agentes oxidantes fuertes (puede resultar en fuego), agentes reductores.

Productos de Descomposición Peligrosos

La descomposición térmica puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono y vapores de cloruro tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre Posibles Rutas de Exposición

Información del Producto

Contacto con los ojos	Evite el contacto con los ojos.
Contacto con la piel	Evite el contacto con la piel.
Inhalación	Evite respirar los vapores o rocíos.
Ingestión	No deguste o ingiera.

Información de Componentes

Nombre Químico	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalación LC50
Producto en su totalidad	> 2500 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-

Información de Efectos Físicos, Químicos y Toxicológicos

Síntomas Para síntomas, por favor vea la Sección 4 de esta hoja de datos.

Efectos Retardados e Inmediatos así como Efectos Crónicos a Causa de la Exposición a Corto y Largo Plazo

Carcinogenicidad Este producto no contiene ningún carcinógeno o carcinógenos potenciales listados por la OSHA, IARC o NTP.

Medidas Numéricas de Toxicidad

No determinada

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Eco toxicidad

Información de los Componentes

Toxico para organismos acuáticos. Este producto es biodegradable.

Persistencia/Degradabilidad

No se espera que persista.

Bio acumulación

No se espera que ocurra Bio acumulación.

Movilidad

No determinada

Otros Efectos Adversos

No determinada

13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

Métodos para Tratamientos de Desecho**Eliminación de Desechos**

A pesar de que este producto no es un desecho peligroso, el desecho de este material debe ser realizado en una planta con los permisos apropiados de acuerdo a las regulaciones del 40 CFR 262, 263, 264 y 268. Adicionalmente, el desecho de este material puede ser regulado por las regulaciones regionales, nacionales y locales aplicables.

Empaques Contaminados

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales aplicables.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nota

Por favor vea los documentos de envío existentes para obtener la información mas actualizada de transporte, incluyendo excepciones y circunstancias especiales.

DOT

Envases de Galón o Mas Grandes: UN1903, Líquidos Desinfectantes Corrosivos, NOS (Compuestos de Amonio Cuaternario), 8, PGIII

**49 CFR §173.154
(Exemption)*:**

Este producto puede ser transportados como una "Mercancía al Consumidor" o "Cantidades Limitadas" y reclasificado como "ORM-D" si es envasado en envases de ≤1.3 galones (5.0 Litros). (No Peligrosos)

IATA**IMDG**

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Inventarios Internacionales**Tratado de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)**

Todos los componentes están enlistados o exentos.

Lista de Sustancias Domesticas de Canadá (DSL)

Todos los ingredientes están enlistados.

Leyenda:*TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory**DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List**EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances**ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances**IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances**KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances**PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances***Regulaciones Federales de los EEUU****CERCLA**

No Enlistada

SARA 311/312 Categorías Peligrosas

Salud (Aguda) Inmediata, Salud Atrasada (Crónica), Incendio Inmediato.

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA por sus siglas en Inglés) de 1986. Este producto no contiene químicos que están sujetos a los requerimientos de reporte del la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

CWA (Tratado de Aguas Limpias)

Ninguna conocida.

Regulaciones Estatales de los EEUU

Ninguna conocida.

Regulaciones A Conocer Estatales de los EEUU

Los siguientes ingredientes aparecen en la lista "derecho a conocer" de varios estados y/o Lista de Proposición 65 de California.

Nombre Químico	Listado de Estados
Benzyl Chloride 100-44-7 Trace<100ppm	AZ, CA, CAP65, FL, IL, MA, MN, NJ, PA
Ethanol 64-17-5 <0.4%	AZ, CA, CT, FL, ID, MA, MN, NJ, PA, RI

AZ- Arizona Ambient Air Quality Guidelines
 CT- Connecticut Hazardous Air Pollutants
 CA- California Director's List of Hazardous Substances
 CAP65C- California Prop65 Carcinogen
 FL- Florida Substances List
 ID- Idaho Non-Carcinogen Toxic Air Pollutants

IL- Illinois Toxic Air Contaminate-Carcinogenic
 MA- Massachusetts Right to Know List
 MN- Minnesota Hazardous Substances List
 NJ- New Jersey Right to Know List
 PA- Pennsylvania Right to Know List
 RI- Rhode Island Hazardous Substances List

Información de la Etiqueta FIFRA:

Este químico es un producto pesticida registrado por la Agencia Ambiental de los Estados Unidos y esta sujeto a ciertos requerimientos de etiquetas bajo las leyes federales de pesticidas. Estos requerimientos difieren del criterio de clasificación e información peligrosa requerida por la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) y por las etiquetas laborales de productos no-pesticidas. La etiqueta pesticida también incluye otra información importante, incluyendo instrucciones de uso.

Peligro

Corrosivo

Causa daños irreversibles a los ojos y quemaduras a la piel.

Dañino si es ingerido, inhalado o absorbido a través de la piel.

Este producto es tóxico para peces e invertebrados acuáticos.

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA**Peligros de Salud**

No determinada

Inflamabilidad

No determinada

Inestabilidad

No determinada

Peligros Especiales

No determinada

HMIS**Peligros de Salud**

3

Inflamabilidad

0

Peligros Físicos

0

Protección Personal

No determinados

Fecha de Emisión: 18-Set-2015

Fecha de Revisión: 18-Set-2015

Nota de Revisión: Versión 1.0

Exenciones de Responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos De seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, información y creencia a la fecha de su publicación. La información dada esta diseñada sólo como una dirección para el uso, empleo, tratamiento, almacenaje, transporte, desecho y eliminación segura del producto y no debe ser considerada como especificación de calidad o garantía. La información se relaciona sólo con el material específico designado y no puede ser válida para tal material usado en la combinación con ningún otro material o en ningún proceso, a no ser que este especificado en el texto.

Manténgase Lejos del Alcance de los Niños. Para Uso Industrial e Institucional Solamente.

* Denote cambios desde la versión anterior.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad