



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ASEPTICARE

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : ASEPTICARE

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : desinfectante

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución del producto : No hay información para dilución del producto

Empresa : Ecolab Inc.
1 Ecolab Place
St. Paul, Minnesota USA 55102
1-866-444-7450

Información de salud en caso de emergencia : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Fecha de emisión : 08/13/2019

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Aerosoles inflamables : Categoría 2
Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4
Irritación cutánea : Categoría 2
Irritación ocular : Categoría 2A

Elemento de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Aerosol inflamable.
Nocivo en caso de ingestión.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
Intervención:
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ASEPTICARE

o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. 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. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F.

Eliminación:

Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros : No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Etanol	64-17-5	62.74
Difluoroetano	75-37-6	10 - 30
Alquil (C14-C18) dimetil bencil cloruro de amonio	68391-01-5	0.15
Compuesto de amonio cuaternario.	85409-23-0	0.15

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos : 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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.

Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ASEPTICARE

Agentes de extinción inapropiados	: Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos durante la extinción de incendios	: Peligro de Incendio Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta. Aerosoles inflamables
Productos de combustión peligrosos	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) óxidos de azufre Oxidos de fósforo
Equipo de protección especial para los bomberos	: Utilice equipo de protección personal.
Métodos específicos de extinción	: Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Retire todas las fuentes de ignición. Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Precauciones medioambientales	: No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.
Métodos y materiales de contención y limpieza	: En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Consejos para una manipulación segura	: No ingerir. Evite el contacto con los ojos y la piel. Mantener alejado del fuego, de las chispas y de las superficies calientes. Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Contenido a presión. No perforar. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
Condiciones para el almacenamiento seguro	: Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar apartado de agentes oxidantes. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.
Temperatura de almacenamiento	: 5 °C a 45 °C

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ASEPTICARE

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
ethanol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	OSHA Z1
difluoroethane	75-37-6	TWA	1,000 ppm	AIHA WEEL

Medidas de ingeniería : Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de las manos : Use el siguiente equipo de protección personal:
Tipo de guantes estándares.
Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: aerosol
Color	: amarillo claro
Olor	: Floral
pH	: 11.0 - 12.5, (100 %)
Punto de inflamación	: 13 °C copa cerrada
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ASEPTICARE

Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: 0.845
Hidrosolubilidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: Sin datos disponibles
COV	: Sin datos disponibles
Calor de combustión	: 17.36 kJ/g

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones que se deben evitar	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Ácidos
Productos de descomposición peligrosos	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) óxidos de azufre Oxidos de fósforo

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición	: Contacto con los ojos Contacto con la piel
---	---

Efectos potenciales sobre la salud

Ojos	: Provoca irritación ocular grave.
Piel	: Provoca irritaciones de la piel.
Ingestión	: Nocivo en caso de ingestión.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ASEPTICARE

- Inhalación : El mal uso intencional de este producto por su inhalación deliberada puede llegar a ser dañino o fatal.
- Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con la exposición en seres humanos

- Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Dolor, Irritación
- Contacto con la piel : Enrojecimiento, Irritación
- Ingestión : No hay información disponible.
- Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

Toxicidad

Producto

- Toxicidad Oral Aguda : Sin datos disponibles
- Toxicidad aguda por inhalación : Sin datos disponibles
- Toxicidad dérmica aguda : Sin datos disponibles
- Irritación/corrosión cutánea : Sin datos disponibles
- Lesiones oculares graves/irritación ocular : Sin datos disponibles
- Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles
- Carcinogenicidad : Sin datos disponibles
- Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles
- Mutagenicidad de células germinales : Sin datos disponibles
- Teratogenicidad : Sin datos disponibles
- Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Sin datos disponibles
- Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : Sin datos disponibles
- Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

Componentes

- Toxicidad Oral Aguda : Etanol
DL50 Rata: 10,470 mg/kg
- Alquil (C14-C18) dimetil bencil cloruro de amonio
DL50 Rata: 850 mg/kg
- Compuesto de amonio cuaternario.
DL50 Rata: 304.5 mg/kg

Componentes

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ASEPTICARE

Toxicidad aguda por inhalación : Etanol
4 h CL50 Rata: 117 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor

Difluoroetano
4 h CL50 Rata: > 437,500 mg/l
Prueba de atmosfera: gas

Alquil (C14-C18) dimetil bencil cloruro de amonio
CL50 Rata: > 0.054 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Compuesto de amonio cuaternario.
4 h CL50 Rata: > 0.054 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Etanol
DL50 Conejo: > 15,800 mg/kg

Alquil (C14-C18) dimetil bencil cloruro de amonio
DL50 Conejo: 2,300 mg/kg

Compuesto de amonio cuaternario.
DL50 Conejo: 1,501 mg/kg

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Producto

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : Etanol
96 h CL50 Pimephales promelas (Carpita cabezona): > 100 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Alquil (C14-C18) dimetil bencil cloruro de amonio
48 h CE50: 0.47 mg/l

Compuesto de amonio cuaternario.
48 h CE50 Daphnia (Dafnia): 0.0058 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : Alquil (C14-C18) dimetil bencil cloruro de amonio
NOEC: 0.009 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ASEPTICARE

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Transporte terrestre (DOT)

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLES
Clase : 2.1
Peligroso para el medio ambiente : no

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLES
Clase : 2.1
Contaminante marino : no

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

TSCA - 5 (a)- Lista de sustancias químicas significativas de nuevo uso

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujeta(s) a un importante nuevo reglamento de uso:
nitrito de sodio

EPA Número de registro : 42964-17

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ASEPTICARE

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

SARA 311/312 Peligros : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)
Corrosión cutánea o irritación

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

El presente reglamento se aplica a este producto.

Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)
Etanol	64-17-5	Biocida	Not Applicable
Difluoroetano	75-37-6	Propulsor	Not Applicable
agua	7732-18-5	Disolvente	Not Applicable
Glicol alquilado	Denegado	Ayuda a la transformación	Not Applicable
Alcohol isopropílico	67-63-0	Solvent	20
Alquilamino sustituyente	Denegado	Barrera	Not Applicable
Compuesto de amonio cuaternario.	85409-23-0	Biocida	Not Applicable
Alquil (C14-C18) dimetil bencil cloruro de amonio	68391-01-5	Biocida	Not Applicable
Ammonium salt	Denegado	Barrera	Not Applicable
Propilenoglicol	57-55-6	Ayuda a la transformación	12
Inorganic salt	Denegado	Ayuda a la transformación	Not Applicable
Fragrance.	Not Available	Fragancia	Not Applicable
Amyl cinnamal	122-40-7	Fragancia	FRA
Alcoholes	60-12-8	Fragancia	Not Applicable
Perfume ingredient	98-55-5	Fragancia	Not Applicable
Linalool	78-70-6	Fragancia	FRA
Carbonato	Denegado	Barrera	Not Applicable

*consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

Estados Unidos Inventario TSCA :

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

El producto contiene uno o varios componentes no enumerados en la lista DSL ni NDSL de Canadá.

Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

no determinado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ASEPTICARE

Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :
no determinado

Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :
no determinado

Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :
no determinado

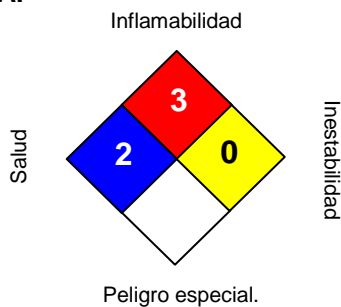
Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :
no determinado

China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :
En o de conformidad con el inventario

Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :
no determinado

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

NFPA:



HMIS III:

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	3
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme, * = Crónico

Fecha de emisión : 08/13/2019
Versión : 1.3
Preparado por : Regulatory Affairs

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.