

## A-456 II DISINFECTANT CLEANER

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

Nombre del producto : A-456 II DISINFECTANT CLEANER

Otros medios de

identificación

: No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Detergente y desinfectante

Restricciones de uso Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución :

del producto

0.39 % - 1.56 %

**Empresa** Ecolab Inc.

1 Ecolab Place

St. Paul, Minnesota USA 55102

1-800-352-5326

de emergencia

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

Fecha de emisión : 10/27/2022

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación SGA

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4 Toxicidad aguda (Cutáneo) : Categoría 4 Corrosión cutánea Categoría 1A Lesiones oculares graves Categoría 1

#### Producto a la dilución recomendada.

Toxicidad aguda (Cutáneo) : Categoría 4 Lesiones oculares : Categoría 2B

graves/irritación ocular

## Elemento de etiquetado SGA

## Producto TAL COMO VENDIDO.

Pictogramas de peligro





Palabra de advertencia : Peligro

: Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel. Indicaciones de peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

: Prevención: Consejos de prudencia

> Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Usar

equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA

903964-01 1/14

#### A-456 II DISINFECTANT CLEANER

o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

#### Producto a la dilución recomendada.

Indicaciones de peligro : Nocivo en contacto con la piel.

Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia : Prevención:

Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico/ si la persona se encuentra mal. 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. Lavar la ropa contaminada antes de

volverla a usar. Eliminación:

Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de

residuos aprobada.

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Otros peligros : No conocidos.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Cloruro de benzalconio	68424-85-1	8.68
Alcohol graso etoxilado	68439-46-3	5 - 10
Tetrasodio EDTA	64-02-8	1 - 5
Etanol	64-17-5	1 - 5
Fragrance	Ingrediente patentado	0.1 - 1
Cloruro de octildecil dimetil amonio	32426-11-2	6.51
Cloruro de dimetildioctilamonio	5538-94-3	2.604
Cloruro de alquilamonio	7173-51-5	3.906

Producto a la dilución recomendada.

Nombre químico CAS No. Concentración (%)

Cloruro de octildecil dimetil amonio 32426-11-2 0.1016 Cloruro de dimetildioctilamonio 5538-94-3 0.0406

903964-01 2 / 14

## A-456 II DISINFECTANT CLEANER

 Cloruro de alquilamonio
 7173-51-5
 0.0609

 Cloruro de benzalconio
 68424-85-1
 0.1354

## **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

En caso de contacto con los

ojos

 Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.

En caso de contacto con la

piel

: Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar inmediatamente un médico.

En caso de ingestión : Enjuague la boca con agua. No provoque vómitos. Nunca debe

administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar

inmediatamente un médico.

En caso de inhalación : Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. 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.

: Trate sintomáticamente.

Notas especiales para un medico tratante

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.

## Producto a la dilución recomendada.

En caso de contacto con los

ojos

: Enjuague con mucha agua.

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. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.

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.

## **SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias

locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción

inapropiados

: No conocidos.

Peligros específicos durante

la extincion de incendios

: No inflamable o combustible.

Productos de combustión : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes

903964-01 3 / 14

## A-456 II DISINFECTANT CLEANER

peligrosos materiales:

Óxidos de carbono

Óxidos de nitrógeno (NOx)

Equipo de protección especial para los bomberos

: Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de

extinción

: 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

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegure una ventilación apropiada. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. 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

: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

#### Producto a la dilución recomendada.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : 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

: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de aqua.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Consejos para una manipulación segura

: No ingerir. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Utilizar

903964-01 4 / 14

## A-456 II DISINFECTANT CLEANER

solamente con una buena ventilación. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP).

Condiciones para el almacenamiento seguro

: No lo almacene conjuntamente con ácidos. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados

adecuados.

Temperatura de almacenamiento

: 0°C a 50°C

#### Producto a la dilución recomendada.

Consejos para una manipulación segura

: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal

completo (EPP).

Condiciones para el almacenamiento seguro

: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes

etiquetados adecuados.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

## Producto TAL COMO VENDIDO. 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/m3	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m3	OSHA Z-1

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 : Use gafas protectoras y/o protección facial.

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 : Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección

adecuados, gafas protectoras y ropa de protección

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por

encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas

apropiadas certificadas.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y

respete las prácticas de seguridad. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación. Provea

903964-01 5 / 14

#### A-456 II DISINFECTANT CLEANER

instalaciones apropiadas para el enjuague rápido o lavado de los ojos y el cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicadura.

Producto a la dilución recomendada.

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la

exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

personal.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto TAL COMO VENDIDO. Producto a la dilución

recomendada.

10.54 - 10.93

líquido

púrpura

**Apariencia** : líquido Color : púrpura

Olor : Desinfectantes Desinfectantes

pΗ 12.0 - 13.5, (100 %)

Punto de inflamación : No aplicable

Umbral de olor Sin datos disponibles Punto de fusión/ : Sin datos disponibles congelación

Punto inicial e intervalo de

ebullición

: Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Límite superior de

explosividad

: Sin datos disponibles

Límite inferior de

explosividad

: Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 0.99 - 1.01 Solubilidad en agua : soluble

Solubilidad en otros

disolventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: (n-

octanol/agua)

: Sin datos disponibles

Temperatura de autoignición

: Sin datos disponibles Descomposición térmica : Sin datos disponibles

903964-01 6/14

## A-456 II DISINFECTANT CLEANER

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles
Propiedades explosivas : Sin datos disponibles
Propiedades comburentes : Sin datos disponibles
Peso molecular : Sin datos disponibles
COV : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto TAL COMO VENDIDO.

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

: No conocidos.

Materiales incompatibles : Ácidos

Productos de descomposición peligrosos

: En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden

ser producidos como: Óxidos de carbono

Óxidos de nitrógeno (NOx)

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición

: Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

### Efectos potenciales sobre la salud

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Piel : Provoca graves quemaduras en la piel. Nocivo en contacto con la piel.

Ingestión : Nocivo en caso de ingestión. Provoca quemaduras del tracto

digestivo.

Inhalación : Puede causar irritación a la nariz, garganta, y pulmones.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Producto a la dilución recomendada.

Ojos : Provoca una irritación en los ojos.

Piel : Nocivo en contacto con la piel.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

903964-01 7 / 14

## A-456 II DISINFECTANT CLEANER

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

## Experiencia con la exposición en seres humanos

Producto TAL COMO VENDIDO.

: Enrojecimiento, Dolor, Corrosión Contacto con los ojos

: Enrojecimiento, Dolor, Corrosión Contacto con la piel

Ingestión : Corrosión, Dolor abdominal

Inhalación : Irritación respiratoria, Tos

Producto a la dilución recomendada.

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Irritación

: No hay información disponible. Contacto con la piel

Ingestión No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

**Toxicidad** 

Producto TAL COMO VENDIDO.

**Producto** 

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 1,559 mg/kg

Toxicidad aguda por

inhalación

: Sin datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 1,200 mg/kg

Irritación/corrosión cutánea : Sin datos disponibles Lesiones oculares : Sin datos disponibles

graves/irritación ocular

cutánea

Sensibilización respiratoria o : Sin datos disponibles

: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles Mutagenicidad de células : Sin datos disponibles

germinales

Teratogenicidad : Sin datos disponibles Toxicidad sistémica

específica de órganos blanco

- exposición única

: Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica

específica de órganos blanco

: Sin datos disponibles

- exposiciones repetidas

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

Componentes

903964-01 8/14

## A-456 II DISINFECTANT CLEANER

Toxicidad aguda por

inhalación

: Cloruro de benzalconio 4 h CL50 Rata: 0.054 mg/l

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Etanol

4 h CL50 Rata: 117 mg/l Prueba de atmosfera: vapor

Cloruro de octildecil dimetil amonio

4 h CL50 Rata: 0.07 mg/l

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Cloruro de dimetildioctilamonio 4 h DL50 Rata: 0.07 mg/l

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Cloruro de alquilamonio 4 h CL50 Rata: 0.07 mg/l

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

#### **Ecotoxicidad**

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Efectos Ambientales : Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los

organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Producto a la dilución recomendada.

Efectos Ambientales : Nocivo para los organismos acuáticos.

## Producto TAL COMO VENDIDO.

**Producto** 

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y : Sin datos disponibles

otros invertebrados acuáticos

: Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas

Componentes

Toxicidad para peces : Alcohol graso etoxilado

96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (trucha irisada): 5 mg/l

Tetrasodio EDTA

96 h CL50 Pez: 121 mg/l

Etanol

96 h CL50 Pimephales promelas (Carpita cabezona): > 100 mg/l

Cloruro de octildecil dimetil amonio

96 h CL50 Pez: 1 mg/l

Cloruro de dimetildioctilamonio

96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (trucha irisada): 0.35 mg/l

Cloruro de alquilamonio 96 h CL50 Pez: > 1 mg/l

903964-01 9 / 14

## A-456 II DISINFECTANT CLEANER

#### Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

: Cloruro de benzalconio

48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 0.016 mg/l

Alcohol graso etoxilado

48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 2.5 mg/l

Tetrasodio EDTA

48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 140 mg/l

Etanol

48 h CE50 Invertebrado acuático: 857 mg/l

Cloruro de dimetildioctilamonio

96 h CL50: 0.073 mg/l

Cloruro de alquilamonio

48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 0.029 mg/l

## Componentes

Toxicidad para las algas

Alcohol graso etoxilado

96 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum

capricornutum) (microalga): 1.4 mg/l

Cloruro de dimetildioctilamonio

72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum

capricornutum) (microalga): 0.122 mg/l

Cloruro de alquilamonio

72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum

capricornutum) (microalga): 0.062 mg/l

#### Persistencia y degradabilidad

#### Producto a la dilución recomendada.

No aplicable - Biocida

#### 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

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación

: No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contendor 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

903964-01 10 / 14

#### A-456 II DISINFECTANT CLEANER

las normativas locales, estatales y federales.

Acta de Autorización de

Recuperación y

Conservación de Recursos (RCRA) Desecho peligroso

: D002 (Corrosivo)

## Producto a la dilución recomendada.

Métodos de eliminación

: No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contendor 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

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

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 : 1760

Descripción de los productos : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.

(quaternary ammonium compound)

Clase : 8
Grupo de embalaje : III
Peligroso para el medio : no

ambiente

el medio : n

## Transporte marítimo

(IMDG/IMO)

Número ONU : 1760

Designación oficial de : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.

transporte

(quaternary ammonium compound)

Clase : 8
Grupo de embalaje : III
Contaminante marino : si

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

## Producto TAL COMO VENDIDO.

EPA Número de registro : 6836-78-1677

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.

903964-01 11 / 14

## **A-456 II DISINFECTANT CLEANER**

#### 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 : Toxicidad aguda (cualquier via de exposición)

Corrosión cutánea o irritación

Lesiones oculares graves o irritación ocular

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)	
agua	7732-18-5	Disolvente	Not Applicable	
Compuesto de amonio	68424-95-3	Biocida	Not Applicable	
cuaternario.				
Cloruro de benzalconio	68424-85-1	Biocida	Not Applicable	
Alcohol graso etoxilado	68439-46-3	Producto de	Not Applicable	
		limpieza		
Tetrasodio EDTA	64-02-8	Producto de	Not Applicable	
		limpieza		
Ingrediente(s) da Fragancia	Not Available	Fragancia	Not Applicable	
Metasilicato de disodio	6834-92-0	Barrera	Not Applicable	
Limoneno	5989-27-5	Fragancia	FRA	
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5	Fragancia	Not Applicable	
Colorante	Denegado	Colorante	Not Applicable	
Cumarina	91-64-5	Fragancia	FRA	
Colorante	Denegado	Colorante	Not Applicable	
*				

<sup>\*</sup>consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

### Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

#### Suiza. Nuevo notificado de sustancias y preparados declaró :

no determinado

#### **Estados Unidos Inventario TSCA:**

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

### Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

## Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

no determinado

### Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :

En o de conformidad con el inventario

903964-01 12 / 14

## A-456 II DISINFECTANT CLEANER

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

Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :

En o de conformidad con el inventario

Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :

no determinado

China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :

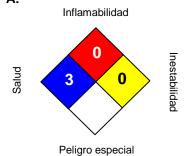
no determinado

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

## Producto TAL COMO VENDIDO. NFPA:

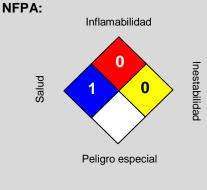


## HMIS III:



- 0 = no significativo, 1 = Ligero,
- 2 = Mediano, 3 = Alto
- 4 = Extremo, \* = Crónico

## Producto a la dilución recomendada.



#### HMIS III:

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

- 0 = no significativo, 1 = Ligero,
- 2 = Mediano, 3 = Alto
- 4 = Extremo, \* = Crónico

Fecha de emisión : 10/27/2022

Versión : 1.6

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).

903964-01 13 / 14

## **A-456 II DISINFECTANT CLEANER**

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.

903964-01 14 / 14