

# HOJA DE SEGURIDAD

Esterilix Premium®



## SECCIÓN I

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		Esterilix Premium®	
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO		Solución de Sales Cuaternarias de Amonio quinta generación	
TIPO DE PRODUCTO		Desinfectante liquido	
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA COMERCIALIZADORA		LABORATORIOS QUIMICOS ARVI S.A.,	
DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA COMERCIALIZADORA		El Alto de Ochomogo, 100 metros al oeste de Reca Química.	
PAIS		COSTA RICA	
N° DE TELEFONO	506 2279 9555	N° DE FAX:	2279 0009
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	911	FECHA DE LA ÚLTIMA MODIFICACIÓN APROBADA:	15-01-2016
FECHA DE ULTIMA REVISION DE LA MSDS		04-10-2019	

## SECCIÓN II

### CLASIFICACION

Sustancia tóxica 6.1

## SECCIÓN III

### COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	%	N° DE CAS
Cloruro de alquil dimetil bencilamonio	1.75 % m/m	68824-85-1
Cloruro de didecil dimetil amonio	1.75 % m/m	7173-51-5
EDTA	0.1 % m/m	6381-92-6
Nonil fenol polietilen glicol eter nombre común (tergitol)	5.0 % m/m	68131-40-8
Alcohol isopropilico (ipa)	10.0 % m/m	67-63-0
Nitrito de sodio	0.5 % m/m	7632-00-0

## SECCIÓN IV

### IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFEECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	Puede causar irritación de las membranas mucosas y del tracto respiratorio.
INGESTIÓN	Peligroso si es ingerido. Puede causar irritación e intoxicación-
CONTACTO CON LOS OJOS	Peligroso en el caso del contacto con los ojos (irritante).
CONTACTO CON LA PIEL	Puede provocar irritación
CARCINOGENICIDAD	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.
MUTAGENICIDAD	Sin información disponible
TERATOGENICIDAD	Sin información disponible

<b>NEUROTOXICIDAD</b>	Sin información disponible
<b>SISTEMA REPRODUCTOR</b>	Sin información disponible
<b>OTROS</b>	Sin información disponible
<b>ÓRGANOS BLANCO</b>	Ojos, piel, aparato respiratorio, aparato digestivo.

## **SECCIÓN V**

### **PRIMEROS AUXILIOS**

<b>CONTACTO OCULAR</b>	Quitar lentes de contacto. Enjuagar los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Solicite atención médica de ser necesario.
<b>CONTACTO DÉRMICO</b>	Si se produjera irritación, lave la zona afectada con abundante agua por al menos 15 minutos mientras remueve la ropa contaminada, solicite atención médica de ser necesario.
<b>INHALACIÓN</b>	Trasladar a la víctima al aire fresco, solicitar atención médica inmediatamente.
<b>INGESTIÓN</b>	No suministre nada por la boca o induzca el vómito a una persona inconsciente. Solicite atención médica.
<b>ANTÍDOTO RECOMENDADO</b>	No disponible.
<b>INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO</b>	No disponible.

## **SECCIÓN VI**

### **MEDIDAS CONTRA EL FUEGO**

<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD</b>	No disponibles
<b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)</b>	No disponibles
<b>AGENTES EXTINTORES</b>	Polvo químico seco, espuma de alcohol y rocío de agua.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO</b>	El personal debe utilizar aparato de respiración autónomo contra humos y equipo de protección completo.
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

## **SECCIÓN VII**

### **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA**

<b>ATENCIÓN DE DERRAMES</b>	<b>ATENCIÓN DE FUGAS</b>
Este producto podría ser irritante, verifique que la atención del derrame no representa un riesgo para su integridad física; de lo contrario llame al departamento de emergencias local. Si no hay riesgo absorba el producto derramado con un material inerte absorbente, como arena o tierra, coloque el residuo en un recipiente adecuado y trátelo según la legislación local.	Detener la fuga si es posible hacerlo sin peligro. Tratar el material derramado como se indica en "Atención de derrames"

## **SECCIÓN VIII**

### **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b>	15 a 30 °C
<b>CONDICIONES ALMACENAMIENTO</b>	Mantener el producto en un lugar fresco, evite dejarlo en exposición a la luz y fuentes de calor. Mantenga el producto bien tapado.
<b>MANIPULACIÓN RECIPIENTES</b>	Debe evitarse exponer el recipiente a fuentes de calor o de ignición.
<b>EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.</b>	Evite la exposición al calor, al aire o luz.

## **SECCIÓN IX**

### **CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**

<b>CONDICIONES DE VENTILACIÓN</b>	Proveer suficiente ventilación.
-----------------------------------	---------------------------------

<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA</b>	N/A
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR</b>	Se recomienda utilizar anteojos de seguridad con protectores laterales o escudo facial. Debe haber lavaojos cerca.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA</b>	Si existe contacto con la piel y se tuviera conocimiento de alergias o irritaciones, deben utilizarse guantes y traje de seguridad completo. Debe haber ducha de seguridad cerca.
<b>DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)</b>	No disponible.

## **SECCIÓN X**

### **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>APARIENCIA</b>	Líquido
<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA</b>	1.00±0.05 g/ml a 20°C
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES</b>	Soluble en agua fría.
<b>PUNTO DE FUSIÓN</b>	No disponible
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN</b>	No disponible
<b>pH</b>	8.5±0.5
<b>VISCOSIDAD</b>	No disponible
<b>ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.</b>	Líquido
<b>FÓRMULA</b>	No aplicable
<b>MASA MOLAR</b>	No aplicable

## **SECCIÓN XI**

### **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>ESTABILIDAD</b>	Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
<b>INCOMPATIBILIDAD</b>	No conocidas hasta el momento
<b>RIESGO DE POLIMERIZACIÓN</b>	No se ha observado hasta el momento
<b>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS</b>	No conocidas hasta el momento

## **SECCIÓN XII**

### **INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA**

<b>DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL<sub>50</sub>)</b>	1000 mg / kg
<b>DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL<sub>50</sub>)</b>	No disponibles

## **SECCIÓN XIII**

### **INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA**

Evite la contaminación de alcantarillas y cursos de agua.

## **SECCIÓN XIV**

### **CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO**

El material debe disponerse de acuerdo las regulaciones existentes.

## **SECCIÓN XV**

### **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

No disponibles

## **SECCIÓN XVI**

### **INFORMACIÓN REGULATORIA**

No disponible.

## **SECCIÓN XVII**

### **OTRA INFORMACIÓN**

Como parte de las buenas prácticas industriales, de higiene personal y de seguridad, debe evitarse cualquier exposición innecesaria a la sustancia y asegurarse de su eliminación rápida de la piel, ojos y la ropa.

Clasificación ONU

