

# HOJA DE SEGURIDAD

## Esterilix para Superficies



### SECCIÓN I

#### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b>		Esterilix para Superficies	
<b>NOMBRE COMÚN O GENÉRICO</b>		Solución de gluconato de clorhexidina / Cetrimide	
<b>TIPO DE PRODUCTO</b>		Desinfectante líquido	
<b>NOMBRE DE LA COMPAÑÍA COMERCIALIZADORA</b>		LABORATORIOS QUIMICOS ARVI S.A.,	
<b>DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA COMERCIALIZADORA</b>		El Alto de Ochomogo, 100 metros al oeste de Reca Química.	
<b>N° DE TELEFONO</b>	506 2279 9555	<b>N° DE FAX :</b>	2279 0009
<b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA</b>	911	<b>FECHA DE LA ÚLTIMA MODIFICACIÓN APROBADA:</b>	03-01-2020
<b>FECHA DE ULTIMA REVISION DE LA MSDS</b>	03-01-2020		

### SECCIÓN II

#### CLASIFICACION

Misceláneos

### SECCIÓN III

#### COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

<b>NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO</b>	<b>%<sub>(m/m)</sub></b>	<b>N° DE CAS</b>
Gluconato de clorhexidina	0.5-1.5% m/v	18472-51-0
Cetrimide	0.5-1.5% m/v	N/A

### SECCIÓN IV

#### IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

<b>EFECTO POR:</b>	<b>DETALLE</b>
<b>INHALACIÓN</b>	Puede causar irritación leve de las membranas mucosas y del tracto respiratorio.
<b>INGESTIÓN</b>	Peligroso si es ingerido. Puede causar irritación leve
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Peligroso en el caso del contacto con los ojos (irritante).
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	Puede provocar irritación leve
<b>CARCINOGENICIDAD</b>	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.
<b>MUTAGENICIDAD</b>	Sin información disponible
<b>TERATOGENICIDAD</b>	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>	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 es 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>EFECTOS 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>	Respirador aprobado por NIOSH adecuado para los componentes del producto.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR</b>	Se recomienda utilizar anteojos de seguridad con protectores laterales o escudo facial. Debe haber lavajos cerca.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA</b>	Si existe contacto con la piel 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>	0.9 – 1,0 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>	4.6– 5.2
<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>	No disponibles
<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. El líquido debe recogerse la sección VII **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA**. Debe transferirse a recipientes adecuados para su recuperación o disposición final

## **SECCIÓN XV**

### **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

Clasificación DOT: Clase 9: Producto Misceláneo.

El producto no se considera peligroso por su toxicidad, pero deben tomarse en cuenta las recomendaciones en cuanto a derrames

## **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



Fecha última modificación: 03-01-2020; Hora: 01:51 pm; Por Michael Carrillo Castro Químico Industrial N.I.2804