

## HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DEL MATERIAL

### 1 IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTO

Nombre Comercial	<b>AUROL® A</b>
Fabricante / Proveedor	AuroQuímica S.A. Km. 17.5 Carretera Central Chaclacayo, Lima 08, PERU
Teléfonos	(511) 359 3373 / 359 3374
Clase del Producto	Alquil Sulfato

### 2 COMPOSICIÓN O INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre del Ingrediente	No. CAS	% en Peso
Lauril Sulfato de Amonio	2235-54-3	27 – 29 %
Agua	7732-18-5	68 – 73 %
Cloruro de Amonio	12125-02-9	< 0.5 %

### 3 IDENTIFICACION DE PELIGROS

#### Resumen de Situaciones de Emergencia

Puede causar irritación a los ojos, piel y sistema respiratorio

#### Efectos Potenciales de Salud: Contacto con los ojos

Puede causar irritación a los ojos

#### Efectos Potenciales de Salud: Contacto con la piel

Contacto repetido o prolongado de la piel con este producto puede causar irritación o dermatitis

#### Efectos Potenciales de Salud: Inhalación

Inhalación de los vapores de este producto puede resultar irritante para el sistema respiratorio

## 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### Ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Buscar ayuda médica inmediatamente.

### Piel

Lavar la piel expuesta con abundante agua. Si la irritación persiste, buscar ayuda médica. Retirar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a utilizar.

### Inhalación

Si se producen síntomas adversos, retirar la fuente de contaminación o mover a la víctima al aire fresco. Si la persona afectada no está respirando, aplicar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

### Ingestión

Si el producto es ingerido, buscar ayuda médica inmediatamente.

## 5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Flash Point** > 94 C (>201 F)

### Medio Extintor

Utilizar métodos apropiados para combatir el fuego de los alrededores

### Equipo Contra Incendios / Instrucciones

El personal contra incendios deberá llevar la indumentaria de protección y el equipo de respiración autónoma completos

## 6 MEDIDAS CONTRA VERTIDOS ACCIDENTALES

### Procedimientos de Vertidos Accidentales y Fugas

Absorber los derrames con material inerte. Recoger el material en contenedores apropiados para su correcta disposición. Lavar el área con agua para remover trazas residuales. No permitir que el producto derramado entre a los sistemas de desagüe público o a alcantarillas de agua. Ventilar el área contaminada.

Las superficies derramadas se vuelven resbalosas.

## 7 ALMACENAMIENTO Y MANEJO

### Procedimientos de Manejo

Lavarse con abundante agua luego de su manejo.

### Procedimientos de Almacenamiento

Evitar congelamiento o calor excesivo

## 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### Controles de Ingeniería

Utilizar ventilación general. Se sugiere el uso de líneas de desfogue en lugares cerrados.

### Equipo de Protección Personal: Piel

Utilizar indumentaria de protección apropiada y guantes.

### Equipo de Protección Personal: Inhalación

En presencia de vapores utilizar respiradores aprobados para vapores orgánicos, línea de aire de respiración o sistema de respiración autónomo.

### Equipo de Protección Personal: General

Se recomienda la instalación de duchas de seguridad y lavaderos de ojos.

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Forma</b>	Líquido viscoso
<b>Ionicidad</b>	Aniónico
<b>Volátiles</b>	70% (en peso)
<b>Presión de Vapor</b>	No determinada o desconocida
<b>Densidad de Vapor</b>	Estimada menor que el aire
<b>Ratio de Evaporación</b>	Estimada menor que el éter etílico
<b>pH</b>	6.0 a 7.0 (solución al 10%)
<b>Densidad</b>	1.0216 (Kg/L)

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### **Estabilidad Química**

Estable bajo condiciones normales

### **Incompatibilidad**

Este producto puede reaccionar con ácidos y agentes oxidantes fuertes.

### **Productos de Descomposición Peligrosa**

Bajo descomposición, este producto puede emitir óxidos de nitrógeno y amoníaco. En su descomposición este producto puede emitir dióxido de azufre y óxidos de azufre.

### **Polimerización Peligrosa**

No se producirá

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### **Carcinogenicidad**

No está disponible información sobre la carcinogenicidad de este producto.

### **Información Toxicológica Adicional**

Este producto puede contener 1,4-dioxano como subproducto, el cual puede ser absorbido por inhalación y a través de la piel. Se debe tomar en cuenta que el 1,4-dioxano es un producto considerado como potencialmente cancerígeno y puede causar daños en el hígado y en los riñones en casos de sobre-exposición.

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

## 13 FORMAS DE ELIMINACIÓN

### **Instrucciones Para Su Correcta Eliminación**

Esta sustancia no está definida como "Desecho Peligroso" bajo las regulaciones Federales de los Estados Unidos de Norte América, sin embargo, podría ser caracterizada como peligrosa si es considerada tóxica, corrosiva inflamable o reactiva de acuerdo a definiciones Federales (40 CFR 261). Adicionalmente podría ser considerada peligrosa de acuerdo a disposiciones locales. Adiciones químicas, procesamiento o cualquier otra alteración a este material podrían causar que la información del manejo de este material

presentada en el presente MSDS resulte incompleta, inadecuada o de alguna otra manera inapropiada.

El transporte, almacenamiento, tratamiento y eliminación de este material se debe efectuar siguiendo las ordenanzas locales aplicables al mismo.

## 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

### Nombre de Embarque DOT

Referirse al Conocimiento de Embarque o las etiquetas del contenedor por si hubiera alguna información referente al DOT u otra clasificación de peligro en el transporte.

DOT de E.E.U.U.	No reglamentado como material peligroso ni mercancía peligrosa para el transporte.
ADR / RID (Terrestre)	No reglamentado como material peligroso ni mercancía peligrosa para el transporte.
IMO / IMDG(Marítimo)	No reglamentado como material peligrosos ni mercancía peligrosa para el transporte.
ICAO / IATA ( Aéreo)	No reglamentado como material peligroso ni mercancía peligrosa para el transporte

## 15 REGULACIONES

### Inventarios

Todos los componentes de este producto se encuentran registrados en el inventario: USA (TSCA).

## 16 INFORMACIÓN ADICIONAL

La información aquí suministrada depende de nuestras experiencias, ensayos de laboratorio y fuentes externas de la empresa; sin embargo, no podemos garantizar las condiciones para el almacenamiento, tratamiento y procesamiento de los productos ya que se encuentran fuera de nuestro control. Así mismo, el fabricante no garantiza expresa o indirectamente la exactitud de la información aquí contenida. El fabricante no será responsable de los empleados de los compradores u otras personas, de cualquier daño directo, indirecto, o específico que pudiera ocurrir debido a, o en conexión a la exactitud, adecuación, o al proporcionamiento de esta información.

Emitido el 22.Abril.2016

Reemplaza la del 09.Mayo.2002