

HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DEL MATERIAL

1 IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTO

Nombre Comercial	AUROX® LC
Fabricante / Proveedor	AuroQuímica S.A.C. Km. 17.5 Carretera Central Chaclacayo, Lima 08, PERU
Teléfonos	(511) 359 3373 / 359 3374
Clase del Producto	Complejo no Iónico –Oxido Amina

2 COMPOSICIÓN O INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre del Ingrediente	No. CAS	Rango en Peso
Agua	7732-18-5	70%
Oxido de Amina Láurica	1643-20-5	30%

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. Puede producir lesión ocular severa. Buscar ayuda médica inmediatamente.

Piel

Lavar la piel expuesta con abundante agua. Puede presentarse una decoloración Temporal. 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, puede producir lesión tracto gastrointestinal. Buscar ayuda médica inmediatamente. No induzca al vómito.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Material Inflamable.

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. Producto altamente espumante 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.

7 ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Procedimientos de Manejo

Lavarse con abundante agua luego de su manejo.

Procedimientos de Almacenamiento

Almacenar bajo sombra y en área fresca, limpia y ventilada.
Evitar 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, por ejemplo poliéster y acrílico
No usar elementos de algodón, lana. Mandiles 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

Aspecto:	Líquido claro
Color(Gardner):	5 Max.
Ionicidad:	No iónica
pH (solución al 10%):	6.5 - 9
Viscosidad (cps):	500 Max.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química

Estable bajo condiciones normales (fría) .Ligeramente oxidante

Incompatibilidad

Este producto puede reaccionar por alta temperatura

Productos De Descomposición Peligrosa

Baja descomposición. Si se descompone está acompañada por la rápida elevación de la temperatura y presión.

Polimerización Peligrosa

No se produce

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Carcinogenicidad

No está disponible información sobre la carcinogenicidad de este producto.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La descomposición de este producto no genera productos tóxicos

13 FORMAS DE ELIMINACIÓN

Instrucciones Para Su Correcta Eliminación

Diluir con grandes cantidades de agua.

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.

No CAS: 1643 – 20 - 5

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.

Emitido: Abril 2020

Reemplaza: Nov.2014