
HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DEL MATERIAL

1 IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTO

Nombre Comercial : AUROGEN[®] S3

Fabricante / Proveedor: AuroQuímica S.A.C.
Carretera Central Km. 17.5
Chaclacayo, Lima - Perú

Teléfonos: (51 1) 359 3374 / 359 3373

Clase del Producto: Alquiléter Sulfato

2 COMPOSICIÓN O INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

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**Procedimientos especiales de lucha del fuego:**

No existe procedimiento específico de la lucha contra el fuego, dado que este material no es inflamable.

Medio extintor

Espuma, niebla de agua, químicos secos.

Peligros inusuales del fuego y de la explosión

El fuego puede causar la formación de gases tóxicos

Productos peligrosos de la combustión

El fuego crea: vapor/gases de: bióxido de carbono (CO₂). Dióxido de sulfuro.

6 MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES**Procedimientos de Derrames Accidentales y Fugas**

Separar la fuga o el área de fuga inmediatamente.

En derrames grandes: Absorba el producto con material inerte o eche tierra y recoja en envases especiales. En derrames pequeños: Limpie con porciones de agua.

No deje que el producto derramado contamine los desagües o los canales.

La superficie derramada se vuelve resbalosa.

Lavar el área con agua para remover trazos residuales.

7 ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Precauciones de uso

Producto industrial. No apto para el consumo "tal cual". Evite contacto a los ojos y derrames a la piel.

Precauciones de Almacenaje

No utilice envases hechos de: Acero al carbón ni aluminio.

Criterios de Almacenaje

Almacenaje sin mayor especificación. No cerca de fuego o calor.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Comentarios del ingrediente

Ninguno límite conocido a la exposición del ingrediente.

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

Aspecto	Líquido transparente
Color	Amarillo claro
Olor	Detergente
Punto de ebullición	> 100 °C
Punto de congelación	< 5 °C
Densidad / gravedad	
Específica (g/ml)	1.03
pH (solución 10%)	10 - 12
Densidad (Kg/L)	1.05

Descripción solubilidad Soluble en agua
10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química

Estable bajo condiciones normales

Condiciones a evitar

Evite el calor

Incompatibilidad

Este producto puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes

Productos De Descomposición Peligrosa

Acido sulfúrico (H₂SO₄). Dióxido de sulfuro. Bióxido de carbono (CO₂)

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Dosis tóxica – LD 50**

> 2000mg/kg (oral rat).

Peligros para la salud

GENERALES: No se observa advertencias específicas para la salud.

INHALACION: Ninguna advertencia específica.

INGESTION: Puede causar malestar si es ingerido. Buscar ayuda medica.

PIEL: El contacto prolongado o repetido conduce a la sequedad de la piel.

OJOS: Irritación a los ojos.

Advertencia de salud

Ninguna advertencia específica para la salud conocida.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Desgrababilidad**

> 90% Biodegradable

Clasificación del peligro del agua

2

13 FORMAS DE ELIMINACIÓN**Métodos de Eliminación**

No está definida como "Desecho peligroso". Actúe de acuerdo con requisitos de la autoridad local.

14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**Clase de ADR**

No clasificado para el transporte

Agente contaminador marina

No

15 REGULACIONES**Referencias reguladoras británicas**

Regulaciones de los productos químicos (información del peligro y empaquetado). 1993

Estatutos e instrucciones

Regulaciones de los productos químicos (información del peligro y empaquetado)

16 INFORMACIÓN ADICIONAL**Fuentes de información**

CESIO – Clasificación y etiquetado Surfactants (2000) de las características peligrosas aniónicas, no iónicas del informe industrial de los materiales, N. Sax y otros.

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 manipuleo, almacenamiento, tratamiento y procesamiento del producto ya que se encuentra fuera de nuestro control. Así mismo, el fabricante no garantiza expresa o indirectamente la exactitud de la información aquí contenida.

Emitido el Dic. 2,003

Reemplaza