
HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DEL MATERIAL

1 IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTO

Nombre Comercial	AURAMID[®] GH
Fabricante / Proveedor	AuroQuímica S.A.C. Km. 17.5 Carretera Central Chaclacayo, Lima 08, PERU
Teléfonos	(511) 359 3374 / 359 3373
Clase del Producto	Alcanolamida

2 COMPOSICIÓN O INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre del Ingrediente	No. CAS	Rango en Peso
Dietanolamina	111-42-2	< 8%

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 prolongado o excesivo de la piel con este producto puede causar irritación / dermatitis.

Efectos Potenciales de Salud: Inhalación

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

Efectos Potenciales de Salud: Ingestión

Puede ser dañino si se traga.

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 volver a usar.

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. No induzca al vomito.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Flash Point > 93.9 C, (> 201 F)

Medio Extintor

Químico seco, espuma, dióxido de carbono, niebla de agua.

Equipo Contra Incendios / Instrucciones

El personal contra incendios deberá llevar la indumentaria de protección completos incluyendo el quipo de respiración autónoma.

6 MEDIDAS CONTRA VERTIDOS ACCIDENTALES

Procedimientos de Vertidos Accidentales y Fugas

Acciones de emergencia:

Separar la fuga o el área de fuga inmediatamente. Mantenga a personas ajenas fuera del área. Mantenerse a favor del viento. Ventile los espacios cerrados antes de ingresar.

No toque o camine sobre el material derramado. 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. Como con todos los materiales químicos, se deben seguir buenas prácticas de higiene industrial luego de manejar este producto.

Procedimientos de Almacenamiento

Evite congelamiento o calor excesivo. Almacenar en lugares secos, bajo techo.

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 impermeables.

Equipo de Protección Personal: Inhalación

Si hay vapores presentes o si se produce irritación, se debe utilizar protección NIOSH aprobada para vapores amoniacales.

Equipo de Protección Personal: General

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

Dietanoalmina

111-42-2

ACGIH – Time Weighted Averages

2 mg/m³ TWA

NIOSH – Health Standards – Exposure Limits

3 ppm TWA; 15 mg/m³ TWA

NIOSH – Health Standards – Health Effects and Precautions

Irritación a la piel, daño a los ojos

NIOSH – Pocket Guide – Target Organs

ojos, piel, sistema respiratorio

NIOSH – Pocket Guide – TWA's

3 ppm TWA; 15 mg/m³ TWA

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Flash Point	> 93.9 C, (> 201 F)
Punto de Ebullición	150 C, (302 F)
Gravedad Específica	0.9975 g/ml (8.299 lb/gal)
Volátiles	Ningunos
Presión de Vapor	No determinada o desconocida
Ratio de Evaporación	Estimada menor que el éter etílico
Valor pH	9 - 11 (sol acuosa al 10%)

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química

Estable bajo condiciones normales

Incompatibilidad

Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Productos De Descomposición Peligrosa

Ante su descomposición, este producto puede emanar óxidos de nitrógeno y Amonio.

Polimerización Peligrosa

No se producirá

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Carcinogenicidad

No está disponible información sobre la carcinogenicidad de este producto.

Otra Información Toxicológica

No utilizar agentes nitrosantes con este producto ya que se pueden formar nitrosaminas. Algunas nitrosaminas han sido demostradas ser carcinógenas en pruebas con animales de laboratorio.

Dietanolamina

111-42-42

NIOSH – Selected LD50s and LC50s

Oral LD50 Rat: 620 uL/kg; Oral LD50
Mouse: 3300 mg/kg; Dermal LD50
Rabbit: 7640 uL/kg

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los datos no están disponibles para evaluar los efectos ambientales de este material.

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).

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

14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transportar cumpliendo con los reglamentos locales de carga no peligrosa.

15 REGULACIONES

Nombre del Ingrediente	No. CAS	Rango en Peso
Dietanolamina	111-42-2	9%

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 el Enero 2020

Reemplaza: Junio 2019