

---

## HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DEL MATERIAL

### 1 IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTO

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

### 2 COMPOSICIÓN O INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre del Ingrediente	No. CAS	% en Peso
Cocoamidopropil Betaína	61789-40-0	29 – 31 %
Cloruro de Sodio	7647-14-5	6 % max
Agua	7732-18-5	64% max

### 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** > 93.9 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>Flash Point</b>	> 93.9 C, ( >201 F)
<b>Punto de Ebullición</b>	100 C, ( 212 F)
<b>Gravedad Específica</b>	1.0457 g/ml, 8.7 lb/gal
<b>Volátiles</b>	64% (en peso)
<b>Presión de Vapor</b>	No determinada o desconocida
<b>Ratio de Evaporación</b>	Estimada menor que el éter etílico
<b>pH</b>	4.0 – 6.0 (solución al 5%)
<b>Punto de Congelamiento</b>	< - 8 C, (< 17.6 F)

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad Química

Estable bajo condiciones normales

### Incompatibilidad

Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes

### Productos De Descomposición Peligrosa

Bajo descomposición, este producto puede emitir gases venenosos incluyendo óxidos de nitrógeno y amoníaco.

### Polimerización Peligrosa

No se produce

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Carcinogenicidad

No está disponible información sobre la carcinogenicidad de este producto.

### Cloruro de Sodio

**7647-14-5**

NIOSH: Inhalación LC50 en ratas: >42 gm/m<sup>3</sup>/1H; Oral LD50 en ratas: 3 gm/kg;  
Oral LD50 en ratones: 4 gm/kg; Dérmico LD50 en conejos: > 10 gm/kg

## 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).

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.

## 15 REGULACIONES

Nombre del Ingrediente	No. CAS	% en Peso
Cocoamidopropil Betaína	61789-40-0	29 – 31 %
Cloruro de Sodio	7647-14-5	6 % max
Agua	7732-18-5	64 % max

### 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