

## SECCION 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

### 1.1 Nombre del producto

#### **CUMBRE WP**

Ingrediente activo:

Sulfato de gentamicina 100 g/kg

Clorhidrato de oxitetraciclina 300 g/kg

### 1.2 Nombre y datos del fabricante del I.A. o formulador.

#### **QUIMICA AGRONOMICA DE MEXICO – QAM,**

Calle 18 # 20501

Chihuahua, México.

### 1.3 Nombre y datos del titular del registro

#### **SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.**

Carrera 7 # 127 -48 Oficina 808

Tel.: (601) 5140407

Bogotá D.C.

### 1.4 Clase de uso

Bactericida de uso agrícola.

### 1.5 Número telefónico de emergencias toxicológicas



#### **Teléfonos para atención de emergencias 24 horas al día:**

En caso de emergencia comuníquese con SISTEMA ARL SURA

Línea gratuita nacional 01 8000 511414 opción 1-1-3

servicio las 24 horas

## SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS

### 2.1 Clasificación de todos los peligros del ingrediente activo, PQUA, aditivos.

Toxicidad Oral Aguda (Categoría 4), H302

Toxicidad Dérmica Aguda (Categoría 4), H312

Toxicidad Inhalatoria Aguda (Categoría 4), H332

Irritación dérmica (Categoría 2), H315

Irritación ocular (Categoría 2), H319

Toxicidad acuática aguda (Categoría 3), H412

## 2.2 Pictogramas de peligro

**Palabra de advertencia: ATENCIÓN**

**Pictogramas:**



**Indicaciones de peligro:**

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H332 Nocivo si se inhala.
- H315 Causa irritación dermal.
- H319 Causa seria irritación ocular.
- H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

**Consejos de prudencia:**

- P101 Mantener fuera del alcance de los niños
- P103 Leer la etiqueta antes de su uso.
- P264 Lavarse con abundante agua luego de la manipulación.
- P270 No coma, beba ni fume cuando use este producto.
- P271 Úselo únicamente al aire libre o en un área bien ventilada.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.
- P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / si no se siente bien.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P304+P340 SI SE INHALA: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua durante varios minutos.
- P312 Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si no se siente bien.
- P321 Tratamiento específico (ver referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
- P330 Enjuagarse la boca.
- P332+P313 Si se produce irritación de la piel: busque atención o asesoramiento médico.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P362+364 Qútese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

### SECCION 3. COMPOSICION/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Sulfato de gentamicina:**

**IUPAC:** (2- [4,6-diamino-3- [3-amino-6- (1- metilaminoetil) tetrahidropiran-2-il]oxi-2-hidroxi-ciclohexoxi]-5-metil-4-metilamino-tetrahidropiran-3,5-diol)

**Clorhidrato de oxitetraciclina:**

**IUPAC:** (4S,4aR,5S,5aR,6S,12aS)-4-dimetilamino-1,4, 4a,5, 5a,6,11,12 aooctahidro-3,5,6,10,12, 12a-hexahidroxi-6-metil-1,11-dioxonaftacen-2 carboxamida.

Componentes	No CAS	Contenido (g/Kg)
Sulfato de gentamicina	1405-41-0	100 g/kg
Clorhidrato de oxitetraciclina	2058-46-0	300 g/kg
Inertes	-	Hasta 1 Kg

### SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Ingestión:** No induzca el vómito. Nunca suministre nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. Acuda a la unidad de salud más cercana. Consiga atención médica. No descuide a la víctima.

**Contacto con los ojos:** Lavarlos con abundante agua al menos durante 10 a 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Retirar los lentes de contacto, si están presentes, luego de los primeros 5 minutos, Llamar al médico inmediatamente.

**Contacto con la piel:** Retire los zapatos y ropa contaminada y lave la piel afectada con abundante agua y jabón. Lave o deseche la ropa contaminada.

**Inhalación:** Retire al paciente del sitio de intoxicación, llévelo a un sitio alejado para que respire aire fresco y déjelo en reposo. Si presenta dificultades para respirar, dar respiración artificial.

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico. De tratamiento sintomático.

### SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción adecuados

Utilice dióxido de carbono o químico seco para incendios pequeños; rocíe espuma, espuma universal o agua para incendios grandes.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No inflamable.



### 5.3 Precaución de incendios

Use equipo de respiración autónomo (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo. Permanezca a favor del viento. Evite respirar el humo. Use rocío de agua para enfriar los envases expuestos al fuego. Contenga los escurrimientos.

Aislar el área de peligro. No permitir el ingreso a la zona de personal ajeno a la atención de la emergencia. No fumar y mantener la zona libre de productos combustibles. Si se usa agua para combatir el fuego, construya diques en el área para prevenir el escurrimiento y la contaminación de fuentes de agua. Disponga el agua de lavado.

## SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones generales

Aísle el área. Evacue al personal a áreas seguras.  
Use equipo de protección personal. Evite la formación de polvo.  
Evite respirar vapores, niebla o gas. Asegure una ventilación adecuada.

### 6.2 Precauciones ambientales

Minimice el uso de agua para prevenir la contaminación ambiental. Mantenga alejado el vertimiento de drenajes, alcantarillado, cunetas u otras fuentes de agua. Evite vertimiento en suelos.

### 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Barrer, recoger cuidadosamente y depositar en recipientes de cierre hermético. Rotular estos recipientes, para efectuar una disposición correcta del residuo peligroso. Ventile el área y el sitio de lavado del derrame con jabón y abundante agua después de que la recolección del material se haya completado.

## SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones de manejo

Consultar la etiqueta del producto antes de manipular. Evitar respirar la aspersion. Usar sólo al aire libre o en un área bien ventilada. Lavarse las manos después de manipular. Evitar el contacto con ojos, piel o la ropa en el manejo. Usar guantes de protección / ropa de protección / protección para los ojos y la cara. Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. No manejar el producto, hasta que todas las precauciones de seguridad se hayan leído y entendido. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Mantenerlo alejado del calor, chispas y llamas.

### 7.2 Precauciones de almacenamiento

Almacene en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en sus envases originales, en posición vertical y cerrado. Mantenga alejado el producto del alcance de los niños. No almacene ni contamine agua, comida



o medicinas. Evite el contacto del producto con fertilizantes, insecticidas, fungicidas o semillas durante su almacenamiento.

## SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Controles técnicos apropiados

Use únicamente con la ventilación adecuada.

Límites de exposición: No existe ningún límite de exposición para el Clorhidrato de Oxitetraciclina. Los límites de exposición para la arcilla son 5,0 mg/m<sup>3</sup> de polvo respirable.

### 8.2 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP).

**Protección de los ojos:** use gafas de seguridad química. Use mascarilla o máscara con cartucho de respiración para aplicación de plaguicidas.

**Protección de la piel:** Use pantalón y camisa de manga larga, guantes de caucho y botas de caucho durante el uso del producto.

**Protección respiratoria:** Utilice una descarga local para impedir la acumulación de polvo respirable. Asegure una ventilación adecuada. Use máscara con cartucho de respiración para aplicación de plaguicidas.

**Medidas generales de protección:** Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que el producto ingrese a los desagües. Se debe evitar la descarga al medio ambiente.

## SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico:</b>	Sólido.
<b>Color:</b>	Marfil.
<b>Olor:</b>	Inodoro.
<b>Estabilidad en el almacenamiento:</b>	Estable bajo condiciones normales.
<b>Inflamabilidad:</b>	No inflamable.
<b>pH:</b>	8.3 – 8.4 (1% acuoso).
<b>Tipo de formulación:</b>	Polvo mojable (WP).
<b>Explosividad:</b>	No explosivo.
<b>Humedad y humectabilidad:</b>	No disponible.
<b>Persistencia de espuma:</b>	No disponible.
<b>Suspensibilidad:</b>	No disponible.
<b>Análisis granulométrico en húmedo:</b>	No disponible.
<b>Análisis granulométrico en seco:</b>	No aplica.
<b>Estabilidad de la emulsión:</b>	No aplica.
<b>Corrosividad:</b>	No corrosivo.
<b>Incompatibilidad conocida con otros productos:</b>	No disponible.



<b>Densidad en g/ml:</b>	2.5 – 2.6 g/m3.
<b>Punto de inflamación:</b>	No inflamable.
<b>Viscosidad:</b>	No aplica.
<b>Dispersión:</b>	No aplica.
<b>Soltura o fluidez:</b>	No aplica.
<b>Índice de yodo e índice de saponificación:</b>	No aplica.

## SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

El material no reaccionará de forma peligrosa.

### 10.2 Estabilidad

Sustancia estable bajo condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas.

### 10.5 Materiales incompatibles

No mezclar con materiales alcalinos.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede emitir gases tóxicos.

## SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA\*

<b>Toxicidad oral aguda:</b>	DL <sub>50</sub> >5000 mg/Kg.
<b>Toxicidad dermal aguda:</b>	DL <sub>50</sub> >2000 mg/Kg.
<b>Toxicidad inhalatoria aguda:</b>	CL <sub>50</sub> (4h) > 3.678 mg/L de aire.
<b>Irritación dermal:</b>	Leve irritante.
<b>Irritación ocular:</b>	Leve irritante.
<b>Sensibilización:</b>	No sensibilizante.

*\*información proveniente del producto formulado.*

## SECCION 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA\*

### Clorhidrato de oxitetraciclina

Ningún dato disponible

### Sulfato de Gentamicina

Ningún dato disponible

## SECCION 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Los residuos del producto deben ser manejados, almacenados, transportados, y dispuestos de acuerdo con las regulaciones locales de disposición de desechos. No arrojar los desechos a las corrientes o depósitos de agua ni al sistema de alcantarillas.

No reutilice los envases. Luego del triple lavado, perfórelos, inutilícelos y tritúrelos para proceder a su eliminación a través del proceso de incineración a altas temperaturas en un horno aprobado por la legislación colombiana y que posea la licencia ambiental, o realizar reciclaje según la normativa vigente.

## SECCION 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

**CUMBRE WP** (Sulfato de gentamicina 100 g/kg + Clorhidrato de oxitetraciclina 300 g/kg)

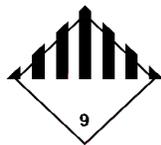
**UN-No.:** 3077

**Nombre de embarque propio:** SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

**Clase:** 9

Grupo de empaques: III

**Contaminante Marino**



## SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Resolución N° 2075: Manual técnico Andino para el registro y control de plaguicidas químicos de uso agrícola.

Clasificación conforme reglamento N° 1272/2008 (CLP).

Decreto 1496 del 06 de agosto de 2018 (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).

## SECCION 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información reportada en el presente documento se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal. Por lo que no implica o expresa garantía alguna.

La información en este documento se ofrece solo como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico capacitado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CUMBRE WP

Registro Nacional ICA No. PL0007882023

Titular del Registro: SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.



Actualización: Actualización Departamento técnico: Diciembre de 2024. Formato Estructura mayo 09 de 2022, Sistema Globalmente Armonizado, abril de 2024 según normatividad vigente.