



# clean®

SANITIZANTE DE AGUA DE RIEGO

No. DE PERMISO COFEPRIS: 133300C0220165/2014

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión	23/01/2010	Fecha de Actualización	03/10/2013
-------------------	------------	------------------------	------------

### SECCIÓN I. DATOS GENERALES

Código: CATG-LV-03

Información del Fabricante o Importador:

**CULTIVIA AGRO S.A. DE C.V.**

Calle:	No. Exterior:	Colonia:	
<b>San Agustín</b>	<b>356 Int.2</b>	<b>La Primavera</b>	
C.P.	Municipio:	Localidad:	Entidad Federativa:
<b>80058</b>	<b>Culiacán</b>	<b>Culiacán</b>	<b>Sinaloa</b>
Teléfono:	Fax:	Correo Electrónico:	
<b>(667) 760.3601</b>	<b>(667) 760.3601</b>	<b>info@cultivia.com.mx</b>	

En caso de intoxicación, llame al Servicio de Información Toxicológica (**SINTOX**) orientación las 24 hrs. Los 365 días del año en los teléfonos: **(55)5598.6659**, **(55)5611.2634**; del interior de la república Lada sin costo: **(01800).0092.2800**

### SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Tipo de Producto:

**Polímero**

Nombre Comercial:

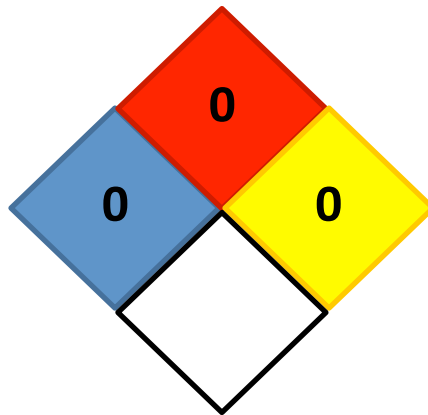
**CLEAN**

Ingredientes Activos:	Familia Química:
<b>Sal de Amonio Cuaternaria</b>	<b>Cuaternario de Amonio</b>

### SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES

% y Nombre de los Componentes:	No. CAS:	No. NU:	Cancerígenos o Teratogénicos:
<b>30% Sal de Amonio Cuaternaria</b>	25988-97-0	No Disponible	Ninguno Identificado

LMPE-PPT:	IPVS (IDLH):	Salud:	Inflamabilidad:	Reactividad:
<b>No Disponible</b>	<b>No Disponible</b>	<b>Muy Tóxico para Organismos Acuáticos</b>	<b>Ninguna</b>	<b>Ninguna</b>



#### SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de Fusión (°C):  
-15

Temperatura de Ebullición (°C):  
100

Presión de Vapor a 20°C:  
**No Disponible**

Densidad Relativa:  
**1.18**

Densidad de Vapor (Aire=1)  
**No Disponible**

Solubilidad en Agua g/ml:  
**Soluble**

Reactividad en Agua:  
**No Disponible**

Estado Físico, Color y Olor:  
**Líquido ,color Azul , similar a una amina**

pH:  
**5.5-8 (100 g/l)**

Punto de Inflamación:  
**100**

Temperatura de Auto ignición °C:  
**No Disponible**

% de Volatilidad:  
**No Disponible**

Límites de Inflamabilidad:  
Superior: **No Disponible**

Inferior: **No Disponible**



No. DE PERMISO COFEPRIS: 133300C0220165/2014



**SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN**

Medio de Extinción:

**Use el Extintor más adecuado para los materiales circundantes**

Espuma	Polvo Químico Seco	Agua Pulverizada
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

Equipo Especial de Protección (General):

**Use equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego**

Procedimiento Especial de combate de Incendio

**El agua pulverizado puede ser utilizado para enfriar los contenedores cerrados**

Condiciones que conducen a un peligro de fuego y explosión no usuales:

**Evítese la acumulación de cargas electrostáticas**

Productos de la Combustión:

**No disponible**

**SECCIÓN VI. DATOS DE REACTIVIDAD**

Sustancia: Polímero de Cloruro

Condiciones a Evitar:

Estable:	Inestable:
<b>X</b>	

No disponible

Descomposición de Componentes Peligrosos:

**Estable en condiciones normales**

Polimerización Peligrosa	Condiciones a Evitar:				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Puede ocurrir</th> <th>No puede ocurrir</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><b>X</b></td> </tr> </tbody> </table>	Puede ocurrir	No puede ocurrir		<b>X</b>	<b>Evítese su liberación al medio ambiente</b>
Puede ocurrir	No puede ocurrir				
	<b>X</b>				





No. DE PERMISO COFEPRIS: 133300C0220165/2014



**SECCIÓN VII. RIESGOS PARA LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS**

VÍAS DE ENTRADA	SÍNTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
Ingestión Accidental	Grandes dosis pueden provocar trastornos intestinales	No provocar vómitos sin consejos médicos. Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua.
Contacto con los Ojos	Irritación y ardor en los ojos	Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante. Si persisten la irritación de los ojos consultar especialista.
Contacto con la Piel	Irritación y enrojecimiento de la piel	Llamar al médico. Lavar con agua y jabón como precaución
Absorción	No identificada	No se dispone de información
Inhalación	Irritación en las vías respiratorias descarga nasal y tos.	Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir al medico

Sustancia Química considerada como Cancerígena:

**STPS (INST. No. 10) SI \_\_\_ NO X OTROS \_\_\_ SI \_\_\_ NO \_\_\_ ESPECIFICAR**





No. DE PERMISO COFEPRIS: 133300C0220165/2014

**clean**®  
SANITIZANTE DE AGUA DE RIEGO

#### SECCIÓN VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Eliminar todas las fuentes de ignición. Para la disposición del material realizar el siguiente procedimiento:

Use equipo de protección personal (SECC. IX); con una pala limpia (plástico), coloque el material cuidadosamente dentro de un recipiente limpio y retire del área. Lave el área del derrame con agua, pero evitando que esta agua de lavado escurra, contener para evitar la introducción a las vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

#### SECCIÓN IX. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Utilizar Guantes de goma, gafas de seguridad

Después de estar en contacto con este producto lava con agua y jabón todo su equipo de seguridad. Bañarse y lavar su uniforme para evitar que esté contaminado con residuos del producto.

#### SECCIÓN X. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Toxicidad para algas:	0.18 mg/l Especies: Scenedesmus subspicatus Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 hrs. Método: OECD TG 201
Toxicidad para los peces:	0.27 mg/l Especies: Brachydanio rerio (pez zebra) Toxicidad aguda Tiempo de exposición: 96 hrs. Método: OECD TG 203
Toxicidad para dafnia:	0.14 mg/l Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Inmovilización Tiempo de exposición: 48 hrs. Método: OECD TG 202
Toxicidad para las bacterias:	150 mg/l Especies: Lodo activo Inhibición de la respiración Tiempo de exposición: 3 hrs. Método: OECD TG 209
BIODEGRADABILIDAD:	Prueba de Sturm modificada: 81% Duración del ensayo: 28 días Método: OCDE 301 B