



No. de Permiso COFEPRIS:
133300C0220165/2014

brisa®

SANITIZANTE DE SUELOS, SUSTRATOS
Y POSTCOSECHA

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

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:

BRISA

Ingredientes Activos:

Polímero de cloruro de NN-dimetil-2-Hidroxipropil Amonio

Familia Química:

Cuaternario de Amonio

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES

% y Nombre de los Componentes:

15% Sales de Amonio de quinta generación

No. CAS:

25988-97-0

No. ONU:

No Disponible

Cancerígenos o Teratogénicos:

Ninguno Identificado

LMPE-PPT:

No Disponible

IPVS (IDLH):

No Disponible

Salud:

Muy toxico para Organismos Acuáticos

Inflamabilidad:

Ninguna

Reactividad:

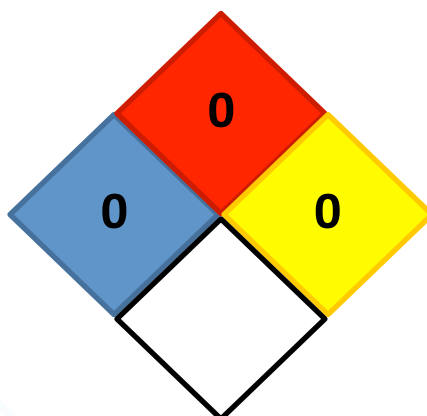
Ninguna



No. de Permiso COFEPRIS:
133300C0220165/2014

brisa®

SANITIZANTE DE SUELOS, SUSTRATOS
Y POSTCOSECHA



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

brisa®

SANITIZANTE DE SUELOS, SUSTRATOS
Y POSTCOSECHA

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

Medio de Extinción:

Use el Extintor más adecuado para los materiales circundantes

Espuma	Polvo Químico	Agua Pulverizada
X	Seco	X
	X	

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: X

Inestable:

No disponible

Descomposición de Componentes Peligrosos:

Estable en condiciones normales

Polimerización Peligrosa

Condiciones a Evitar:

Puede ocurrir

No puede ocurrir

Evítese su liberación al medio ambiente

X



No. de Permiso COFEPRIS:
133300C0220165/2014

brisa®

SANITIZANTE DE SUELOS, SUSTRATOS
Y POSTCOSECHA

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

brisa®

SANITIZANTE DE SUELOS, SUSTRATOS
Y POSTCOSECHA

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



No. de Permiso COFEPRIS:
133300C0220165/2014

brisa®

SANITIZANTE DE SUELOS, SUSTRATOS
Y POSTCOSECHA

Método: OCDE 301 B



San Agustín #356 Int.2 Col. La Primavera
C.P. 80300 | Culiacán, Sin.
CAG150519F14
www.cultivia.com.mx

