



Registro No. RSCO-082/V/14

boron®

CORRECTOR DE BORO

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: | |
| San Agustín | 356 Int.2 | La Primavera | |
| C.P. | Municipio: | Localidad: | Entidad Federativa: |
| 80058 | Culiacán | Culiacán | Sinaloa |
| Teléfono: | Fax: | Correo Electrónico: | |
| (667) 760.3601 | (667) 760.3601 | 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**

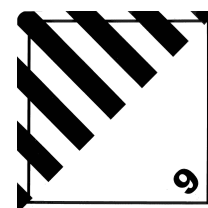
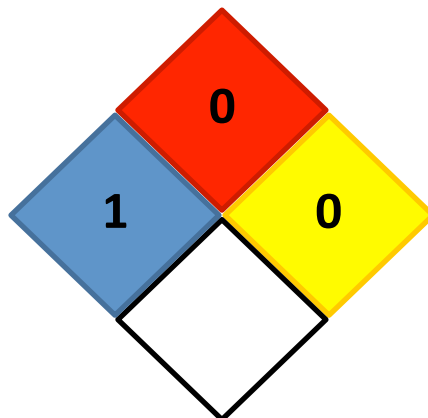
SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Tipo de Producto: **Fertilizantes de Alta Eficiencia** Nombre Comercial: **BORON**

Ingredientes Activos: **Boro (B)** Familia Química: **Ácido Orto Bórico**

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES

| | | | | |
|--------------------------------|----------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| % y Nombre de Los Componentes: | No. CAS: | No. NU: | Cancerígenos o Teratogénicos: | |
| 8 % Boro | 10043-35-3 | Disponible | Ninguno Identificado | |
| LMPE-PPT: | IPVS (IDLH): | Salud: | Inflamabilidad: | Reactividad: |
| No Disponible | No Disponible | Ninguna | Ninguna | Ninguna |



SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de Fusión (°C):

No Disponible

Temperatura de Ebullición (°C):

No aplica, debido al estado de equilibrio dinámico del producto en agua

Presión de Vapor a 20°C:

No Disponible

Densidad Relativa:

No Disponible

Densidad de Vapor (Aire=1)

No Disponible

Solubilidad en Agua g/ml:

Soluble

Reactividad en Agua:

No Disponible

Estado Físico, Color y Olor:

Líquido , Amarillo Claro , inodoro

Velocidad de Evaporación:

No Disponible

Punto de Inflamación:

No Inflamable

Temperatura de Auto ignición °C:

No Aplicable

% de Volatilidad:

No Disponible

Límites de Inflamabilidad:

Superior: **No Disponible**

Inferior: **No Disponible**

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

Medio de Extinción:

Use el Extintor más adecuado para los materiales circundantes

| | |
|----------|--------------------|
| Espuma | Polvo Químico Seco |
| X | X |

Equipo Especial de Protección (General):

Use equipo de respiración autónomo e indumentaria protectora adecuadas

Procedimiento Especial de combate de Incendio

Puede utilizarse agua pulverizada para enfriar el material no dañado, siempre evitando que el agua entre en contacto con el producto

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

Almacenamiento cercano a materiales inflamables u oxidantes

Productos de la Combustión:

Monóxido y Dióxido de Carbono

SECCIÓN VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Sustancia:

Condiciones a Evitar:

Estable: **X**

Inestable:

Temperaturas Elevadas

Incompatibilidad:

Agentes Oxidantes Fuertes a altas temperaturas

Descomposición de Componentes Peligrosos:

Ninguno

Polimerización Peligrosa

Condiciones a Evitar:

Puede ocurrir

No puede ocurrir

No se dispone de información

X

SECCIÓN VII. RIESGOS PARA LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

| VÍAS DE ENTRADA | SÍNTOMAS DEL LESIONADO | PRIMEROS AUXILIOS |
|-----------------------|---|---|
| Ingestión Accidental | Grandes dosis pueden provocar trastornos intestinal | Debe de beber inmediatamente agua, si las molestias persisten solicite atención médica. |
| Contacto con los Ojos | Irritación y ardor en los ojos | Lavar suavemente con agua corriente durante 15 min. Abriendo ocasionalmente los parpados. Solicitar atención medica de inmediato. |
| Contacto con la Piel | Irritación y enrojecimiento de la piel | Lavar con agua corriente durante 15 min. Al mismo tiempo quitarse la ropa contaminada y calzado. Solicite atención médica. |
| Absorción | No identificada | No se dispone de información |
| Inhalación | Irritación en las vías respiratorias descarga nasal y tos debido a la formación de Ácido Bórico | Traslade a un lugar con ventilación adecuada, Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Solicite atención médica. |

Sustancia Química considerada como Cancerígena:

STPS (INST. No. 10) SI ___ NO X OTROS _____ SI ___ NO ___ ESPECIFICAR

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 der 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.



Registro No. RSCO-082/V/14

boron®

CORRECTOR DE BORO

SECCIÓN IX. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Utilizar Guantes de Neopreno, Goggles y Mascarilla.

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

El producto es inofensivo, sin embargo por ser un fertilizante es recomendable impedir que llegue en forma descontrolada o accidental a aguas y suelo.