

HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de Vigencia: Marzo 2017

Nombre Comercial: Extra Brix®

| Sección 1: Identificación del producto y del proveedor | |
|---|--|
| Nombre del producto | Extra Brix® |
| Proveedor | Agroquímica del Maule S.A. |
| Dirección | Longitudinal Sur Km. 260 Bodega 14 Cruce Unihue, Comuna Maule. Región del Maule, Chile |
| Teléfono de Emergencia | 44 890 7999 / +56 9 6587 1715 / +56 9 5198 4645 |

| Sección 2: Composición / Ingredientes | |
|--|--|
| Composición (mg/L) | Manganeseo (Mn).....3210 Cobre (Cu).....1432,7 Zinc (Zn).....871,9 Magnesio (Mg).....1463,3 Boro (B).....1777,5 Azufre (S).....4013 Hierro (Fe).....1417 |
| Sinónimos | No Aplicable |
| Número de Un | No Aplicable |

| Sección 3: Identificación de los riesgos | |
|---|--|
| Marca en etiqueta: Clasificación de riesgo del producto Químico | Producto que no ofrece peligro. |
| Inhalación | Ninguno |
| Contacto con la piel | Ligeramente irritante. |
| Contacto con los ojos | Ligeramente irritante. |
| Ingestión | No es necesario tomar medidas de emergencia, no obstante si se presentan efectos adversos, buscar ayuda médica. |
| Condiciones médicas que se verán agravadas debido al producto: | a) Peligro para el medio ambiente: No tóxico y biodegradable. De acuerdo a las recomendaciones de uso. b) Peligros especiales del producto: Ninguno. |

| Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios | |
|--|---|
| En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con: | |
| Inhalación | No emite vapores ni olores. |
| Contacto con la piel | Ligeramente irritante en la piel, lavar con abundante agua y jabón, enjuagar. |
| Contacto con los ojos | Lavar con agua corriente abundantemente. |

| Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego | |
|---|---------------|
| Agentes de extinción | No inflamable |
| Procedimientos especiales para combatir el fuego | Ninguno |

| Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas | |
|---|---|
| Medida de emergencia a tomar si hay derrame de material | Si hay pérdidas por envase, transferir contenido a otro envase o contenedor. Si es accidental con mayor volumen, usar material absorbente (aserrín o arena), colocar en contenedor cerrado, etiquetarlo correctamente y gestionar disposición a través de una empresa de residuos autorizada. |
| Equipos de protección personal para atacar la emergencia | Evitar contacto con los ojos, utilizar equipo de protección personal (anteojos, guantes, etc.) como habitualmente se realiza para manipulación de otros productos agrícolas. |
| Métodos de limpieza, eliminación de desechos (envases) | Triple lavado del envase vacío. |

| Sección 7: Manipulación y almacenamiento | |
|--|--|
| Recomendaciones sobre manipulación segura (específica) | Se recomienda manipular el producto sin hacer diferencia entre otros químicos de uso agrícola. Leer la etiqueta. Esta Hoja de Seguridad no reemplaza las indicaciones de uso ni precauciones establecidas en la etiqueta o ficha técnica. |
| Condiciones de almacenamiento | Almacenar en lugar fresco. |
| Embalajes recomendados y no adecuados | No es un producto inflamable, por lo tanto, no tiene recomendación de embalaje. |

| Sección 8: Propiedades físicas y químicas | |
|--|--|
| Apariencia y olor | Color: Líquido verde oscuro/ Olor: singular no desagradable. |
| pH | 4,5 |
| Temperatura de descomposición | No aplicable. |
| Punto de inflamación | Producto no inflamable. |
| Temperatura de autoignición | Producto no inflamable. |
| Propiedades explosivas | Ninguna. |
| Peligro de fuego o explosión | Ninguno. |
| Velocidad de propagación de la llama | No aplicable. |
| Presión de vapor a 20°C | No aplicable. |
| Densidad de vapor | No aplicable. |
| Densidad | |

| Sección 9: Estabilidad y reactividad | |
|--|---|
| Estabilidad | El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso. |
| Condiciones que deben evitarse, incompatibilidad (materiales que deben evitarse) | Ninguno. |
| Productos peligrosos de la descomposición y combustión | Ninguno. |
| Polimerización peligrosa | No aplicable. |
| Sensibilidad alérgica | No aplicable. |

| Sección 10: Información Ecológica | |
|--|--|
| Persistencia / degradabilidad | Usado de acuerdo con las recomendaciones, el producto no presenta riesgos para el medio ambiente. Producto no dañino para abejas. |

| Sección 11: Consideraciones sobre disposición final | |
|--|-------------------------------------|
| Método de eliminación del producto en residuos : | Triple lavado. |
| Eliminación de envases/ embalaje contaminados | Disposición en lugares autorizados. |

| Sección 12: Transporte | |
|---|------------------------|
| No se exigen condiciones específicas para su transporte | NCh 2190 no aplicable. |

| Sección 13: Información adicional | |
|--|--|
| Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario. | |