

**HOJA DE SEGURIDAD**

Fecha de Vigencia: Enero 2017

Nombre Comercial: Nutrihelp Multi®

<b>Sección 1: Identificación del producto y del fabricante</b>	
Nombre del producto	Nutrihelp Multi®
Fabricante	Agroquímica del Maule S.A.
Dirección	Panamericana Sur Km. 260 Bodega 14 Cruce Unihue, Comuna Maule. Región del Maule, Chile
Teléfono de Emergencia	Fono IP 44 890 7999 / +56 9 6587 1715 / +56 9 5198 4645

<b>Sección 2: Composición / Ingredientes</b>	
Composición (mg/L)	Manganeseo (Mn).....1643,0 Cobre (Cu).....848,4 Zinc (Zn).....592,3 Magnesio (Mg).....2013,0 Boro (B).....2228,0 Azufre (S).....5718,0
Sinónimos	No Aplicable.
Número de Un	No Aplicable.

<b>Sección 3: Identificación de los riesgos</b>	
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.

<b>Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios</b>	
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.

<b>Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego</b>	
Agentes de extinción	No inflamable
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Ninguno

<b>Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas</b>	
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.

<b>Sección 7: Manipulación y almacenamiento</b>	
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.

<b>Sección 8: Propiedades físicas y químicas</b>	
Apariencia y olor	Color: Líquido azul claro translucido / Olor: inodoro
pH	5,4
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	1006

<b>Sección 9: Estabilidad y reactividad</b>	
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

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

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

<b>Sección 12: Transporte</b>	
No se exigen condiciones específicas para su transporte	NCh 2190 no aplicable

<b>Sección 13: Información adicional</b>	
Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario	