



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial : Long last
Grupo : Fertilizante Foliar
Grado : Complejado con aminoácidos y ácidos orgánicos
Proveedor: Cytozyme Laboratories, Inc.,
2700 South 600 West, South Salt Lake City, UT 84115 , USA.
Distribuidor: Adama Chile S.A. Camino a Catemito 2800, Calera de Tango, Santiago
Teléfonos de emergencia: Adama Chile S.A. (56 2) 28550048
Convenio CITUC/AFIPA: (56 2) 635 38 00

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Cálcio 10 %
Magnesio 10 %
Potasio 5 %

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Físico-Químico : No Inflamable
Medio ambientales : Biodegradable
Salud : Inocuo

4. PRIMEROS AUXILIOS

Piel : Retirar ropa contaminada y lavar inmediatamente las áreas afectadas con abundante agua y jabón
Ojos : Lavar con suficiente agua durante algunos minutos.
Visitar al medico
Ingestión : Administrar agua y llamar un doctor. No inducir vómito

5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCENDIO

Extinción : Agua nebulizada
Equipo de protección : Equipo de respiración autónomo

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Recoger el producto con utensilios especiales, depositar en contenedores para su recuperación

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento : Mantener el producto en lugar aireado y seco
Manipulación : Utilizar equipo de protección personal
Protección contra incendio : No inflamable

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Vías respiratorias : No se requiere de equipo especial
Manos : Utilizar guantes resistentes a productos químicos
Ojos : No requiere protección especial
Piel : Usar ropa de trabajo adecuada
Higiene industrial : No fumar, comer, beber mientras se esta manipulando el producto, cambiarse la ropa si es que esta manchada



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto :	Líquido concentrado color café
Olor :	Característico
pH :	2,0-3,0
Densidad :	1,36
Solubilidad en agua :	Altamente soluble
Corrosivo :	No
Inflamable :	No

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad :	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Condiciones que deben evitarse :	Calor excesivo
Compatibilidad :	
Compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y fertilizantes foliares existentes en el mercado, no aplicar con productos azufrados.	

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No es tóxico en las dosis recomendadas

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Es inocuo para la flora y fauna
Es biodegradable

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Eliminación de envases vacíos
Triple Lavado: Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase y agite durante 30 segundos luego vierta el agua del envase en el equipo pulverizador, repita este procedimiento 3 veces. Una vez terminado perforar los envases para inutilizarlos. Almacenar los envases en un lugar autorizado por la autoridad competente. Nunca reutilizar los envases.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

NCh 2190 :	No clasificado
NºUN :	No es considerado material peligroso para el transporte conforme a la NCh 382, Of. 89

15. NORMAS VIGENTES

Normas Internacionales Aplicables
Normas Nacionales Aplicables
Marca en etiqueta

16. OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe manipularse y almacenarse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes.
La información aquí contenida incluye la información más reciente desde el punto de vista de seguridad. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume ninguna responsabilidad por este concepto.
Establecer las condiciones de uso seguro del producto es de responsabilidad del usuario.