

**CITOQMAX** – Fertilizante Bioestimulante  
 Fecha de Vigencia: 2020, Sept 12  
 MSDS: 2020 - 324

**Sección 1: Identificación del Producto y Fabricante**

Nombre del Producto : CITOQMAX  
 Estado físico : LIQUIDO  
 Tipo de producto : INORGANICO  
 Código de Registro :  
 Fabricante : AGROTA CÍA. LTDA. (GREENLEAF).  
 Dirección : Av. De las Américas s/n y Los Naranjos  
 : 593-72886772 / 72816150  
 GREENLEAF ECUADOR  
 Teléfonos :  
 Fabricado POR : [info@agrota.com.ec](mailto:info@agrota.com.ec)  
 Correo electrónico : Cuenca – Ecuador  
 Ciudad / País : **AGROTA CIA. LTDA.**  
 Distribuido por : Av. De las Américas s/n y Los Naranjos.  
 Dirección : Cuenca - Ecuador  
 : 593-72886772 / 72816150  
 Teléfonos :

**Sección 2: Composición e Ingredientes**

	%P/V	METODO
POTASIO(K2O)	4	AA LLAMA
AMINOACIDOS	0,3	CROMATOGRAFIA
CITOQUININAS	100 ppm	

**Sección 3: Identificación de los Riesgos**

Marca en etiqueta : Fertilizante Foliar Bioestimulante  
 Clasificación de Riesgos de la sustancia química : No es considerado producto peligroso  
**a) Peligro para la salud de las personas**  
 Efectos de una sobre exposición aguda (Por una vez) : No hay información disponible  
 Inhalación : No presenta riesgo  
 Contacto con la piel : Produce dermatitis  
 Contacto con los ojos : Produce irritación y conjuntivitis, consultar con un especialista  
 Ingestión : La ingestión puede causar gastroenteritis  
 Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo) : No hay información disponible  
 Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición del producto : No hay información disponible  
**b) Peligros para el medio ambiente** : No hay información disponible  
**c) Riesgo especial de la sustancia** : No hay información disponible

**Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios**

En caso de contacto accidental con el producto, proceder con :  
 Inhalación : No se ha reportado peligros por inhalación  
 Contacto con la piel : En contacto ocasional no produce alteraciones  
 Contacto con los ojos : Lavar con agua durante 15 minutos, consultar especialista

**CITOQMAX** – Fertilizante Bioestimulante  
 Fecha de Vigencia: 2020, Sept 12  
 MSDS: 2020 - 324

Ingestión	:	Suministrar agua y consultar un medico
Nota para el médico tratante	:	Consultar MSDS 2018-324
Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)	:	No hay información disponible
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición del producto	:	No hay información disponible
<b>d) Peligros para el medio ambiente</b>	:	No hay información disponible
<b>Riesgo especial de la sustancia</b>	:	No hay información disponible

**Sección 5: Medidas para la lucha contra fuego**

Agentes de extinción	:	No es producto combustible. Utilizar un agente apropiado al medio circundante
Procedimientos especiales para combatir el fuego	:	Ninguno
Equipo de protección personal para el combate de fuego	:	Equipo de respiración autónomo

**Sección 6: Medidas para el control de derrames o fugas**

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	:	Recoger el producto en forma mecánica y disponer en envase adecuado
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	:	Botas de goma o PVC, pechera de plástico o vestuario impermeable
Precauciones a tomar para evitar daño al medio ambiente	:	Evitar la llegada de producto a cursos de agua
Métodos de limpieza	:	Mecánicos
Método de eliminación de desechos	:	Recoger en envases cerrados y disponer conforme a disposiciones legales

**Sección 7: Manipulación y Almacenamiento**

Recomendaciones técnicas	:	Evitar humedad y calor excesivo
<b>Precauciones a tomar</b>		
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	:	Usar guantes y lentes de seguridad
Condiciones de almacenamiento	:	Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado.
Embalajes recomendados	:	No almacenar junto con alimentos Envases de material sintético

**Sección 8: Control de exposición y protección personal**

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	:	Trabajar en medio ambiente con buena ventilación
Protección respiratoria	:	Mascarilla
Guantes de protección	:	Guantes de goma o plástico
Protección a la vista	:	Antiparras
Otros equipos de protección	:	Usar trajes de manga larga

**Sección 9: Propiedades físico - químicas**

Estado físico	:	Líquido
Color	:	Negro
Olor	:	Acre

CITOQMAX – Fertilizante Bioestimulante

Fecha de Vigencia: 2020, Sept 12

MSDS: 2020 - 324

pH	:	6,0 - 7,0
Temperatura de descomposición	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	No es inflamable
Temperatura de auto ignición	:	No aplicable
Peligro de fuego o explosión	:	No aplicable
Tiempo de vida útil	:	2 años
Densidad a 20°C	:	1,0 g/cc aproximadamente
Solubilidad en agua	:	Soluble
Solubilidad en otros solventes	:	No hay información disponible

**Sección 10: Estabilidad y reactividad**

Estabilidad	:	Estable
Condiciones que se deben evitar	:	Calor excesivo
Incompatibilidad (Materiales que se deben evitar)	:	Evitar mezcla con productos alcalinos para evitar desprendimiento amoniacal.
Productos peligrosos de la descomposición	:	No presenta peligro en su uso normal
Productos peligrosos de la combustión	:	No es producto combustible

**Sección 11: Información toxicológica**

Información general	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---------------------	---	--

**Sección 12: Información ecológica**

Inestabilidad	:	Estable
Persistencia / Degradabilidad	:	Es absorbido por los vegetales como nutrientes
Bio-acumulación	:	No existen indicios de bioacumulacion
Efectos sobre el ambiente	:	Inocuo

**Sección 13: Consideraciones sobre disposición final**

Método de eliminación del producto en residuos	:	Dispone conforme a normativa
Eliminación en envases / embalajes contaminados	:	El material de envases limpio (triple lavado) se puede incorporar al circuito de reciclaje de materiales

**Sección 14: Información sobre transporte**

Marcas aplicables según NCh 2190	:	No aplicables
Número UN	:	No es considerado material peligroso para el transporte

**Sección 15: Normas vigentes**

Normas nacionales aplicables	:	Norma NTN INEN 330:98
Marcas en etiqueta	:	Fertilizante foliar bioestimulante

**CITOQMAX** – Fertilizante Bioestimulante

Fecha de Vigencia: 2020, Sept 12

MSDS: 2020 - 324

**Sección 16: Otras informaciones**

Los datos consignados en esta hoja de seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables, las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados y la información que se entrega en el, es la conocida a la fecha sobre la materia. Considerando que el uso de la información y del producto está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

**AGROTA CIA. LTDA.** garantiza la composición y calidad del producto. No se responsabiliza por daños o pérdidas que puedan resultar por el uso imprudente, excesivo o indebido de este producto por parte del consumidor.