

CITHUMAX®**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Identificación del producto	CITHUMAX®
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble
Uso:	Bioestimulante para Agricultura
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador	Arvensis Agro S.A. Carretera de Castellon, km 226,9. Poligono Prides. Zaragoza. Teléfonos: (34) 976169181
Importador /Envasador/ Distribuidor	NEOAGRUM S.A.C. Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú. Teléfonos: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312.
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 0-800-1-3040 NEOAGRUM: (01) 617-3300

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

<u>Componentes</u>	<u>Contenido</u>
Nitrógeno (N) Total	7.28 % p/v
Ácidos carboxílicos	5.2 gr/L
Ácido fólico.....	40 ppm
Precusores citoquininicos.....	3000 ppm

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Marca en la etiqueta:

Pictogramas:



Palabra de advertencia: Peligro

Frases H: H360D Puede dañar al feto.

Frases P:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente en ...

Riesgo para la salud: En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún efecto negativo para la salud.

Peligros al Medio Ambiente: En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún efecto negativo para el medio ambiente.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

Contacto con la piel Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

Contacto con los ojos Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Ingestión Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados. A largo plazo con exposiciones crónicas puede producir lesiones en determinados órganos o tejidos

Indicaciones para el médico Tratamiento / Antídoto En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Mantenga a la persona cómoda. Gírela sobre su lado izquierdo y permanezca allí mientras espera la ayuda médica.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción: Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

Productos de la combustión: El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud

Equipo de protección: Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

Otra información: Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios. Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Medidas de protección personal.	Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado (ver numeral 8).
Precauciones a tomar para evitar daños al Medio Ambiente	Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo
Medidas de limpieza / recuperación	Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado. Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales
Indicaciones adicionales	Indicaciones relacionadas a la eliminación de residuos (ver numeral 13).

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para manipulación segura.	Para la protección personal, ver sección 8. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.
Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento.	Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames. El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal	Utilizar un equipo de protección personal completo.
Protección respiratoria:	Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.
Protección visual	Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.
Otros equipos de protección	Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, latex, vitol o similar) no desechables de protección contra productos químicos. Botas de jebe (PVC o similar). Ropa de protección contra productos químicos

SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido de olor y color característico
Color:	Verde
Olor:	No Disponible
Densidad relativa:	1.08 gr/ml
pH (al 100%):	6 - 7
Solubilidad en agua:	Soluble
Punto de Inflamación:	>60°C
Corrosividad:	No disponible
Explosividad:	No disponible

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Inestable en contacto con Ácidos, bases y agentes oxidantes
Condiciones a evitar:	Calentamiento, alta temperatura contacto con materiales incompatibles.
Productos de descomposición:	Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse COx (óxidos de carbono) y compuestos orgánicos.
Incompatibilidad	Ácidos, bases y agentes oxidantes

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	No se conoce
Toxicidad para la reproducción;	Tóxico para la reproducción, Categoría 1B: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto


XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN NO DISPONIBLE

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Tratamiento de envases:	<ul style="list-style-type: none">- No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua- Realizar el "triple lavado" a los envases vacíos, y verter la solución en la mezcla de aplicación. Agujerear y/o perforarlos para que no sean reutilizados.- Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.
--------------------------------	---

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 02 Aprobado: JDN Fecha: 21-10-2024 Página 5 de 5
	CITHUMAX	

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas.

Producto clasificado como no peligroso.

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, ~~relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos~~.

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es obligación del usuario.