AMINCO SRL

NUTRICEL
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Via Mandilli 14
12071 BAGNASCO (CN) - ITALIA
Tel. +39 0174 716606
e-mail: aminco@aminco.it
http://www.aminco.it

NUTRICEL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- Producto	**NUTRICEL**
- Utilización	Uso profesional en agricultura para aplicaciones sobre plantas
- Sociedad	Ver membrete

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- Contenido	Nitrógeno (N) total	7,90 % p/v
	Carbono (C) orgánico	22,80 % p/v
	A.A.T.C	1,04 % p/v
	Ácido fólico	0,02 % p/v

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- Clasificación	No peligroso
- Principales peligros físicos - químicos	Bajo nivel de riesgo. Producto no inflamable
- Efectos negativos para la salud y el medio ambiente	No presenta riesgos particulares si se maneja en acuerdo con las normales practicas agronómicas de higiene y de seguridad
- Síntomas ligadas a el uso correcto/no correcto	Ver puntos 4 y 11
- Otros peligros	N.A.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Descripción de las síntomas y efectos; indicaciones para un rápido socorro

. Tras inhalación	Llevar a la persona afectada a un lugar ventilado. Si los síntomas persisten buscar atención medica
. Tras contacto con la piel	Quitar los indumentos contaminados y lavar con mucha agua
. Tras contacto con los ojos	Lavar pronto con mucha agua por mínimo 15 minutos y, si los síntomas persisten, buscar atención medica
. Tras ingestión	Lavar la boca con agua y beber agua. Buscar atención medica

- Específicos instrumentos de socorro que deben ser disponibles en el lugar de trabajo: N.A.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados	El producto no es inflamable. Utilizar agua en caso de incendio en las proximidades y resfriar los envases o tanques con agua nebulizada
- Medios de extinción no utilizables por razones	

de seguridad	N.A.
- Peligros especiales de exposición causados por el producto, por los productos de combustión o por los gases producidos	El producto no es combustible
- Medios especiales de protección para el personal de lucha contra incendios	Equipo protectivo, guantes y botas adecuadas. Equipo de respiración autónomo

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones individuales	Proveer para una aeración adecuada. Ponerse indumentaria de protección idónea (mascarilla para la protección contra los polvos y gafas protectoras)
- Precauciones para el medio ambiente	Evitar el envío del vertido a la alcantarilla o en las canalizaciones
- Medios de limpieza y recogida	Cantidades pequeñas: lavar con aguas pues recogerlas en un envase adecuadamente etiquetado para un correcto desecho Cantidades grandes: parar con arena o tierra, recoger mecánicamente en envases conformes y adecuadamente etiquetados para desechar de forma correcta

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación	No se requieren precauciones particulares. Evitar el contacto con fuentes de calor o material combustible
- Almacenamiento	Almacenar en lugar fresco y oportunamente ventilado con temperaturas entre 0°C y 40°C. No almacenar cerca de agentes oxidantes. Mantener los envases lejos de agua y humedad. Conservar el producto en los envases originales

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- Valores limites de exposición	TLV – TWA: N.D. TLV – STEL: N.D.
- Control de la exposición profesional	
- Protección de las vías respiratorias	No se requieren precauciones particulares
- Protección de las manos	No se requieren precauciones particulares
- Protección de los ojos	Gafas de seguridad con protección lateral - no llevar lentillas
- Protección de la piel	No se requieren precauciones particulares

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Informaciones generales	
. Aspecto	Suspensión liquida de color marrón oscuro
. Olor	Característico
- Informaciones importantes para la salud humana, la seguridad y el medio ambiente	
. pH	7,0 ± 0,5 u. pH en solución aguosa 1% p/p
. Punto/intervalo de ebullición	N.D.
. Inflamabilidad	N.D.
. Propiedades explosivas	N.D.
. Propiedades de auto ignición	N.D.
. Presión de vapor	N.D.
. Densidad relativa a 20 °C	1,20 g/ml
. Solubilidad en agua	miscible en todas las proporciones

. Solubilidad en otros componentes	N.D.
. Coeficiente de repartición n-octanol/agua	N.D.
. Viscosidad	N.D.
. Velocidad de evaporación	N.D.
. Otras informaciones	ninguna

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Condiciones a evitar	Resfriamiento: a temperaturas menores de 0°C puede sedimentar
- Materiales a evitar	Ácidos y sustancias oxidantes
- Productos de descomposición peligrosos	Estable a temperatura ambiente

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Informaciones sobre las diferentes vías de exposición	
. Inhalación	sí
. Ingestión	evento poco probable
. Contacto	sí
- Toxicidad acuda	N.A.
- Síntomas acudas	Irritación de la garganta, de las vías respiratorias y de las mucosas
- Efectos locales	Irritaciones temporáneas. Sensibilización para individuos alérgicos al producto
- Otras informaciones	No toxico para las directivas CEE 83/467 y 84/449

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Utilizar el producto en respecto de las practicas agronómicas con dosis aconsejadas por el Productor

- Eco toxicidad	Efectos del producto puro en el medio acuático: CE 50 (*Daphnia magna*) / 24 horas: N.A.
- Movilidad	Liquido fácilmente penetrable en el suelo por efecto de la lluvia
- Persistencia y degrado	N.A.
- Potencial de bio acumulo	N.A.
- Otros efectos adversos	N.A.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- Eliminación del producto	Producto orgánico y completamente biodegradable, eliminarlo a través de los sistemas de tratamiento biológico. Eliminar los residuos adecuadamente conforme a la legislación vigente en las plantas de desecho autorizadas
- Eliminación de los envases	Vaciar cuidadosamente los contenedores y eliminarlos conforme a las reglamentaciones oficiales locales y nacionales, en acuerdo con el tipo de material

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no sujeto a las normas ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Etiquetado CE	( )	Obligatoria
	( )	Provisoria
	(X)	No requerida
- Símbolos de peligro	-	
- Frases de riesgo	-	
- Consejos de prudencia	-	

16. OTRAS INFORMACIONES

Uso En agricultura

El personal empleado en la manipulación y almacenaje tiene que ser instruido sobre la segura manipulación de los productos. El personal también tiene que ser instruido sobre las acciones necesarias en caso de emergencia, y estar adestrado sobre el correcto procedimiento antiincendio. Antes de utilizar esto producto en cualquier proceso o experimento hay que conducir un estudio sobre la seguridad y compatibilidad del producto con materiales o compuestos.

Las informaciones contenidas en este documento se basan en nuestro nivel actual de conocimiento del producto, se consideran correctas y se ofrecen en buena fe. El utilizador tiene que cuidar de los posibles riesgos procedentes del utilizo del producto por fines diferentes de esos por los cuales ha sido pensado. Esta ficha no exime nunca el utilizador de conocer y aplicar todas las normas que regulan su actividad y el mismo asume la responsabilidad en el coger todas las precauciones requeridas en el empleo del producto. Las informaciones proporcionadas no son exhaustivas y no exoneran el utilizador de la observancia de las obligaciones legales sobre los aspectos ya mencionados y las responsabilidades en el utilizo y almacenaje del producto para eventuales otros usos no previstos de la presente ficha de seguridad.

MAXIAGRO
MAXIMIZANDO SU INVERSIÓN

DISTRIBUIDOR OFICIAL PARA GUATEMALA
1 av. 3-05 Terminal zona 9, Ciudad Capital, Guatemala
PBX: (502) 2314-8989 | E-MAIL: info@maxiagro.com.gt | www.maxiagro.com.gt