

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha: 29/11/2006

Revisión: 1

PRODUCTO: **CUNEB MAG**

Anula a: 01/06/2005

Página 1 de 4

1.- IDENTIFICACIÓN PRODUCTO Y EMPRESA

Empresa:	LAINCO, S.A.	Dirección:	Avda. Bizet, 8-12 Pol. Ind. Can Jardí 08191 RUBI (Barcelona)		
Teléfono:	93 586 20 15	Fax:	93 586 20 16	Tel. urgencia:	INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA 91 562 04 20
Nombre comercial:	CUNEB MAG				
Uso:	Abono CEE				
Efecto real:	---				

2.- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición general:	3,0% p/p Nitrógeno total (Ureico) + 16,0% p/p P ₂ O ₅ + 4,2% p/p MgO + 69,3% p/p Agua + 7,5% p/p Coadyuvantes e impurezas					
Componentes peligrosos	Rango (% p/p)	Símbolo	Nº EINECS	Nº CAS	Clasificación	
					R	S
NP	---	---	---	---	---	---

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Puede causar irritaciones en contacto con la piel y los ojos y, por inhalación, en las vías respiratorias.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

	Síntomas y efectos	Acciones a efectuar
Contacto / piel	Irritación.	Quitarse de inmediato toda la ropa contaminada. Lavar la piel afectada con abundante agua y jabón.
Contacto / ojos	Irritación.	Lavar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. Los párpados deberán mantenerse separados del globo ocular para asegurarse el lavado completo.
Ingestión	Náuseas y vómitos.	No provocar el vómito. Si la persona está consciente, dar a beber agua en abundancia. Proporcionar asistencia médica.
Inhalación	Irritación de las vías respiratorias.	Trasladar al aire fresco, en posición de descanso, medio erguido, con las ropas sueltas. Practicar la respiración artificial si es necesario.

Medidas generales:

EN CASO DE INGESTIÓN, CONTACTO CON LOS OJOS Y/O INHALACIÓN DEL PRODUCTO ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO MOSTRANDO LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O ESTA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Polvo químico, espuma y agua pulverizada.
Contraindicaciones:	No utilizar chorro de agua a presión.
Productos de combustión:	NP
Medidas especiales a tomar:	Enfriar los bidones/envases rociándolos con agua y mantenerse a una distancia de seguridad por si se diera una explosión. Mantener la zona despejada de personas, manteniéndolas a una distancia mínima de seguridad de 50 metros. Evitar utilizar grandes volúmenes de agua, con el fin de minimizar la extensión del producto. Trabajar siempre a favor del viento o en ángulo recto respecto a él. Nunca ponerse contra la dirección del viento.
Peligros especiales:	---
Equipos de protección:	Llevar los elementos de protección normales en la extinción de incendios. Equipos de respiración autónoma y ropa protectora (traje, guantes de PVC y botas de goma).

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha: 29/11/2006

Revisión: 1

PRODUCTO: **CUNEB MAG**

Anula a: 01/06/2005

Página 2 de 4

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evitar el contacto prolongado con el producto y con ropas contaminadas. Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 m.	Precauciones para el medio ambiente: Evitar la entrada del producto en la red de alcantarillas, así como, la contaminación de aguas superficiales y subterráneas.	Atención: NP
Protección personal: Guantes y gafas.	Detoxificación y limpieza: Evitar la dispersión del producto con barreras mecánicas y absorber o retener el líquido que se derrama con arena, tierra u otro material absorbente apropiado.	Neutralizar: NP

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	
Precauciones generales: - Manejar el envase del producto con cuidado, evitando, durante su transporte, que pueda ser aplastado por otras mercancías más pesadas y no dejarlos caer desde alto. - Antes de la aplicación del producto asegúrese de que el equipo que va a utilizar para ello es el adecuado y está en perfecto estado. - Seguir las instrucciones de preparación del producto indicadas en la etiqueta del envase.	
Almacenamiento	
Temperatura:	Almacenar a temperatura ambiente.
Productos de descomposición:	No se descompone durante el almacenamiento.
Reacciones peligrosas:	NP
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar en el envase original perfectamente cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado, alejado del calor y de la luz directa.
Materiales incompatibles:	Materiales oxidantes.
Usos	Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Equipos de protección personal				
Protección respiratoria:	Dispositivo respiratorio apropiado			
Protección cutánea:	Traje y guantes de PVC. Botas de goma (llevando el pantalón por encima de las botas).			
Protección ocular:	Gafas protectoras o máscara facial de protección total.			
Otras protecciones:	Tener a mano los dispositivos adecuados para efectuar el lavado de los ojos o de la piel en caso de sufrir un accidente			
Protecciones generales:	Evitar el contacto prolongado con el producto. Trabajar en lugares con ventilación apropiada. No comer, beber, ni fumar mientras se está manipulando el producto. Trabajar siempre a favor del viento.			
Prácticas higiénicas en el trabajo:	Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada con el producto y lavarla con agua y jabón antes de volver a utilizarla. No llevar trapos de limpieza empapados con producto en los bolsillos. Evitar el contacto con el producto. Observar las medidas de precaución habituales al trabajar con este tipo de productos.			
Controles de exposición:	TLV (valor techo):	---	TLV/TWA:	---

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido transparente de color marronoso.	Punto de ebullición:	NP
Olor:	Inodoro.	Presión de vapor:	NP
pH (1% en agua) <small>CIPAC MT75</small>	2,5 - 3,5	Punto de fusión: <small>CEE A1.4.1</small>	NP
Densidad:	1,10 - 1,20 g/ml	Punto de destello:	No inflamable.
Hidrosolubilidad:	Soluble en agua.	Inflamabilidad (sólido-gas):	NP
Peligro de explosión:	No explosivo.	Autoinflamabilidad:	NP
Coef. de reparto (n-octanol/agua):	NP	Propiedades comburentes:	No comburente.
Liposolubilidad disolvente-aceite:	NP		

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha: 29/11/2006

Revisión: 1

PRODUCTO: **CUNEB MAG**

Anula a: 01/06/2005

Página 3 de 4

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	El producto almacenado en su envase original intacto, en condiciones normales cumple con las exigencias iniciales cuali y cuantitativas durante un período mínimo de 3 años.		
Condiciones a evitar:	El calor excesivo y el contacto con materiales oxidantes.		
Incompatibilidades:	No mezclar con Cobre, Dimetoato, Aceite y productos de fuerte reacción alcalina.		
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno.		
Riesgo de polimerización:	NP	Condiciones a evitar:	NP

11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Vía de entrada:	Por ingestión, inhalación y contacto con la piel y los ojos.		
Efectos agudos y crónicos:	DL₅₀ (oral-rata): ---	DL₅₀(piel-conejo): ---	CL₅₀ (inhalación-rata): ---
Carcinogenicidad:	Datos no disponibles.		
Mutagenidad:	Datos no disponibles.		
Toxicidad para la reproducción:	Datos no disponibles.		
Narcosis:	Datos no disponibles.		
Otros datos:	---		

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Forma y potencial contaminante			
Persistencia y degradabilidad:	---		
Movilidad / bioacumulación:	---		
No es peligroso para el medio ambiente ni para los ecosistemas, cuando se utiliza siguiendo las indicaciones			
Efecto sobre el medio ambiente / ecotoxicidad			

Otros datos:	DQO teórico: ---	COT teórico: ---	---

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto:	No quedarán residuos por el uso del producto, si al finalizar la preparación de la solución se enjuaga el envase con agua tres veces, añadiendo dicha agua a la solución.
Eliminación de los envases usados:	El envase, lavado tal y como se indica en el apartado anterior, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.
Disposición sobre eliminación de residuos:	Obedecer todas las disposiciones legales, tanto locales como nacionales, sobre la eliminación de residuos.

14.- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Datos generales:							
Etiquetaje para el transporte:		NC					
Denominación de la sustancia:		NC					
Nº ONU: NC	Clase: NC	Grupo de embalaje: NC	Nº de Peligro: NC	Riesgo secundario: NC			
Datos especiales según medio de transporte:							
ADR:	Código de clasificación: NC						
RID:							
IMDG:	Nº FEm: ---	Riesgo secundario: NC					
IATA:							
Precauciones especiales:		---					
Otras Informaciones:		---					

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha: 29/11/2006

Revisión: 1

PRODUCTO: **CUNEB MAG**

Anula a: 01/06/2005

Página 4 de 4

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo de peligrosidad del producto:	NP
Toxicidad:	NP
Mitigación de riesgos medioambientales:	NP
Frases R:	NP
Frases S:	NP
Frases especiales:	NP

16.- OTRAS INFORMACIONES

Homologaciones:	
Bases de datos consultadas:	<ul style="list-style-type: none">- Agro-Research. Agrichemical Directory and Hazard Response Handbook. Agro-Research enterprises LTd.- Manual Toxicológico de productos fitosanitarios para su uso sanitario. Ed Inst. Nacional Toxicología-AEPLA- The Pesticide Manual, Twelfth Edition. Editor: C D S Tomlin- Farmacología vegetal, Carlos De Liñan y Vicente. ediciones Agrotecnicas, S.L.
Frases R y S	---
Glosario:	<p>CAS: Chemical Abstract Service. DL₅₀: Dosis letal media. NP: No Procede. TLV: Valor límite umbral. Concentración a la que se puede estar expuesto sin que se produzcan efectos adversos. DQO: Demanda química de oxígeno. TWA: Media ponderada en el tiempo. Concentración máxima de la sustancia en el aire a la que se puede estar expuesto durante 8 horas diarias o 40 horas semanales. EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes. ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. IMDG: Código marítimo de mercancías peligrosas. IATA: Instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea. Nº FEm: Número de Ficha de Emergencia.</p>
Cambios realizados:	Cambio en la composición.

Los datos e informaciones del presente documento están basados en nuestros actuales conocimientos y en otras fuentes existentes, de acuerdo con el reglamento vigente sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos. Debido a que en la utilización hay numerosos factores que escapan a nuestro control **LAINCO, s.a.** no se responsabiliza de que las informaciones sean suficientes o correctas en su aplicación a todos los casos.