



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 14/10/2010

PAGINA: 1 de 4

NOMBRE DEL PRODUCTO: A-MICSUR-Ca

1º IDENTIFICACION DEL PREPARADO:

NOMBRE COMERCIAL: A-MICSUR-Ca

USO: FERTILIZANTE DE USO AGRICOLA.

TITULAR: PROBELTE, S.A.

DIRECCION: CTRA. MADRID KM. 384.6 POL. INDUSTRIAL "EL TIRO" 30.100 ESPINARDO – MURCIA (ESPAÑA).

TELEFONO: 968-307250 (disponible solo en horario de oficina)

FAX: 968-305432

E-MAIL: probelte@probelte.es

www.probelte.es

TELEFONO DE EMERGENCIAS: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA (24 HORAS): 91.562.04.20

2º IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS:

- Irritante

FRASES R: 36/38.

3º COMPOSICION:

RIQUEZAS GARANTIZADAS

% p/p

Aminoácidos libres9 % p/p

Nitrógeno total (N)..... 10,1 % p/p

Oxido de calcio (CaO)..... 11,2 % p/p

4º PRIMEROS AUXILIOS:

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos.
- Lave la piel con abundante agua y jabón.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA

TELÉFONO: (91) 562.04.20

5º MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

- Productos peligrosos en la descomposición: Oxidos de nitrógeno (NO_x)
- En caso de incendio: use agua química, espuma o CO₂ como agentes de extinción. Llevar ropa de protección y respirador autónomo. Evacuar a todo el personal no necesario de la zona como prevención de la exposición al fuego, humo, gases u otros productos de combustión. No usar los edificios, áreas o equipos contaminados hasta su descontaminación.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 14/10/2010

PAGINA: 2 de 4

NOMBRE DEL PRODUCTO: A-MICSUR-Ca

6º MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL:

- Protección personal en caso de vertido o escape: llevar gafas de protección, guantes y botas de goma, camisa de manga larga, pantalón largo, gorro y mascarilla con cartucho para vapores orgánicos y pre-cartucho para pesticidas o equipo de respiración autónomo. No fumar.
- Precauciones medioambientales: cubrir con un material absorbente, recoger y colocar en un contenedor químico apropiado. Lavar el área con agua y detergente fuerte, recoger mediante un material absorbente y depositar en un contenedor químico apropiado. Sellar el contenedor y colocar en un lugar adecuado. Lavar la zona con agua para eliminar cualquier residuo. No permitir que el agua de lavado alcance cauces o alcantarillas. Comunicar inmediatamente el vertido a las autoridades locales.

7º MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

Instrucciones de almacenaje: Para asegurar la calidad del producto, se debe almacenar en lugar seco y ventilado. Proteger de temperaturas inferiores a 0°C y superiores a 40°C. Almacenar de manera tal que las personas ajenas a la planta no tengan acceso. Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos. Lavarse minuciosamente después de la manipulación del producto. Evitar el contacto con los ojos y la piel. El producto no es inflamable. Conservar en recipientes no metálicos o revestidos, con cierre hermético.

8º CONTROLES DE LA EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL:

- Equipos de protección:
 - Equipo de protección respiratoria.
 - Gafas de seguridad con protección total de los ojos.
 - Prendas de protección, guantes y botas resistentes a los ácidos.
 - Frasco lava ojos con agua pura.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- Quitar la ropa/los zapatos contaminados.

9º PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- Aspecto: Líquido soluble de color pardo.
- Olor: Característico.
- pH: 3.8
- Densidad: 1.35 gr/cc.

10º ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- Estabilidad de almacenamiento:
 - Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Evitar humedades altas.
- Productos peligrosos en la descomposición: Oxidos de nitrógeno (NO_x)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 14/10/2010

PAGINA: 3 de 4

NOMBRE DEL PRODUCTO: A-MICSUR-Ca

11° INFORMACION TOXICOLOGICA:

- Contacto con los ojos: irrita los ojos.
- Inhalación: altas concentraciones pueden irritar las vías respiratorias.
- Ingestión: Los nitratos pueden ser absorbidos por el sistema gastrointestinal. Los síntomas pueden ser dolor de cabeza, mareo vómitos.

12° INFORMACION ECOLOGICA:

- Evitar toda contaminación a gran escala de suelo y agua.
- Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla, o si ha contaminado el suelo o vegetación, avisar a las autoridades.
- No se dispone de ningún dato ecológico experimental sobre el producto.

13° CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

- Disposiciones sobre residuos: los establecimientos y empresas que se dediquen a la recuperación, eliminación, recogida o transporte de residuos deberán cumplir las disposiciones de la directiva 91/156/CEE relativa a gestión de residuos y otras disposiciones autonómicas, nacionales o comunitarias en vigor.

“No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación de producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos”.

- Gestión de envase:
- Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

14° INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

- Sin restricción para el transporte por carretera.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 14/10/2010

PAGINA: 4 de 4

NOMBRE DEL PRODUCTO: A-MICSUR-Ca

15° INFORMACION REGLAMENTARIA:

- Etiquetado de acuerdo con las directrices de la C.E.E:
- Símbolo(s): Xi.
- Frases de R: (R36/38) Irrita los ojos y la piel.
- Frases de S: (S2) Manténgase fuera del alcance de los niños.
 - (s13) Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 - (S26) En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 - (S28) En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
 - (S37/39) Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
 - (S45) En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta).

16° OTRA INFORMACION:

- Aplicación: Fertilizante de uso agrícola.
 - Presentación: Concentrado soluble (SL).
 - EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA
TELÉFONO: (91) 562.04.20
- "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO".

La información de esta MSDS ha sido obtenida de fuentes que creemos que son fiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, en lo que se refiere a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del material están fuera de nuestro control y tal vez de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad y renunciamos expresamente a obligaciones por la pérdida, daños o gastos que resulten o estén conectados de alguna forma con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del material. La información de esta MSDS puede no ser aplicable. Este documento se genera con el fin de distribuir datos de salud, seguridad y medioambientales. No es una ficha de especificaciones ni deberá interpretarse ninguno de los datos mostrados como una especificación. Algunas de las informaciones presentadas y de las conclusiones inferidas aquí, proceden de fuentes distintas a los datos directos de pruebas del propio material.