



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 14/10/2010

PAGINA: 1 de 4

NOMBRE DEL PRODUCTO: A-MICSUR

1º IDENTIFICACION DEL PREPARADO:

NOMBRE COMERCIAL: A-MICSUR

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:

No clasificado.

3º COMPOSICION:

Riqueza garantizada	% p/p
Aminoácidos libres	8
Nitrógeno total (N).....	11
Anhídrido fosfórico (P ₂ O ₅)	4
Oxido de potasio (K ₂ O).....	7
Materia orgánica total.....	48

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, no olvide retirar las lentillas
- Lave la piel con abundante agua y jabón sin frotar.
- No administre nada por vía oral
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza mas baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562.04.20.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 14/10/2010

PAGINA: 2 de 4

NOMBRE DEL PRODUCTO: A-MICSUR

5º MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

- Productos peligrosos en la descomposición: No determinados.
- 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.

6º MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION 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, 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.

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 14/10/2010

PAGINA: 3 de 4

NOMBRE DEL PRODUCTO: A-MICSUR

9° PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- Aspecto: Líquido soluble.
- Color: Marrón.
- Olor: Característico.
- pH: 7.20-7.40
- Densidad: 1.31-1.37 g/cm³.

10° ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- Estabilidad de almacenamiento:
- Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
- Productos peligrosos en la descomposición: no determinados.

11° INFORMACION TOXICOLOGICA:

- Contacto con los ojos: Irrita los ojos.
- Inhalación: Altas concentraciones pueden irritar las vías respiratorias.
- Ingestión: Pequeñas cantidades del producto aspiradas en el sistema respiratorio durante la ingestión o el vómito, pueden producir bronconeumonía o edema pulmonar.

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.

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 envases:
- 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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 14/10/2010

PAGINA: 4 de 4

NOMBRE DEL PRODUCTO: A-MICSUR

14° INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

- Sin restricción para el transporte por carretera.

15° INFORMACION REGLAMENTARIA:

- Clasificación (Etiquetado de acuerdo al Real Decreto 824/2005 de 8 de julio, sobre productos fertilizantes): ---
- Símbolos y pictogramas: ---
- Frases R: ---
- Frases S: (S2) Manténgase fuera del alcance de los niños.
(S13) Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos.

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 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.