


Pictograma ICSC	Clasificación ICSC	Equipo de Protección
No Asignado	No Asignado	

Fecha de elaboración: 06/10/2019

Fecha de actualización: N/A

SECCIÓN 1. DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre comercial: Aminol 75.

Nombre Químico: Compuesto de aminoácidos al 75%

Familia Química: NA

Uso: Fertilizante foliar.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros físicos: No clasificado

Peligros para la salud: No clasificado

Peligros para el medio ambiente: No clasificado

Consejos de prudencia:

Prevención: P103 Leer la etiqueta antes del uso. P262 Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

Intervención/respuesta: P302 + P352 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

Almacenamiento: P402 + P404 Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.

Eliminación: P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:
No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN GARANTIZADA E INGREDIENTES

Ingredientes: Aspartato 4.35%, Treonina 2.33%, Serina 3.07%, Ácido glutámico 10.32%, Glicina 14.18%, Alanina 9.28%, Valina 2.24%, Metionina 1.44%, Isoleucina 2.18%, Leucina 3.07%, Tirosina 2.19%, Fenilalanina 2.42%, Lisina 3.19%, Histidina 0.95%, Arginina 5.43%, Prolina 9.28%, Triptófano 0.29%, **Total Aminoácidos 75.71%**

SECCIÓN 4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad de este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química: El producto es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Condiciones que deberán evitarse: Ningún dato específico.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 5. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: Polvo sólido

Color: Café claro

Olor: Débil

pH: 4.5 – 5.5

Solubilidad(es): 100%

Otros datos relevantes: No determinado

SECCIÓN 6. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos: Lávelos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Asegurar un adecuado enjuague separando los párpados con los dedos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos si es posible. Póngase en contacto con un médico.

En caso de contacto con la piel: En caso de contacto, inmediatamente lave la piel con jabón y abundante agua. Lave ropa contaminada antes de usarla.

En caso de inhalación: Situar a la víctima al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

En caso de ingestión: Si se ingiere, lavar la boca con agua si el sujeto está consciente. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Póngase en contacto con un médico.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos: No se conocen efectos agudos o crónicos derivados de la exposición al producto.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial: En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica.

SECCIÓN 7. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

Medios de extinción apropiados: Aerosol de agua. Dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada.

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas: No se conocen peligros específicos.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SECCIÓN 8. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia: Para minimizar el contacto utilice del respirador, gafas de seguridad química, botas de goma y guantes gruesos de goma.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: Recoger, guardar en un recipiente cerrado y mantener hasta su eliminación. Ventilar la zona y lavar el derrame del lugar una vez retirado por completo.

SECCIÓN 9. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales: Para la protección personal, ver apartado 8. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. Evitar la inhalación. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada o repetida. Lávese completamente después del manejo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el recipiente original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el envase bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en envases sin etiquetar.

SECCION 10. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Informes sobre efectos ecológicos: No existen datos disponibles.

SECCIÓN 11. CONTROLES A LA EXPOSICION Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Parámetros de control: Ninguno establecido.

Controles técnicos apropiados: Debe haber una ventilación general adecuada para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Protección respiratoria: Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de las manos: Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de los ojos: Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de la piel: Utilizar ropa de trabajo.

SECCION 12. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

Información sobre las vías probables de ingreso:

Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: Contacto con los ojos: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo. Por inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Contacto con la piel: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Exposición a corto plazo: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Exposición a largo plazo: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos crónicos potenciales en la salud: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCION 13. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Carretera & Ferrocarril: No Regulado

IMDG: No Regulado

Transporte Aéreo - ICAO/IATA: No Regulado

Riesgos ambientales: No.

Precauciones especiales para el usuario: Transporte dentro de las instalaciones de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame. Protéjase de congelación.

SECCIÓN 14. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Todos los componentes están listados o son exentos.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. BIOJAL, proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero no tiene ninguna responsabilidad en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento está destinado sólo como una guía para el manejo del material con la precaución apropiada por una persona debidamente entrenada. Los individuos que reciban la información deberán ejercer su juicio independiente en la determinación de su idoneidad para un propósito particular. BIOJAL, NO TIENE NINGUNA RESPONSABILIDAD NI OFRECE NINGUNA GARANTÍA, Ni expresa ni implícita, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN ALGUNA GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN DETERMINADO PROPÓSITO CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN DISPUESTA EN EL PRESENTE O EL PRODUCTO AL QUE SE REFIERE LA INFORMACIÓN. EN CONSECUENCIA, BIOJAL, NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS QUE RESULTEN DEL USO O CONFIANZA SOBRE ESTA INFORMACIÓN.