



HOJA DE SEGURIDAD

Cód.: RGFS/01/08

Rev.: 03

Fecha: 20/11/2014

Pág.: 1 de 5

BETROC RAÍZ

AGROFIT S.C. Polígono Industrial Picassent, C/ 5 nº 22
Picassent (Valencia) Tel. +34 96 305 55 40

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.

-**Uso:** Fertilizante. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

-**Identificación de la sustancia o preparado:** BETROC RAÍZ.

-**Identificación de la sociedad o empresa:** AGROFIT S.C. Polígono Industrial Picassent, C/ 5 nº 22 Picassent (Valencia) Tel. +34 96 305 55 40.

Teléfono de Urgencias: Agrofit, S.Coop: 96.305.55.40 (De lunes a viernes de 08-14:00h).

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

- **Clasificación (CE 1272/2008):** No clasificado como peligroso.
- **Clasificación (67/548/CEE):** No clasificado

Elementos de la etiqueta de acuerdo con la Clasificación (CE 1272/2008):

No necesita pictogramas

Consejos de prudencia:

De carácter general

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

De prevención:

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

De respuesta

P361 Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

De almacenamiento:

P401 Almacenar lejos de alimentos, bebidas y piensos.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P411+P235 Almacenar a temperaturas no superiores a 40°C. Mantener en lugar fresco.

P422 Almacenar el contenido en su recipiente de origen.

De eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Elementos de la etiqueta de acuerdo con la Clasificación (67/548/CEE):

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S3/7 Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.



HOJA DE SEGURIDAD

Cód.: RGFS/01/08
Rev.: 03
Fecha: 20/11/2014
Pág.: 2 de 5

BETROC RAÍZ

AGROFIT S.C. Polígono Industrial Picassent, C/ 5 nº 22
Picassent (Valencia) Tel. +34 96 305 55 40

S27 Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S47/49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen y a una temperatura no superior a 40°C.

S56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

-Descripción química: Aminoácidos

-Tipo de formulación: Abono hidrosoluble

-Composición

	RIQUEZA (% p/p)
Aminoácidos libres	31.0
Nitrógeno (N)	8.0
Fósforo (P ₂ O ₅)	38.0

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Indicaciones generales:

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Tras contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.

Tras contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Tras ingestión: No provocar vómito sin consejo médico. Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción adecuados: Polvo seco, agua pulverizada, espuma.

Riesgos especiales: El fuego producirá humo denso y negro con productos de combustión peligrosos, la exposición a estos puede resultar peligrosa para la salud.

Vestimenta de protección especial: Equipos de respiración autónoma, traje completo de protección.

Información adicional: En caso de incendio no respirar los humos. Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.



HOJA DE SEGURIDAD

Cód.: RGFS/01/08

Rev.: 03

Fecha: 20/11/2014

Pág.: 3 de 5

BETROC RAÍZ

AGROFIT S.C. Polígono Industrial Picassent, C/ 5 nº 22
Picassent (Valencia) Tel. +34 96 305 55 40

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Medidas de protección para las personas: Utilícese equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada, así como la ropa interior y zapatos.

Medidas de protección para el medio ambiente: Mantener derrame fuera de desagües y depósitos de agua abiertos.

Método para la limpieza/recogida: Recoger el producto con una escoba y recogedor o pala, utilizando un contenedor que se ajuste a la normativa local vigente para desecharlo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación

Advertencias para la manipulación segura: No se requieren precauciones especiales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: Adóptense precauciones habituales.

Almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado. Para mantener la calidad del producto, no almacenar en caliente o con luz solar directa. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar alejado de condiciones y productos incompatibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

No presenta componentes en la Lista General de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

Protección respiratoria: Usar mascarillas antipolvo.

Protección de las manos: Guantes de goma.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Protección corporal: Equipos de protección homologados.

Medidas de Higiene: Manipular con las precauciones de Higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Polvo

Color: Cristalino blanco

Olor: Característico

Solubilidad en agua (g/100 ml a 20°C): Soluble



HOJA DE SEGURIDAD

Cód.: RGFS/01/08

Rev.: 03

Fecha: 20/11/2014

Pág.: 4 de 5

BETROC RAÍZ

AGROFIT S.C. Polígono Industrial Picassent, C/ 5 nº 22
Picassent (Valencia) Tel. +34 96 305 55 40

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Descomposición térmica: Ninguna descomposición si se almacena y aplica como se indica.

Condiciones que deben evitarse: Altas temperaturas.

Reacciones peligrosas: Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Productos peligrosos de descomposición: Ningún producto peligroso de descomposición si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad aguda: No tóxico.

Irritación de la piel: Ligera irritación.

Irritación ocular: Ligera irritación.

Los metales pesados no superan los límites máximos establecidos según el RD 824/2005.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Ecotoxicidad: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad: Totalmente biodegradable, si bien es lógico considerar que un vertido accidental en grandes cantidades podría contaminar el suelo y las aguas superficiales.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Residuos: Los ingredientes orgánicos pueden incinerarse en una instalación adecuada sujeta a las regulaciones locales.

Envases contaminados: Una vez vacío, se recomienda entregar a un gestor autorizado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transporte terrestre ADR/RID: No clasificado como peligroso.

Navegación marítima IMDG: No clasificado como peligroso.

Transporte aéreo ICAO/IATA: No clasificado como peligroso.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.

Ver punto 2.



HOJA DE SEGURIDAD

Cód.: RGFS/01/08

Rev.: 03

Fecha: 20/11/2014

Pág.: 5 de 5

BETROC RAÍZ

AGROFIT S.C. Polígono Industrial Picassent, C/ 5 nº 22
Picassent (Valencia) Tel. +34 96 305 55 40

Evaluación química

No se ha llevado a cabo una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

16. OTRAS INFORMACIONES.

Cualquier producto químico puede ser manejado en condiciones seguras si se conocen sus propiedades físicas y químicas y se usan las medidas y prendas de seguridad adecuadas.

Los datos contenidos en esta ficha son una guía para el usuario y están basados en informaciones bibliográficas y experiencias propias, intentando reflejar el estado actual de la técnica pero que, de ningún modo, pueden comprometer nuestra responsabilidad.

Agrofit