

Ficha de seguridad

Advance

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA:

1.1- Identificador del producto:
DEMGRIN ADVANCE

1.2- Usos pertinentes identificados de la sustancia y de la mezcla y usos desaconsejados:
Fertilizante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
RIBÉ

Calle monterosa 271, Oficina 403, Urb. Chacarilla del Estanque
Santiago de Surco. Lima

Teléfono de contacto: +51/1723 33 24 Mail: tecnico@ribeperu.com Web: www.ribeperu.com

1.4. Teléfono de emergencia:

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (SITOX)
Teléfono gratuito: 0800-1-2828

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

2.1-Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

De acuerdo al Reglamento (CE) n°2323156, la muestra no está clasificado como producto peligroso.

Principales peligros

- **Contacto con la piel:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- **Contacto con los ojos:** Puede causar irritación en los ojos.
- **Inhalación:** Puede ser perjudicial si se inhala.
- **Ingestión:** Puede causar irritación gastrointestinal.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

3.1-Composición:

Aminoácidos libres	2,7%p/p
Extracto de biomasa	50%p/p
Quitosano	20%p/p
Excipientes cps	28%p/p

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1- Contacto con la piel:
Ninguno

4.2-Contacto con los ojos:

Levantando los párpados superior e inferior, enjuague los ojos con abundante agua o solución salina. Acudir al médico.

Ficha de seguridad

Advance

4.3- Inhalación

En caso de exposición a vapores de sobrecalentamiento, salga inmediatamente al aire libre, Mantenga las vías respiratorias despeadas. Utilice oxígeno si esta disponible. Acudir al médico.

4.4- Ingestión:

Beber suficiente agua caliente e inducir el vómito. Acudir al médico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1- Medios de extinción:

Agua, espuma, polvo químico, CO₂ o arcilla arenosa.

5.2- Medios de protección personal:

El personal debe estar equipado con una máscara con filtro o un equipo de respiración aislado.

5.3- Riesgo de fuego y explosión poco usuales:

No hay características especiales de combustión de la explosión.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Utilice ropa protectora adecuada.

6.2- Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite contaminar fuentes de agua y alcantarillados. Asegúrese de descontaminar las herramientas utilizadas.

6.3- Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger barriendo y eliminar siguiendo las regulaciones vigentes.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

7.1- Manipulación:

No consumir alimentos en el área de trabajo. Lavarse las manos y zonas expuestas antes de comer, beber o fumar y tras el trabajo. Manejar con ventilación adecuada. No inhale. Evite la contaminación con ojos, piel y ropa. Utilice prendas de protección personal.

7.2- Almacenamiento:

Guardar y almacenar protegido de la humedad en lugar seco y fresco en envase original, en condiciones normales de almacenaje.

7.3- Productos incompatibles:

Ninguno, excepto compuestos de aceite y productos que den una reacción alcalina.

Ficha de seguridad

Advance

SECCIÓN 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

8.1- Valores límites de exposición:

No disponible.

8.2- Controles de la exposición:

Medidas de higiene generales: No comer, ni beber ni fumar al manejar el producto y lavarse bien las manos después del manejo del producto. Lavar la ropa antes de volver a utilizarla.

8.2.1- Controles de la exposición profesional:

8.2.1.1- Protección respiratoria:

Ninguna.

8.2.1.2- Protección de las manos:

No existe ningún requisito especial para uso general.

8.2.1.3- Protección ocular:

No existe ningún requisito especial para uso general.

8.2.1.4-Protección corporal:

No existe ningún requisito especial para uso general.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

- **Estado físico:** líquido.
- **Color:** Rojo profundo.
- **Olor:** Acético.
- **Punto de fusión / punto de congelación:** no determinado.
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** no determinado.
- **Inflamabilidad:** no determinado.
- **Límite superior e inferior de explosividad:** no determinado.
- **Punto de inflamación:** no determinado.
- **Temperatura de auto-inflamación:** no determinado.
- **Temperatura de descomposición:** no determinado.
- **pH:** 4,5
- **Viscosidad cinemática:** no determinado.
- **Solubilidad:** totalmente soluble en agua.
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):** no determinado.
- **Presión de vapor:** no determinado.
- **Densidad y/o densidad relativa:** 1,18 g/ml
- **Densidad de vapor relativa:** no determinado.
- **Características de las partículas:** no determinado.

9.2- Otros datos:

- **Información relativa a las clases de peligro físico:** No aplica.
- **Otras características de seguridad:** No aplica.

Ficha de seguridad

Advance

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1- Reactividad:

No reactivo

10.2- Estabilidad química:

Estable bajo temperatura y presión normales.

10.3- Posibilidad de reacciones peligrosas:

No hay datos específicos.

10.4- Condiciones que deben evitarse:

No hay datos específicos.

10.5- Materiales incompatibles:

Aceites y productos alcalinos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

11.1- Toxicidad aguda (oral):

No se conocen efectos significativos o riesgo crítico.

11.2- Corrosión/irritación de la piel / Lesiones oculares

No se conocen efectos significativos o riesgo crítico.

11.3- Sensibilización respiratoria o cutánea, mutagenicidad en células germinales, carcinogenicidad, toxicidad reproductiva, toxicidad específica en determinados órganos, exposición única, órgano diana toxicidad específica, exposiciones repetidas, peligro de aspiración.

No se conocen efectos significativos o riesgo crítico.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

12.1-Toxicidad:

No se conocen efectos significativos o riesgo crítico.

12.2-Persistencia y degradabilidad:

No se conocen efectos significativos o riesgo crítico.

12.3-Potencial de bioacumulación:

No se conocen efectos significativos o riesgo crítico.

12.4-Movilidad en el suelo:

No se conocen efectos significativos o riesgo crítico.

Ficha de seguridad

Advance

12.5-Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No se conocen efectos significativos o riesgo crítico.

12.6-Propiedades de alteración endocrina:

No se conocen efectos significativos o riesgo crítico.

12.7- Otros efectos adversos:

No se conocen efectos significativos o riesgo crítico.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:

- **Producto:** Deshacerse del material contaminado cumpliendo normas locales, municipales o estatales sobre vertidos de residuos. Evitar que el material contamine el agua.
- **Envase:** Los envases vacíos deben reciclarse de acuerdo con la legislación vigente aplicable en cada país.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

14.1-Número ONU o número ID:

No aplicable.

14.2-Designación Oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplicable.

14.3-Clase(s) de peligro para el transporte:

No aplicable.

14.4-Grupo de embalaje:

No aplicable.

14.5-Peligros para el Medio Ambiente:

Sin datos específicos.

14.6-Precauciones particulares para los usuarios:

Sin datos específicos.

14.7- Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:

Sin datos específicos.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

ISO 11014-2009 Ficha de datos de seguridad de productos químicos.

Reglamento (CE) n°2323156 Clasificación, Etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Ficha de seguridad

Advance

SECCIÓN 16. OTROS DATOS:

La información contenida en esta ficha de seguridad es correcta. Ha sido preparada con la intención de que sirva de guía en el uso, manejo, almacenamiento, deshecho y transporte del producto y no como garantía o certificación de sus características. La información se refiere únicamente al producto especificado y puede no ser aplicable en combinaciones con otros materiales o en situaciones distintas a las previstas.