

Producto: Aminoácido 80% - Terramino

Empresa: INPLANTA SAC

Dirección: Urb. Zarate Av. Capac Llauto N°202 – Lurigancho - Lima

Teléfono de contacto: +51995059005

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre comercial: TERRAMINO 80%

Uso recomendado: Bioestimulante agrícola

Fabricante: INPLANTA SAC

Teléfono de emergencia: TEMU 106

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación del producto: No clasificado como peligroso según GHS

Efectos potenciales: Puede causar irritación ocular o dérmica leve en personas sensibles.

Indicaciones de peligro: Producto de origen natural, baja toxicidad.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Aminoácidos Totales: mínimo 80%

Nitrógeno orgánico total (N): mínimo 12,8%

Materia orgánica: 90–95%

Ácido Glutámico 22.5%, Glicina betaina 8.5%, Arginina 7.0%, Glicina 9.2%, Licina 1.8%, Alanina 5.0, Prolina 6.3%, Acido Aspartico 1.5%, Valina 1.7%

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Llevar al afectado al aire libre. Consultar médico si hay síntomas.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos.

Ingestión: Enjuagar la boca. No inducir el vómito. Consultar a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Agua, dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma.

Productos peligrosos de descomposición: Ninguno relevante en condiciones normales.

Equipo de protección: Respirador autónomo si el incendio es significativo.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones: Usar equipo de protección personal. Evitar polvo en suspensión.

Método de limpieza: Recoger el producto derramado y disponer adecuadamente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar la formación de polvo. Usar protección básica.

Almacenamiento: Conservar en envase original cerrado, en lugar seco y fresco.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Mascarilla antipolvo en ambientes cerrados.

Protección ocular: Gafas de seguridad.

Protección dérmica: Guantes y ropa adecuada si se manipula a granel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Polvo soluble

Color: Crema

Olor: Característico pH (1% sol.): 4.0 – 6.5

Solubilidad: Alta en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

Reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales.

Condiciones a evitar: Humedad extrema y temperaturas elevadas.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, oxidantes fuertes.

Productos de descomposición: No relevantes en condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Baja toxicidad. No se conocen efectos graves por exposición normal.

Irritación: Puede causar irritación leve en ojos y piel.

Sensibilización: No se espera que cause sensibilización.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Producto biodegradable. No se esperan efectos adversos en organismos acuáticos.

Movilidad: Alta solubilidad en agua, baja persistencia.

Potencial de bioacumulación: No bioacumulable.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Eliminación del producto: Disponer como residuo agrícola no peligroso conforme a la normativa local.

Eliminación de envases: Enjuagar y desechar en sitio autorizado o reciclar si es posible.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Clasificación ONU: No regulado como material peligroso.

Transporte terrestre (ADR/RID): No aplicable.

Transporte marítimo (IMDG): No aplicable.

Transporte aéreo (IATA): No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulación nacional: Cumple normativas agrícolas del Perú.

Regulación internacional: No clasificado como peligroso según GHS, DOT, ADR o IMDG.

16. OTRA INFORMACIÓN

Nota: Esta hoja de seguridad complementa pero no reemplaza las instrucciones de uso del producto.

Responsabilidad: INPLANTA SAC garantiza la calidad del producto bajo condiciones normales de uso.