

1. IDENTIDAD DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto:	PADIUM
Clase de Uso:	Fitofortificante – Nutriente
Tipo de Formulación:	Concentrado Soluble (SL)
Formulado por:	ARVENSIS AGRO S.A Ctra. Castellón Km 212,1 50720 Fuentes de Ebro - Zaragoza - España.
Importado y Distribuido por:	NEOAGRUM S.A.C. Pj. Camino de Acceso N° 02 - Urb. Parcelación Cajamarquilla. Lurigancho - Lima - Perú.
Telefonos de Emergencia:	CICOTOX: 0800-1-3040 ESSALUD: 411-8000 (opción 4) CISPROQUIM: 0800-50847

2. COMPOSICIÓN

- Aminoácidos libres 2 % p/p (2.1 % p/v)
- Manganeso (Mn)1.5 % (1.6 % p/v)

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Este producto está clasificado como NO PELIGROSO. Usar con PRECAUCION.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas Generales	En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica.
En caso de inhalación	No contiene sustancias volátiles, pero en caso de malestar llevar al afectado a un lugar ventilado.
En caso de contacto con la piel	Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa antes de usarla nuevamente.
En caso de contacto con los ojos	Lavar inmediatamente durante tanto tiempo como sea posible con mucha agua. Los párpados deberán mantenerse separados del globo ocular para asegurar el lavado completo. Siempre consultar al médico.
En caso de ingestión	Solamente cuando se está consciente, enjuagar la boca, dar mucha agua a beber (aprox. 500 ml) No provocar el vómito. Siempre consultar al médico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Agua, polvo, dióxido de carbono. En principio no vienen condicionados por la presencia del producto.
Protección personal	Usar equipo de protección personal. Ver sección 8
Riesgos	Ninguna en especial. Usar un aparato respiratorio autónomo

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDOS ACCIDENTALES

Equipo de protección personal	Evitar el contacto con el producto y respetar los procedimientos de emergencia.
-------------------------------	---

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Medidas para la manipulación	No hay recomendaciones especiales, solamente lavar las manos tras haber manipulado el producto.
Almacenamiento	-Protección contra incendios: Producto ininflamable. -Condiciones de almacenamiento: Almacenar en el envase original. Almacenar entre +5°C y +40°C. Mantener los envases lejos de fuentes de calor. No apilar los envases.
Envases recomendados	Almacenar el producto en envases de polietileno, con tapones herméticos, evitando envases metálicos.

8. PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria	Manipular el producto en lugares bien ventilados.
Protección de las manos	Usar guantes de protección
Protección de los ojos	Utilizar gafas de seguridad.
Otros equipos	Usar prendas impermeables

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Apariencia: Líquido
- Color: Amarillo - marrón
- Olor: Característico
- pH: 4 - 5
- Punto de fusión: 5 °C
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C.
- Punto de inflamación: No inflamable
- Densidad relativa: 1.05 g/mL (20 °C)
- Solubilidad: Soluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable bajo condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación.
Reactividad	Posibles reacciones con bases muy fuertes.

Condiciones a evitarse Evitar mezclas con productos muy alcalinos.
Incompatibilidad Información no disponible.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

-Toxicidad aguda: No tóxico
-Irritación
Ocular: No irritante
Cutánea: No irritante
-Sensibilización
Observaciones: Experiencia humana
No sensibilizador

12. INFORMACION MEDIOAMBIENTAL

Toxicidad: No procede
Persistencia y degradabilidad: No procede
Potencial de Bioacumulación: No procede
Movilidad en el suelo: No procede

13. DISPOSICION DE RESIDUOS

Con los restos de la aplicación o sobrantes del producto no contaminar las fuentes de agua lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos, envases vacíos.

Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades por las autoridades locales para este fin.

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Número ONU: No aplicable.
Clase de peligro: No aplicable.
Grupo de embalaje No aplicable.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA**Frases S:**

- S2 Mantener fuera del alcance de los niños.
- S13 Almacenar alejado de alimentos y piensos.

16. INFORMACION ADICIONAL

Los datos consignados en esta hoja de seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. La información entregada corresponde a la disponible en este momento sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera del control del proveedor y distribuidor, la empresa no asume la responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es de responsabilidad del usuario.