

**HOJA DE SEGURIDAD**  
**BIOEUROPE PROTAMIX 9N**  
**ABONO ORGÁNICO NITROGENADO LÍQUIDO**

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

**1.1. Identificación de la sustancia/producto**

Abono orgánico nitrogenado líquido

Nombre comercial: BIOEUROPE PROTAMIX 9N

**1.2. Utilización de la sustancia/producto:**

Fertilizante para uso agrícola.

**1.3. Identificación de la empresa:**

**1.3.1. Fabricante**

CONSORZIO S.G.S. spa

Via N. Francesca, 23 – 56029 S. Croce sull'Arno (PI)

[biasci@consorziosgs.com](mailto:biasci@consorziosgs.com)

**1.3.2. Exportador**

F&F EUROPE SRL a socio unico

Via Madre Teresa di Calcutta, 15 – 40068 S. LAZZARO DI SAVENA (BO)

[info@feurope.com](mailto:info@feurope.com)

**1.3.3. Importador**

Negocios Agrícolas San Martín SAC

Car. Hacia La Quinta nro. S/N Sec. San Martín - Mallaritos (Acceso a Panamericana Norte),

Piura - Sullana – Marcavelica PERÚ

[info@nasmartin.com](mailto:info@nasmartin.com)

**2. INGREDIENTES:**

**2.1. Naturaleza de los ingredientes:**

Epitelio animal hidrolizado. Aminoácidos y péptidos obtenidos por hidrólisis.

**2.2. Sustancias peligrosas:**

Ninguna conocida

**2.3. Riesgos:**

No peligroso

**3. INTERVENTOS DE PRIMERO AUXILIO**

**3.1. Inhalación:**

Llevar a la persona a un ambiente ventilado. Consultar a un médico.

**3.2. Contacto con la piel**

Lavar con abundante agua. Lavar los vestidos antes de usarlos nuevamente.

**3.3. Contacto con los ojos**

Lavar cuidadosamente con abundante agua manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un médico.

**3.4. Ingestión**

Enjuagar la cavidad oral con abundante agua. Consultar a un médico en caso de haber ingerido cantidad elevada.

**4. MEDIDAS CONTRA EL INCENDIO**

El producto no es inflamable. Si está implicado en un incendio podría emitir humo tóxico: Amoniaco

**4.1. Medios de extinción:**

Se debe tener en cuenta los materiales cercanos. Agua nebulizada, CO2, extintores con espuma / polvo.

**4.2. Recomendaciones**

Utilizar un auto- respirador y ropa que proteja de manera adecuada.

**4.3. Otras informaciones:**

Evitar de introducir en el agua de superficie el agua utilizada para apagar el incendio.

**5. MEDIDAS EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL**

**5.1 Precaución individual:**

Llevar ropa que proteja adecuadamente. Seguir las precauciones de seguridad y actuar siguiendo las reglas de higiene y prácticas industriales.

**5.2 Precaución ambiental:**

Recoger el producto y limitar el área de derramamiento; no introducir el producto en los alcantarillados y/o aguas residuales pero si en idónea planta de tratamiento biológica. Informar las Autoridades en el caso de verificarse contaminación accidental con canal de agua.

**6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**6.1. Manejo**

Seguir razonablemente las medidas de seguridad y actuar de acuerdo a las reglas de higiene.

**6.2. Advertencias**

Antes de sucesivas aplicaciones respetar los tiempos de carencia (por lo menos 10 días) evitando la mezcla con productos de reacción alcalina, insecticidas a base de aceites minerales, compuestos a base de cobre, estaño, azufre y herbicidas no selectivos. El producto no es peligroso por ende no necesita de un manejo cuidadoso. Conservar a una temperatura entre 10°C e 30°C y al reparo del sol. Para su mejor efectividad se aconseja de utilizar el producto dentro de los 18 meses de la fecha de producción. En caso de almacenamiento a largo plazo agitar constantemente y de todos modos inmediatamente antes de su utilización final. El envase vacío no debe ser disperso en el ambiente.



**Permitido en producción orgánica**

En compatibilidad con las normas:

Reglamento Orgánico Europeo REG.

(CE) N. 889/2008

Reglamento Orgánico EEUU

(NOP/USDA) titulo 7 parte 205

### 6.3. Almacenamiento:

Conservar el producto en envases limpios, bien cerrados y en el lugar idóneo con el objetivo de mantener las características originales del producto.

### 7. EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Seguir cuidadosamente las medidas de seguridad y actuar de acuerdo a las reglas de higiene.

### 8. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Presentación: Líquido amarillo

Densidad: 1,25 g/cm<sup>3</sup>

Olor: característico

Solubilidad en agua: total

Sustancia seca: 58% p/p

pH: 6,5 (sol. 1:10)

### 9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable si es almacenado, manejado y utilizado de acuerdo a las condiciones sugeridas.

#### 9.1. Condiciones a evitar

Evitar fluctuaciones de temperatura para no provocar la cristalización del producto.

Evitar de conservar / almacenar a temperatura superior a 30°C y inferior a 5°C para evitar dificultad en el manejo del producto y mantener sus propiedades.

#### 9.3. Materiales a evitar:

Evitar agentes oxidantes fuertes (posibilidad de reacción exotérmica). Evitar de añadir ácidos fuertes.

#### 9.4. Productos de descomposición

Amoniaco. Con bajo pH puede liberarse H<sub>2</sub>S.

### 10. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

No hay a disposición resultados sobre la toxicidad del producto. Para productos parecidos, de acuerdo a la Resolución Ministerial del 28 de Abril 1997, el producto puede ser razonablemente clasificado NO TÓXICO, NO NOCIVO POR VÍA DERMATOLÓGICA, NO IRRITANTE PARA LOS OJOS Y LAS PIELS.

### 11. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto viene utilizado como fertilizante, pues no provoca ninguna incomodidad de uso relativo al ambiente, siempre si es utilizado siguiendo las dosis y modalidad de empleo recomendadas.

#### 11.1. Movilidad:

Prevenir la penetración de concentración del producto en el terreno y su dispersión en el agua de superficie sin un adecuado tratamiento biológico del agua de descarga.

### 12. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

El producto que no entra en contacto con materiales contaminados puede ser arrojado en los terrenos agrícolas. Si viene contaminado de otras sustancias, debe ser arrojado de acuerdo a los reglamentos en vigor y a la ley local.

El arrojamiento debe efectuarse de acuerdo a los reglamentos en vigor y según la ley local. .

### 13. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No está sujeto a particulares reglamentaciones.

### 14. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Aprobado para uso en la producción orgánica en compatibilidad con las normas:

**Reglamento Orgánico Europeo REG. (CE) N. 889/2008;**

**Reglamento Orgánico EEUU (NOP/USDA) título 7 parte 205**

Las informaciones contenidas en esta hoja, se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, exactos y completos, cuanto más posible, vienen proporcionadas en buena fe y meramente informativas. Esta información también no tiene valor si el producto viene mezclado con otras sustancias, o si se maneja de manera o propósito distintos de los indicados en la etiqueta.

Queda la responsabilidad del usuario asegurarse que todas las informaciones sean apropiadas y completas de acuerdo con el uso del producto y de acuerdo con los reglamentos.

Este producto debe ser conservado, almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las prácticas de higiene, seguridad y buenas prácticas de la industria y de conformidad con lo dispuesto en la ley.

Los detalles no constituyen una garantía de cualidades particulares.

Esta hoja de seguridad anula y sustituye la edición precedente.