

Corso Alba, 85/89  
12043 CANALE d'Alba (CN) - ITALIA  
Tel. +39 0173 95433 Fax +39 0173 979464  
e-mail: [greenhasitalia@greenhasitalia.com](mailto:greenhasitalia@greenhasitalia.com)  
<http://www.greenhasitalia.com>

### KINGLIFE fruit

---

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- Producto	<b>KINGLIFE fruit</b> ABONO CE ABONO INORGÁNICO COMPUESTO CON ELEMENTOS NUTRIENTES PRIMARIOS ABONO NPK (Mg) 6-9,5-18 (4) CON BORO (B), HIERRO (Fe), MANGANESO (Mn), MOLIBDENO (Mo) y ZINC (Zn) de mezcla
- Utilización	Uso profesional en agricultura para aplicaciones sobre plantas
- Sociedad	Ver membrete
- Teléfono de emergencia	91 562 04 20

---

#### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- Contenido	Nitrógeno (N) total	6 % p/p
	Nitrógeno (N) nítrico	4,5 % p/p
	Nitrógeno (N) amoniacal	1,5 % p/p
	Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	9,5 % p/p
	Oxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	18 % p/p
	Oxido de magnesio (MgO) soluble en agua	4 % p/p
	Boro (B) soluble en agua	2 % p/p
	Hierro (Fe) quelado por EDTA soluble en agua	0,8 % p/p
	Manganeso (Mn) quelado por EDTA soluble en agua	0,8 % p/p
	Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,08 % p/p
	Zinc (Zn) quelado por EDTA soluble en agua	0,8 % p/p

---

#### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- Clasificación	No peligroso
- Principales peligros físicos – químicos	Polvo sólido conteniendo nitrato. En caso de in un incendio en parte puede actuar como comburente y suportar la combustión. No presenta particulares riesgos en las normales condiciones de uso
- Efectos negativos para la salud y el medio ambiente	No presenta riesgos específicos si se maneja en acuerdo con las normales practicas agronómicas de higiene y de seguridad y si se toman precauciones para evitar la inhalación de polvos que puedan causar irritaciones al tracto respiratorio superior, a los ojos y a la piel
- Síntomas ligadas a el uso correcto/no correcto	Ver puntos 4 y 11
- Otros peligros	N.A.

---

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Descripción de las síntomas y efectos; indicaciones para un rápido socorro
  - . Tras inhalación Llevar la persona afectada a un lugar ventilado. Si los síntomas persisten buscar atención medica
  - . Tras contacto con la piel Quitar los indumentos contaminados y lavarse con mucha agua.
  - . Tras contacto con los ojos Lavar pronto con mucha agua por mínimo 15 minutos y si persiste la irritación buscar atención medica
  - . Tras ingestión Lavar pronto la boca y beber agua. Buscar atención medica
- Específicos instrumentos de socorro que deben ser disponibles en el lugar de trabajo N.A.

---

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados El producto no es inflamable. Utilizar agua en caso de incendio en las proximidades y resfriar los envases y los tanques con agua nebulizada
- Medios de extinción no utilizables por razones de seguridad N.A.
- Peligros especiales de exposición causados por el producto, por los productos de combustión o por los gases producidos El producto no es combustible; si calentado suficientemente, como en caso de incendio, se puede decomponer con emisión de gases contenientes óxidos de nitrógeno, amoniaca, anhídrido fosfórico
- Medios especiales de protección para el personal de lucha contra incendios Equipo protectivo, guantes y botas adecuadas. Equipo de respiración autónomo

---

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones individuales Proveer para una aeración adecuada. Ponerse indumentaria de protección idónea (mascarilla para la protección contra los polvos y gafas protectoras)
- Precauciones para el medio ambiente Evitar el envío del vertido a la alcantarilla o en las canalizaciones
- Medios de limpieza y recogida Cantidades pequeñas: lavar con aguas pues recogerlas en un envase adecuadamente etiquetado para un correcto desecho  
Cantidades grandes: parar con arena o tierra, recoger mecánicamente en envases conformes y adecuadamente etiquetados para desechar de forma correcta

---

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación No se requieren precauciones particulares. Evitar el contacto con fuentes de calor o material combustible. Evitar la formación y la respiración de polvo
- Almacenamiento Almacenar en lugar fresco y oportunamente ventilado. No almacenar cerca de sustancias alcalinas, ácidos o agentes oxidantes. Mantener los envases lejos de agua y humedad. Conservar el producto en los envases originales

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- |  |   |
|--|---|
| - Valores limites de exposición        | TLV – TWA: N.D.<br>TLV – STEL: N.D.                             |
| - Control de la exposición profesional |   |
| - Protección de las vías respiratorias | Mascarilla con filtro   |
| - Protección de las manos              | Guantes de seguridad en plástico o goma                         |
| - Protección de los ojos               | Gafas de seguridad con protección lateral - no llevar lentillas |
| - Protección de la piel                | Equipo y calzados protectores de trabajo                        |

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- |  |   |
|--|---|
| - Informaciones generales  |   |
| . Aspecto  | Sólido en polvo de color blanco           |
| . Olor   | Débil a amoniaca                          |
| - Informaciones importantes para la salud humana, la seguridad y el medio ambiente |   |
| . pH   | 6,0 ± 0,5 u. pH en solución acuosa 1% p/p |
| . Punto/intervalo de ebullición  | N.A.                                      |
| . Inflamabilidad   | N.D.                                      |
| . Propiedades explosivas   | N.D.                                      |
| . Propiedades de auto ignición   | N.D.                                      |
| . Presión de vapor   | N.A.                                      |
| . Densidad relativa a 20 °C  | N.A.                                      |
| . Solubilidad en agua  | aprox. 410 g/l a 20°C                     |
| . Solubilidad en otros componentes   | N.D.                                      |
| . Coeficiente de repartición<br>n-octanol/agua                                     | N.D.                                      |
| . Viscosidad   | N.A.                                      |
| . Velocidad de evaporación   | N.A.                                      |
| . Otras informaciones  | ninguna                                   |

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- |  |  |
|--|--|
| - Condiciones a evitar                   | Fuentes de calor, altas temperaturas y leve dispersión de polvo en el aire |
| - Materiales a evitar                    | Combustibles, ácidos, sustancias alcalinas, oxidantes y reductoras         |
| - Productos de descomposición peligrosos | Estable a temperatura ambiente   |

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- |   |   |
|---|---|
| - Informaciones sobre las diferentes vías de exposición |   |
| . Inhalación  | sí  |
| . Ingestión   | evento poco probable  |
| . Contacto  | sí  |
| - Toxicidad acuda                                       | N.A.  |
| - Síntomas acudas                                       | Irritación de la garganta, de las vías respiratorias y de las mucosas           |
| - Efectos locales                                       | Irritaciones temporáneas. Sensibilización para individuos alérgicos al producto |
| - Otras informaciones                                   | N.A.  |

---

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Utilizar el producto en respecto de las practicas agronómicas con dosis aconsejadas por el Productor
- Eco toxicidad Efectos del producto puro en el medio acuático:  
CE 50 (*Daphnia magna*)/24 horas: N.A.
  - Movilidad Puede penetrar fácilmente en el suelo si solubilizado por efecto de la lluvia
  - Persistencia y degradación N.A.
  - Potencial de bio acumulo N.A.
  - Otros efectos adversos N.A.

---

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- Eliminación del producto Producto inorgánico. No eliminarlo a través de los sistemas de tratamiento biológico. Eliminar los residuos conforme a la legislación vigente en las plantas de desecho autorizadas
- Eliminación de los envases Vaciar cuidadosamente los contenedores y eliminarlos conforme a las reglamentaciones oficiales locales y nacionales, en acuerdo con el tipo de material

---

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no sujeto a las normas ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA

---

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- |                         |       |              |
|-------------------------|-------|--------------|
| - Etiquetado CE         | ( )   | Obligatoria  |
|                         | ( )   | Provisoria   |
|                         | ( X ) | No requerida |
| - Símbolos de peligro   | -     |              |
| - Frases de riesgo      | -     |              |
| - Consejos de prudencia | -     |              |

---

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Uso En agricultura  
El personal empleado en la manipulación y almacenaje tiene que ser instruido sobre la segura manipulación de los productos. El personal también tiene que ser instruido sobre las acciones necesarias en caso de emergencia, y estar adestrado sobre el correcto procedimiento antiincendio. Antes de utilizar esto producto en cualquier proceso o experimento hay que conducir un estudio sobre la seguridad y compatibilidad del producto con materiales o compuestos

Las informaciones contenidas en este documento se basan en nuestro nivel actual de conocimiento del producto, se consideran correctas y se ofrecen en buena fe. El utilizador tiene que cuidar de los posibles riesgos procedentes del utilizzo del producto por fines diferentes de esos por los cuales ha sido pensado. Esta ficha no exime nunca el utilizador de conocer y aplicar todas las normas que regulan su actividad y el mismo asume la responsabilidad en el coger todas las precauciones requeridas en el empleo del producto. Las informaciones proporcionadas no son exhaustivas y no exoneran el utilizador de la observancia de las obligaciones legales sobre los aspectos ya mencionados y las responsabilidades en el utilizzo y almacenaje del producto para eventuales otros usos no previstos de la presente ficha de seguridad.