



# QUÍMICA Δ ACTIVA Δ

NIT 811.021.441-7  
PARA BIEN DEL AGRO Y LA INDUSTRIA

## HOJA DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACION

FERTILIZANTE FOLIAR SOLIDO.

NOMBRE COMERCIAL: ACTIFOL – K

EMPRESA: QUÍMICA ACTIVA LIMITADA

RESPONSABLE DE INFORMACIÓN: Dirección técnica TEL. (4) 372 32 12  
FAX (4) 277 08 47

### 2. COMPOSICIÓN

ELEMENTO	g / Kg
NITRÓGENO TOTAL (N)	100.00
FÓSFORO ASIMILABLE (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	70.00
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K <sub>2</sub> O)	250.00
MAGNESIO (MgO)	12.00
AZUFRE TOTAL (S)	18.00
BORO (B)	12.00
COBALTO (Co)	0.02
COBRE (Cu)	2.50
HIERRO (Fe)	1.50
MANGANESO (Mn)	0.50
MOLIBDENO (Mo)	0.05
ZINC (Zn)	10.00
AGENTE QUELATANTE EDTA	

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

No identificados.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Tras contacto con la piel: lavar con agua.

Tras contacto con los ojos: lavar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos.

Tras ingestión: avisar inmediatamente al médico. No efectuar medidas de neutralización.



# QUÍMICA Δ ACTIVA Δ

NIT 811.021.441-7  
PARA BIEN DEL AGRO Y LA INDUSTRIA

## 5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Riesgos especiales: incombustible. No explosivo.

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

Procedimiento de recogida o limpieza:

Si el producto se puede recoger limpio después de un derrame accidental este se puede reutilizar sin ningún problema.

Si el producto no se puede recoger limpio, el material se puede utilizar como un fertilizante radicular para aportar Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, Azufre, Boro, Cobalto, Cobre, Hierro, Manganeso, Molibdeno y Zinc.

Si el derrame es en pequeña cantidad se debe lavar bien con agua el área afectada.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:  
Sin exigencias

Almacenamiento:  
Alejado de sustancias inflamables. Alejado de fuentes de calor.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de exposición:

El producto no produce olores, ni vapores, por lo tanto no hay riesgos de exposición.

Protección respiratoria: necesaria cuando se aplique y manipule el producto.

Protección de las manos: guantes de caucho.

Protección de los ojos: gafas.

Medidas de higiene particulares:

Sustituir la ropa contaminada. Lavar las manos al terminar el trabajo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Color:	Blanco crema
Olor:	Inodoro
Solubilidad en agua:	Completa



# QUÍMICA Δ ACTIVA Δ

NIT 811.021.441-7  
PARA BIEN DEL AGRO Y LA INDUSTRIA

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

El producto es muy estable a condiciones ambientales. Evitar el calentar.

Reactividad:

Reacciona con sustancias ácidas y alcalinas.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No nos constan datos cuantitativos sobre la toxicidad de este producto.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotóxicos:

En cantidades adecuadas no genera problemas en el suelo o plantas, por el contrario contribuye a su bienestar.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Para su eliminación contacte a la empresa productora, la cual realizará una buena disposición del producto.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Se debe transportar en sacos de polipropileno o canecas plásticas.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto reglamentado según resolución ICA No. 04057 del 27 de diciembre de 2.001.