

<b>BIOEST SAS</b>	<b>FICHA TECNICA</b>	<b>NORMA</b>
	<b>HOJA DE SEGURIDAD CRECIFOL K</b>	<b>No. FT /GC 010-01</b>  Página 1 de 4

**FABRICANTE:**

**BIOLOGICOS ESTRATEGICOS SAS**

**KM 2.5 VIA BOGOTA SIBERIA VEREDA PARCELAS VIA TITAN PARQUE PORTOS SABANA 80**

**BODEGA 68 COTA CUNDINAMARCA**

**TELEFONO (+57 1) 8985160**

**SECCION 1. INFORMACION DEL PRODUCTO**

<b>PRODUCTO (NOMBRE)</b>	: CRECIFOL K
<b>DESCRIPCION DEL PRODUCTO</b>	: FERTILIZANTE FOLIAR ORGANICO MINERAL POTASIO + AZUFRE + MAGNESIO ACOMPLEJADO CON EDTA
<b>USO GENERAL</b>	: FERTILIZANTE MINERAL LÍQUIDO CON FORMULA 0-0-27 PARA USO EN SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO
<b>REGISTRO DE VENTA I.C.A.</b>	:

**SECCION 2. COMPOSICION DEL PRODUCTO**

<b>COMPONENTES</b>	: LIQUIDO <ul style="list-style-type: none"> <li>• SULFATO DE POTASIO</li> <li>• SULFATO DE MAGNESIO</li> <li>• EDTA</li> <li>▪ Se garantiza la concentración señalada en la etiqueta con tolerancia de más o menos 5%.</li> </ul>
--------------------	--

**SECCION 3. IDENTIFICACION DE PELIGROS**

**RIESGOS A LA SALUD HUMANA**

<b>CONTACTO OCULAR</b>	: IRRITANTE.
<b>CONTACTO CON PIEL</b>	: NO ES IRRITANTE.
<b>INHALACIÓN</b>	: NO ES PERJUDICIAL.
<b>INGESTIÓN</b>	: LIGERAMENTE TÓXICO.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

<b>CONTACTO OCULAR</b>	: Lavar con abundante agua, remitir al médico.
<b>CONTACTO CON PIEL</b>	: Lavar con agua y jabón después de uso.

<b>BIOEST SAS</b>	<b>FICHA TECNICA</b>	<b>NORMA</b>
	<b>HOJA DE SEGURIDAD CRECIFOL K</b>	<b>No. FT /GC 010-01</b>  Página 2 de 4

INHALACIÓN	: Conducir a la persona al aire libre si es necesario.
INGESTIÓN	: Tratar sintomatología, no inducir vómito y remitir al médico

#### 5. DATOS DE RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSION

FLAMABILIDAD	: No es inflamable
MEDIO DE EXTINSION DEL FUEGO	: N/A
RIESGO INUSUAL DEL FUEGO	: N/A
RIESGO INUSUAL DE EXPLOSIÓN	: No es explosivo
PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES PARA EXTINGUIR EL FUEGO	: N/A

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

PRECAUCIONES INDIVIDUALES	:NO SON NECESARIAS
PRECAUCIONES PARA PROTECCIONES DEL MEDIO AMBIENTE	:RECOGER TODO LO QUE SEA POSIBLE, EL RESTANTE SE PUEDE LAVAR CON ABUNDANTE AGUA
METODO DE LIMPIEZA	: RECOGER CON ASERRIN O ARENA

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO	<p><b>MANEJO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ No fumar o consumir alimentos durante la manipulación de los productos.</li> <li>▪ Utilizar guantes y gafas protectoras.</li> <li>▪ Evitar contacto con los ojos. En caso de contacto lavar con abundante agua limpia.</li> <li>▪ No arrojar los residuos de la aplicación a fuentes de agua.</li> <li>▪ En caso de intoxicación remitir al médico y mostrar copia de la etiqueta del producto.</li> </ul> <p><b>ALMACENAMIENTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mantenga el producto en lugar fresco</li> <li>▪ No exponer el producto a muy bajas temperaturas.</li> <li>▪ Evitar el deterioro del envase y/o la etiqueta</li> </ul>
---	--

<b>BIOEST SAS</b>	<b>FICHA TECNICA</b>	<b>NORMA</b>
	<b>HOJA DE SEGURIDAD CRECIFOL K</b>	<b>No. FT /GC 010-01</b>  Página 3 de 4

### 8. PROTECCION DEL EMPLEADO

PROTECCION RESPIRATORIA	: Máscara en la operación de aplicación.
VESTIDO	: Guantes, overoles y botas
MEDIDAS ADICIONALES DE PROTECCION	: N/A

### 9. CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS

APARIENCIA	: Líquido café
OLOR	: Característico
GRAVEDAD ESPECÍFICA	: 1.5
PRESION AL VAPOR	: N/N
VISCOCIDAD	: Líquido
SOLUBILIDAD EN AGUA	: Altamente soluble
pH al 10%	: 2.0

### 10. CONDICIONES DE ACTIVIDAD

ESTABILIDAD	: 3 Años a partir de la fecha de formulación. Almacenar en ambiente fresco. Envase sellado.
CONDICIONES A EVITAR	: Evitar bajas temperaturas (menores a 3)
POLOMERACION RIESGOSA	: N/A
PRODUCTOS RIESGOSOS POR DESCOMPOSICION	: N/A
INCOMPATIBILIDAD	: N/A

### 11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

CONTACTO OCULAR	: IRRITANTE.
CONTACTO CON PIEL	: NO ES IRRITANTE.
INHALACIÓN	: NO ES PERJUDICIAL.
INGESTIÓN	: LIGERAMENTE TÓXICO.

### 12. INFORMACION ECOLÓGICA

AL SER UN FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL, NO SE PREVEE NINGUN EFECTO ADVERSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, LOS PEQUEÑOS DERRAMES EN EL AGUA NO SUPONEN RIESGO ALGUNO, PRESENTA UNA GRAN MOVILIDAD POR SER CIENTO POR CIENTO SOLUBLE EN AGUA.
---

### 13. CONSIDERACION SOBRE LA ELIMINACION

AL SER UN FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL SU MEJOR FORMA DE DISPOSICIÓN
---

<b>BIOEST SAS</b>	<b>FICHA TECNICA</b>	<b>NORMA</b>
	<b>HOJA DE SEGURIDAD CRECIFOL K</b>	<b>No. FT /GC 010-01</b>
		Página 4 de 4

FINAL ES SER USADA COMO FERTILIZANTE EN EL CULTIVO BAJO LA ASESORÍA DE UN INGENIERO AGRÓNOMO.

#### 14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

NO TRANSPORTAR CON SUSTANCIAS INCOMPATIBLES, NO REQUIERE MEDIDAS ESPECIALES PARA EL TRANSPORTE

#### 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

NTC 1692 TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS. CLASIFICACION Y ROTULADO

#### 16. INFORMACION ADICIONAL

LA INFORMACION CONTENIDA AQUI ES SOLO UNA GUIA PARA EL MANEJO DE MATERIAL ESPECÍFICO Y HA SIDO PREPARADA DE BUENA FE POR EL PERSONAL TÉCNICAMENTE RESPONSABLE.

BIOEST E.U. GARANTIZA QUE LAS CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO CORRESPONEN A LAS ANOTADAS EN LA ETIQUETA Y QUE ES APTO PARA LOS FINES RECOMENDADOS DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES DE EMPLEO. PERO NO SE ASUME RESPONSABILIDAD POR EL USO QUE DE EL SE HAGA POR QUE SU MANEJO ESTA FUERA DE CONTROL.

#### ABREVIACIONES

N/A: NO APLICA

N/N: DESCONOCIDO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Fecha:	Fecha:	Fecha: