

BIOEST S.A.S.	FICHA TECNICA	NORMA No. FT /GC 011-03
	HOJA DE SEGURIDAD CRECIFOL CRECIMIENTO	Página 1 de 4

FABRICANTE:
BIOLOGICOS ESTRATEGICOS SAS.
KM 2.5 VIA BOGOTA SIBERIA VEREDA PARCELAS VIA TITAN PARQUE PORTOS SABANA 80
BODEGA 68

SECCION 1. INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (NOMBRE)	: CRECIFOL CRECIMIENTO
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	: FERTILIZANTE LIQUIDO PARA APLICACIÓN EDAFICA O POR SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO
USO GENERAL	: FERTILIZANTE LIQUIDO ALTO EN NITRÓGENO PARA APLICACIÓN EDAFICA O POR SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO
REGISTRO DE VENTA I.C.A.	:

SECCION 2. COMPOSICION DEL PRODUCTO

COMPONENTES	: LIQUIDO • UREA • ACIDO NITRICO • ACIDO BORICO • ACIDO CITRICO Y EDTA COMO AGENTES QUELANTES • SULFATO DE: AMONIO, MAGNESIO, MANGANESO, ZINC, COBRE, HIERRO ▪ Se garantiza la concentración señalada en la etiqueta con tolerancia de más o menos 5%.
-------------	---

SECCION 3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

RIESGOS A LA SALUD HUMANA

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

BIOEST S.A.S.	FICHA TECNICA	NORMA No. FT /GC 011-03
	HOJA DE SEGURIDAD CRECIFOL CRECIMIENTO	Página 2 de 4

4. PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	: Lavar con abundante agua, remitir al médico.
CONTACTO CON PIEL	: Lavar con agua y jabón después de uso.
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	MANEJO: ▪ No fumar o consumir alimentos durante la manipulación de los productos. ▪ Utilizar guantes y gafas protectoras. ▪ Evitar contacto con los ojos. En caso de contacto lavar con abundante agua limpia. ▪ No arrojar los residuos de la aplicación a fuentes de agua. ▪ En caso de intoxicación remitir al médico y mostrar copia de la etiqueta del producto. ALMACENAMIENTO: ▪ Mantenga el producto en lugar fresco
---	--

BIOEST S.A.S.	FICHA TECNICA	NORMA No. FT /GC 011-03
	HOJA DE SEGURIDAD CRECIFOL CRECIMIENTO	Página 3 de 4

	- No exponer el producto a muy bajas temperaturas. - Evitar el deterioro del envase y/o la etiqueta
--	--

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 Verde
OLOR	: Característico
GRAVEDAD ESPECÍFICA	: 1.218
PRESION AL VAPOR	: N/N
VISCOCIDAD	: Líquido
SOLUBILIDAD EN AGUA	: Altamente soluble
pH	: 2.00

10. CONDICIONES DE ACTIVIDAD

ESTABILIDAD	: 5 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 INORGANICO, 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
--

BIOEST S.A.S.	FICHA TECNICA	NORMA No. FT /GC 011-03
	HOJA DE SEGURIDAD CRECIFOL CRECIMIENTO	Página 4 de 4

SOLUBLE EN AGUA.

13. CONSIDERACION SOBRE LA ELIMINACION

AL SER UN FERTILIZANTE INORGANICO SU MEJOR FORMA DE DISPOSICIÓN 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 S.A.S. 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: