

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EL FABRICANTE

Nombre comercial y sinónimos	Fabricante
Grow Feed 20-30-10	Biochem Systems S. A. de C. V.
Clave	Carretera a Chichimequillas Km 8.1
0101040425	San José El Alto
Nombre químico y sinónimos	Querétaro, Gro.
N/A (mezcla química)	C. P. 76138
Familia química	Tel. + 442 246 7260
Fertilizante – Fertilizante foliar	
Fórmula	
N/A (mezcla química)	

SECCIÓN II. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Componente (nombre químico)	Número CAS	%	TLV (unidades)
Colorante	128-37-0	---	N/E
Fosfato monoamónico	10124-31-9	---	N/E
Nitrato de potasio	7757-9-1	---	N/E
Urea	57-13-6	---	N/E

SECCIÓN III. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Sólido	pH (25°C)	N/A
Punto de ebullición (760 mm Hg)	N/A	Gravedad específica (25°C)**	N/A
Punto de fusión	N/E	Volatilidad por volumen (%)	N/A
Presión de vapor (mm Hg, 25°C)	N/A	Velocidad de evaporación***	N/A
Densidad de vapor*	N/A	Apariencia y olor:	
Solubilidad en agua	Soluble	Sólido granulado, color verde claro.	

* Aire = 1

** Agua = 1

*** Butilsulfato = 1

SECCIÓN IV. RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Punto de ignición (método usado):	N/A		
Temperatura de autoignición:	N/A		
Límites de flamabilidad	Inferior	N/A	Superior
		N/A	N/A
Límites de explosividad	LEL	N/A	UEL
			N/A
Propiedades de flamabilidad:	N/A		
Medios de extinción:	N/A		
Instrucciones para el combate del fuego:	N/A		
Productos de combustión peligrosos:	Amonio (en bajas concentraciones).		

SECCIÓN IV. RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Punto de ignición (método usado): N/A				
Temperatura de autoignición: N/A				
Limites de flamabilidad	Inferior	N/A	Superior	N/A
Limites de explosividad	LEL	N/A	UEL	N/A
Propiedades de flamabilidad: N/A				
Medios de extinción: N/A				
Instrucciones para el combate del fuego: N/A				
Productos de combustión peligrosos: Amonio (en bajas concentraciones).				

SECCIÓN VI. REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable	X	Inestable
Condiciones a evitar: Temperaturas extremas y humedad.			
Incompatibilidad (materiales a evitar): Oxidantes fuertes, álcalis, ácidos, e hipocloritos sódicos y cálcicos (la urea reacciona con estos últimos, formando tricloruro de nitrógeno).			
Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido.			
Polimerización peligrosa	No ocurrirá	X	Puede ocurrir
Condiciones a evitar: Ninguna conocida.			

SECCIÓN VII. DERRAMES

Procedimiento: Pare y contenga el derrame. Barra el material derramado y transfíeralo a un contenedor de residuos para su disposición. Lave el área con agua y detergente absorba el lavado en arena y colóquelo en el contenedor de residuos. Remueva cualquier parte de suelo contaminado para una adecuada disposición.

SECCIÓN VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria (especificar tipo): No necesaria bajo el uso normal.				
Controles de ingeniería				
Ventilación	Local exhausta	Mecánica (general)	Especial	Otra
	Suficiente	N/A	N/A	N/A
Guantes de protección: Resistentes a los químicos.				
Protección ocular: Lentes de seguridad o googles.				
Otro equipo de protección: Equipo de protección especial normalmente no necesitado, excepto en situaciones de fabricación o grandes derrames de producto.				
Prácticas de trabajo e higiene: Lávese las manos minuciosamente antes de comer, fumar o usar el w. c. Absténgase de fumar y comer durante su manejo.				

SECCIÓN IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

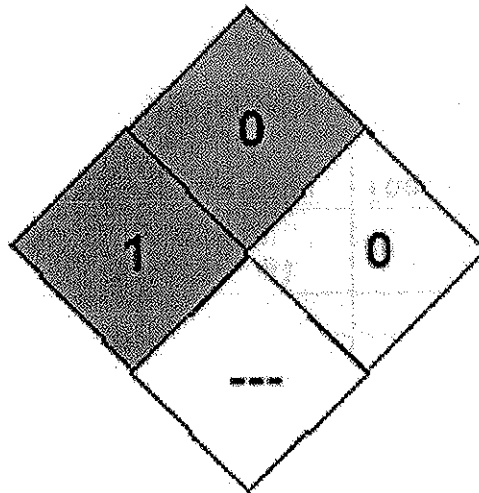
Manejo y almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos del calor o los rayos del sol. Lávese las manos después de usarse. Evite el contacto con ojos, piel, nariz y ropa.

Transporte: No transporte junto con alimentos destinados para el consumo humano o de animales. Coloque etiquetas apropiadas para embarque.

Otras precauciones: Lea y siga todas las direcciones de la etiqueta. Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. No para uso humano.

Otra información: N/A

NFPA



La información y datos inherentes son supuestos ser completos y exactos, y han sido compilados de fuentes que se creen confiables. Esto es ofrecido para su consideración, investigación y verificación. Es responsabilidad del usuario determinar la validez de la información para su particular propósito. Agro-Grow de México, S. A. de C. V. no asume responsabilidad adicional resultante del uso de esta información.