

GRADO DE TOXICIDAD

SALUD = 0

FLAMABILIDAD = 0

REACTIVIDAD = 0

0 = INSIGNIFICANTE

1 = LEVE

2 = MODERADO

3 = ALTO

4 = EXTREMO


BIOAGRO
 CHEMICAL

BIO X TERRA M
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
SECCIÓN I
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO : ES UN BIOESTIMULANTE RADICULAR CONSTITUIDO POR MICORRIZAS (HONGOS DEL GÉNERO PRINCIPALMENTE GLOMUS) LOS CUALES INTERACTUAN EN SIMBIOSIS CON LAS RAICES DE LAS PLANTAS.

USOS: SE EMPLEAN EN AGRICULTURA ORGÁNICA PARA MEJORAR LA DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES RESISTENCIA O ENFERMEDADES DE LA RAÍZ, MEJORA PENETRACIÓN Y ANCLAJE, MEJOR RESISTENCIA O CONDICIONES ADVERSAS COMO SEQUÍA, SALINIDAD, PH, ETC.

NOMBRE QUÍMICO

FAMILIA QUÍMICA

NOMBRE COMERCIAL

BIO X TERRA M

FÓRMULA QUÍMICA

N/A

SECCIÓN II
INGREDIENTES PELIGROSOS

PINTURAS, PRESERVATIVOS Y SOLVENTES

N/A

ALEACIONES Y/O RECUBRIMIENTOS METÁLICOS

N/A

PIGMENTOS

N/A

CONTAMINACIÓN CON METALES

N/A

CATALIZADORES

N/A

ALEACIONES

N/A

VEHICULO

N/A

RECUBRIMIENTOS METÁLICOS

N/A

SOLVENTES

N/A

RELLENO METÁLICO

N/A

ADITIVOS

N/A

OTROS

N/A

% TLV

N/A

N/A

SECCIÓN III
DATOS FISICO - QUÍMICOS

PUNTO DE EBULLICIÓN (° C)

N/A

GRAVEDAD ESPECÍFICA

N/A

PRESIÓN DE VALOR (mm Hg)

N/A

% VOLÚMEN VOLATIL

N/A

DENSIDAD (g / ml)

N/A

RANGO DE EVAPORACIÓN

N/A

PH

5.0

% SAPONINAS

N/A

SOLUBILIDAD EN AGUA TOTALMENTE

APARIENCIA Y OLOR

CAFÉ CLARO CON OLOR A FERMENTO

SECCIÓN IV
DATOS DE FLAMABILIDAD

PUNTO DE EBULLICIÓN

N/A

INFLAMABILIDAD

NEGATIVO

METODO DE EXTINCIÓN

N/A

EXPLOSIVIDAD

NEGATIVO

PROCEDIMIENTO DE EXTINCIÓN

ESPECIALES

N/A

HIDRÓLISIS

NEGATIVO

OXIDACIÓN

NEGATIVO

SECCIÓN V
EQUIPO DE PROTECCIÓN

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (TIPO ESPECÍFICO)

MASCARILLA

VENTILACIÓN

SI

GUANTES PROTECTORES

HULE O SILICÓN

PROTECCIÓN DE OJOS

LENTES DE SEGURIDAD

OTRA PROTECCIÓN NECESARIA

NO

SECCIÓN VI		DATOS DE REACTIVACIÓN	
ESTABILIDAD		ESTABLE EN ENVASE CERRADO Y ÁREAS FRESCAS	
CONDICIONES A EVITAR		ÁREAS NO VENTILADAS Y CALUROSAS	
MATERIALES INCOMPATIBLES A EVITAR		FLAMA, CHISPA O ALTAS TEMPERATURAS, SUSTANCIAS OXIDANTES Y ALCALINAS.	
PRODUCTOS PELIGROSOS AL DESCOMPONERSE		NINGUNO	
POSIBLE PELIGRO DE POLIMERIZACIÓN		NO	
CORROSIVIDAD		NEGATIVO	
PERÍODO DE VIDA MEDIA		6 MESES	
SECCIÓN VII		DATOS TOXICOLÓGICOS	
TÓXICIDAD AGUDA DL 50 / ORAL		NO DEFINIDO	
TÓXICIDAD DERMICA		NEGATIVO	
TÓXICIDAD PARA INHALACIÓN		NEGATIVO	
IRRITACIÓN PIEL, OJOS		NEGATIVO	
EFECTO EN REPRODUCCIÓN		NEGATIVO	
TERATO GENEICIDAD		NEGATIVO	
CARCINO GENEICIDAD		NEGATIVO	
MUTA GENEICIDAD		NEGATIVO	
EFECTOS TÓXICOS DE LOS METABOLITOS Y DE LOS PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN DE IMPUREZAS.		NO GENERA METABOLITOS NI PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN PRIMARIOS NI SECUNDARIOS EN LAS PLANTAS, SUELO Y AGUA.	
SECCIÓN VIII		PRECAUCIONES PARA EL USO	
ADR		NO ES CLASIFICADO COMO PELIGROSO	
IMO		NO ES CLASIFICADO COMO PELIGROSO	
ICAO		NO ES CLASIFICADO COMO PELIGROSO	
IMDG		NO ES CLASIFICADO COMO PELIGROSO	
SECCIÓN IX		MEDIDAS PREVENTIVAS	
PROCEDIMIENTO PARA DERRAME O FUGA		LAVE CON AGUA	
FORMA DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS		N / A	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO		USE EQUIPO PROTECTOR COMO SE DESCRIBE ARRIBA	
OTRAS PRECAUCIONES		NO INGERIR EL CONCENTRADO	
SECCIÓN X		DATOS ECOLÓGICOS	
EFECTOS EN LA FLORA TERRESTRE		NEGATIVO	
EFECTOS EN LA FAUNA		NEGATIVO	
EFECTOS EN LA FLORA Y FAUNA ACUÁTICA		NEGATIVO	
PERSISTENCIA Y ALTERACIÓN DEL AMBIENTE		EL PRODUCTO NO DEJA RESIDUOS	
PROCESO NATURAL DE DEGRADACIÓN		PRIMARIOS O BIEN SECUNDARIOS EN EL SUELO Y AIRE, DESPUÉS DE SU APLICACIÓN LOS RESIDUOS SON INCORPORADOS AL SUELO.	
EFECTO SOBRE LOS INSECTOS BENEFICOS		NEGATIVO	
SECCIÓN XI		PRIMEROS AUXILIOS	
LÍMITE DE VALOR		NO ESTABLECIDO	
EFECTOS DE EXPOSICIÓN		NO OCASIONA ENFERMEDAD ALGUNA	
INTOXICACIÓN ORAL		UNO O DOS VASOS DE AGUA O LECHE PROVOCAR EL VÓMITO, Y LLAMAR AL MÉDICO.	
CONTACTO CON OJOS Y PIEL		LAVAR CON AGUA Y JABÓN	