

**GRADO DE TOXICIDAD**

SALUD = 1

FLAMABILIDAD = 0

REACTIVIDAD = 0

0 = INSIGNIFICANTE

1 = LEVE

2 = MODERADO

3 = ALTO

4 = EXTREMO

**BIO X TERRA TH****HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****SECCIÓN I****INFORMACIÓN DEL PRODUCTO****DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO :**

ES UN FUNGICIDA BIORGÁNICO A BASE DEL GÉNERO DE HONGOS TRICHODERMA.

**USOS:**

FUNCIONA CONTRA CIERTOS PATÓGENOS COMPITIENDO POR EL SUSTRATO, MYCOPARASITISMO ANTIBIOSIS, DESACTIVACIÓN DE ENZIMAS DEL PATÓGENO, RESISTENCIA INDUCIDA, ETC.

NOMBRE QUÍMICO

FAMILIA QUÍMICA

NOMBRE COMERCIAL

BIO X TERRA TH

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 FÍSICO - QUÍMICOS**

PUNTO DE EBULLICIÓN ( ° C )

N/A

GRAVEDAD ESPECÍFICA

N/A

PRESIÓN DE VALOR ( mm Hg )

N/A

% VOLÚMEN VOLÁTIL

N/A

DENSIDAD ( g / ml )

N/A

RANGO DE EVAPORACIÓN

N/A

PH

5.5

% SAPONINAS

N/A

SOLUBILIDAD EN AGUA

SOLUBLE

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

LENTE 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					
<b>SECCIÓN VII</b>				<b>DATOS TOXICOLÓGICOS</b>					
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.					
<b>SECCIÓN VIII</b>				<b>PRECAUCIONES PARA EL USO</b>					
ADR				NO ES CLASIFICADO COMO PELIGROSO					
IMO				NO ES CLASIFICADO COMO PELIGROSO					
ICAO				NO ES CLASIFICADO COMO PELIGROSO					
IMDG				NO ES CLASIFICADO COMO PELIGROSO					
<b>SECCIÓN IX</b>				<b>MEDIDAS PREVENTIVAS</b>					
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					
<b>SECCIÓN X</b>				<b>DATOS ECOLÓGICOS</b>					
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 PRIMARIOS O BIEN SECUNDARIOS EN EL SUELO Y AIRE, DESPUÉS DE SU APLICACIÓN LOS RESIDUOS SON INCORPORADOS AL SUELO.					
PROCESO NATURAL DE DEGRADACIÓN									
EFECTO SOBRE LOS INSECTOS BENÉFICOS				NEGATIVO					
<b>SECCIÓN XI</b>				<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>					
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					