

**GRADO DE TOXICIDAD**

SALUD = 1

FLAMABILIDAD = 0

REACTIVIDAD = 0

0 = INSIGNIFICANTE

1 = LEVE

2 = MODERADO

3 = ALTO

4 = EXTREMO

NUTRI QUEL MG
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**SECCIÓN I****INFORMACION DEL PRODUCTO**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO : ES UN FERTILIZANTE FOLIAR A BASE DE MAGNESIO QUELATRADO A BASE DE EDTA. SE UTILIZA PARA CORREGIR DEFICIENCIAS DE MAGNESIO EN LOS CULTIVOS

LA DOSIS ES DE 1 A 3 LITROS POR HECTAREA

NOMBRE QUIMICO	EXTRACTO DE AJO Y NEEM	FAMILIA QUIMICA	
NOMBRE COMERCIAL	BIOGARLIC	FORMULA QUIMICA	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)	82º	GRAVEDAD ESPECÍFICA	N/A
PRESIÓN DE VALOR (mm Hg)	1.95 20º	% VOLUMEN VOLATIL	N/A
DENSIDAD (g / ml)	1.88	RANGO DE EVAPORACIÓN	N/A
PH	6.4	% SAPONINAS	N/A
SOLUBILIDAD EN AGUA TOTALMENTE		APARIENCIA Y OLOR	LIQUIDO CAFÉ CLARO

SECCIÓN IV**DATOS DE FLAMABILIDAD**

PUNTO DE EBULLICIÓN	88º	INFLAMABILIDAD	NEGATIVO
METODO DE EXTINCIÓN	N/A	EXPLOSIVIDAD	NEGATIVO
PROCEDIMIENTO DE EXTINCIÓN ESPECIALES	N/A	HIDRÓLISIS	NEGATIVO
		OXIDACIÓN	NEGATIVO


SECCIÓN V
EQUIPO DE PROTECCIÓN

PROTECCION 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 DESCOMONERSE	NINGUNO
POSIBLE PELIGRO DE POLIMERIZACIÓN	NO
CORROSIVIDAD	NEGATIVO
PERIODO DE VIDA MEDIA	3 AÑOS

SECCIÓN VII
DATOS TOXICOLÓGICOS

TÓXICIDAD AGUDA DL 50 / ORAL	915 mg / Kg
TÓXICIDAD DERMICA	NEGATIVO
TÓXICIDAD PARA INHALACIÓN	NEGATIVO
IRRITACIÓN PIEL, OJOS	POSITIVO
EFFECTO EN REPRODUCCIÓN	NEGATIVO
TERATO GENECIDAD	NEGATIVO
CARCINO GENECIDAD	NEGATIVO
MUTA GENECIDAD	NEGATIVO
EFFECTOS 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 ECOLOGICOS

EFFECTOS EN LA FLORA TERRESTRE	NEGATIVO
EFFECTOS EN LA FAUNA	NEGATIVO
EFFECTOS EN LA FLORA Y FAUNA ACUÁTICA	NEGATIVO
PERSISTENCIA Y ALTERACION 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.
EFFECTO SOBRE LOS INSECTOS BENEFICOS	NEGATIVO

SECCIÓN XI
PRIMEROS AUXILIOS

LÍMITE DE VALOR	NO ESTABLECIDO
EFFECTOS DE EXPOSICION	NO OCASIONA ENFERMEDAD ALGUNA
INTOXICACIÓN ORAL	UNO O DOS VASOS DE AGUA O LECHE PROVOCAR EL VOMITO, Y LLAMAR AL MÉDICO.
CONTACTO CON OJOS Y PIEL	LAVAR CON AGUA Y JABÓN

