

GRADO DE TOXICIDAD

SALUD = 0

FLAMABILIDAD = 0

REACTIVIDAD = 0

0 = INSIGNIFICANTE

1 = LEVE 2 = MODERADO

3 = ALTO

4 = EXTREMO

NUTRI HUMATO
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN I INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO : COMPLEJO NUTRICIONAL CON SUSTANCIAS HUMICAS Y FULVICAS, UTILIZADAS PARA APLICACIONES FOLIARES, ASI COMO MEJORADOR PARA EL SUELO APLICADO EN LOS RIEGOS, PARA AUMENTAR LA ACTIVIDAD MICROBIANA DEL MISMO.

USOS : ES UN COMPLEJO NUTRICIONAL QUE FUNCIONA COMO BIOACTIVADOR POR VIA FOLIAR Y PARA MEJORAR LA ESTRUCTURA DE SUELOS CON BAJO CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA.

NOMBRE QUIMICO	BIOACTIVADOR FOLIAR Y MEJORADOR DE SUELO	FAMILIA QUIMICA	
NOMBRE COMERCIAL	NUTRI HUMATO	FORMULA QUIMICA	N/A

SECCIÓN II INGREDIENTES PELIGROSOS

PINTURAS, PRESERVATIVOS Y SOLVENTES	N/A	ALEACIONES Y/O RECUBRIMIENTOS METALICOS	N/A
PIGMENTOS	N/A	CONTAMINACION 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)	95°	GRAVEDAD ESPECIFICA	N/A
PRESIÓN DE VALOR (mm Hg)	1.5	% VOLUMEN VOLATIL	N/A
DENSIDAD (g / ml)	1.8	RANGO DE EVAPORACION	N/A
PH	6.1	% SAPONINAS	N/A
SOLUBILIDAD EN AGUA	SOLUBLE	APARIENCIA Y OLOR	LIQUIDO COLOR NEGRO

SECCIÓN IV DATOS DE FLAMABILIDAD

PUNTO DE EBULLICIÓN	95°	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 ESPECIFICO)	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 DESCOMONERS	NINGUNO
POSIBLE PELIGRO DE POLIMERIZACIÓN	NO
CORROSIVIDAD	NEGATIVO
PERIODO DE VIDA MEDIA	3 AÑOS

SECCIÓN VII
DATOS TOXICOLÓGICOS

TOXICIDAD AGUDA DL 50 / ORAL	900 mg / Kg
TOXICIDAD DERMICA	NEGATIVO
TOXICIDAD PARA INHALACION	NEGATIVO
IRRITACIÓN PIEL, OJOS	NEGATIVO
EFFECTO EN REPRODUCCIÓN	NEGATIVO
TERATO GENECIDAD	NEGATIVO
CARCINO GENECIDAD	NEGATIVO
MUTA GENECIDAD	NEGATIVO
EFFECTOS TOXICOS DE LOS METABOLITOS Y DE LOS PRODUCTOS DE DEGRADACION 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 ELIMINACION DE DESECHOS	N / A
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	USE EQUIPO PROTECTOR COMO SE DESCRIBE ARRIBA
OTRAS PRECAUCIONES	NO INGERIR EL CONCENTRADO

SECCIÓN X
DATOS ECOLÓGICOS

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 VÓMITO, Y LLAMAR AL MÉDICO.
CONTACTO CON OJOS Y PIEL	LAVAR CON AGUA Y JABÓN

