

GRADO DE TOXICIDAD

SALUD = 0

FLAMABILIDAD = 0

REACTIVIDAD = 0

0 = INSIGNIFICANTE

1 = LEVE

2 = MODERADO

3 = ALTO

4 = EXTREMO

**NUTRI 8-24-8****HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****SECCIÓN I****INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO : ES UN FERTILIZANTE PARA APLICACIÓN FOLIAR AL SUELO EN FERTIRRIEGO, ONDA LATERAL O DEBAJO DE LAS SEMILLAS.

USOS : ES UNA FORMULA LIQUIDA NUTRICIONAL DISEÑADA PARA PROPORCIONAR PARTE DEL NITROGENO Y EL FOSFORO QUE REQUIERE UN CULTIVO.
LA DOSIS ES DE 60 A 100 LITROS POR HECTAREA.

NOMBRE QUIMICO	FERTILIZANTE PARA APLICACIÓN FOLIAR AL SUELO EN FERTIRRIEGO	FAMILIA QUIMICA	
NOMBRE COMERCIAL	NUTRI 8-24-8	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)	91°	GRAVEDAD ESPECÍFICA	N/A
PRESIÓN DE VALOR (mm Hg)	2.0 20°	% VOLUMEN VOLATIL	N/A
DENSIDAD (g/ml)	1.3	RANGO DE EVAPORACIÓN	N/A
PH AL 10%	6.4-7.0	% SAPONINAS	N/A
SOLUBILIDAD EN AGUA	SOLUBLE	APARIENCIA Y OLOR	LIQUIDO CAFÉ OSCURO Y OLOR CARACTERISTICO

SECCIÓN IV**DATOS DE FLAMABILIDAD**

PUNTO DE EBULLICIÓN	91°	INFLAMABILIDAD	NEGATIVO
METODO DE EXTINCIÓN	AGUA Y ESPUMAS	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	AREAS 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
PERIODO DE VIDA MEDIA	3 AÑOS

SECCIÓN VII**DATOS TOXICOLOGICOS**

TÓXICIDAD AGUDA DL 50 / ORAL	200 mg / Kg
TÓXICIDAD DERMICA	NEGATIVO
TÓXICIDAD PARA INHALACIÓN	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 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	LAVADO ESTOMACAL
CONTACTO CON OJOS Y PIEL	LAVAR CON AGUA Y JABÓN DURANTE 15 MINUTOS

