

GRADO DE TOXICIDAD

SALUD = 0

FLAMABILIDAD = 0

REACTIVIDAD = 0

0 = INSIGNIFICANTE

1 = LEVE

2 = MODERADO

3 = ALTO

4 = EXTREMO

**NUTRI 8-24-4****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 8-24-4 | 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 TOXICOLÓGICOS**

| | |
|---|--|
| TÓXICIDAD AGUDA DL 50 / ORAL | 200 mg / Kg |
| TÓXICIDAD DERMICA | NEGATIVO |
| TÓXICIDAD PARA INHALACIÓN | NEGATIVO |
| IRRITACIÓN PIEL, OJOS | NEGATIVO |
| EFFECTO EN REPRODUCCIÓN | NEGATIVO |
| TERATO GENEICIDAD | NEGATIVO |
| CARCINO GENEICIDAD | NEGATIVO |
| MUTA GENEICIDAD | 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 |

