

**GRADO DE TOXICIDAD**

SALUD = 0

FLAMABILIDAD = 0

REACTIVIDAD = 0

0 = INSIGNIFICANTE    1 = LEVE    2 = MODERADO    3 = ALTO    4 = EXTREMO

**NUTRI AMARRE**  
**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**SECCIÓN I                      INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO :** ES UN FERTILIZANTE FOLIAR SOLIDO Y SOLUBLE CON ALTO CONTENIDO DE FOSFORO (63%) Y NITROGENO (12%) CON ACIDOS HUMICOS, FULVICOS Y MICRONUTRIENTES.

**USOS :** SE EMPLEA PARA CORREGIR DEFICIENCIAS DE FOSFORO, ASI COMO COMENTAR UN BUEN AMARRE DE LA FLOR EN LOS DISTINTOS CULTIVOS.

LA DOSIS 1 A 3 KG POR HECTAREA

|                  |   |                 |     |
|------------------|---|-----------------|-----|
| NOMBRE QUIMICO   | FERTILIZANTE FOLIAR A BASE DE MICRONUTRIENTES | FAMILIA QUIMICA |     |
| NOMBRE COMERCIAL | NUTRI AMARRE                                  | 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 ) | N/A     | GRAVEDAD ESPECÍFICA  | N/A                 |
| PRESIÓN DE VALOR ( mm Hg )  | N/A     | % VOLUMEN VOLATIL    | N/A                 |
| DENSIDAD ( g / ml )         | N/A     | RANGO DE EVAPORACIÓN | N/A                 |
| PH                          | 6.1     | % SAPONINAS          | N/A                 |
| SOLUBILIDAD EN AGUA         | SOLUBLE | APARIENCIA Y OLOR    | POLVO BLANCO OSCURO |

**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**

|   |                     |
|---|---------------------|
| 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 DESCOMPONERSE | NINGUNO   |
| POSIBLE PELIGRO DE POLIMERIZACIÓN     | NO  |
| CORROSIVIDAD                          | NEGATIVO  |
| PERIODO DE VIDA MEDIA                 | 3 AÑOS  |

**SECCIÓN VII**
**DATOS TOXICOLÓGICOS**

|   |  |
|---|--|
| TÓXICIDAD AGUDA DL 50 / ORAL  | 920 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 ECOLÓGICOS**

|  |  |
|--|--|
| EFFECTOS EN LA FLORA TERRESTRE         | NEGATIVO   |
| EFFECTOS EN LA FAUNA                   | NEGATIVO   |
| EFFECTOS 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         |  |
| 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  |

