

---

## 1. PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

---

### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO.

Nombre: **AGROSIEMBRA**

Usos: FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL PARA APLICACIÓN AL SUELO.

**Descripción del Producto:** ES LA MEZCLA ADECUADA DE VARIOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL COMPOSTADOS, ROCAS FOSFORICAS, SULFATOS DE CALCIO, BORO,ZINC, MICORRIZAS, TRICHODERMA ENTRE OTRAS.

### Fabricante:

Nombre de la empresa: TECNO NUTRIR S.A.S  
KM 5 VIA AEROPUERTO ARMENIA – QUINDIO  
CELULAR. 3117472041

### Números de Emergencia:

Fijo. 7328043  
Celular. 3117472041

---

## 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

PARAMETRO	EXPRESADO	COMPOSICION
FOSFORO TOTAL	P2O5	7,89 %
CALCIO	CaO	19,30 %
MAGNESIO	MgO	6,55 %
AZUFRE	S	2,24 %
CARBONO ORGANICO OXIDABLE	C	9,61 %
C.I.C		13,50 %
HUMEDAD MAXIMA		9,32 %
RELACION CARBONO NITROGENO		16



PARAMETRO	EXPRESADO	COMPOSICION
CENIZAS		62,80
DENSIDAD		0,91 g/CM3
PH		7,39
AUSENTE DE SALMONELLA Y ENTEROBACTERIAS		0

---

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**AGROSIEMBRA** tiene las características físicas de un polvo seco, de color pardo grisoso, sin olor.

POTENCIALES EFECTOS SOBRE LA SALUD:

**Contacto con la Piel.** AL ESTAR EXPUESTO A CONTACTO POR TIEMPO PROLONGADO PUEDE CAUSAR IRRITACION

**Contacto con los Ojos.** SI HAY CONTACTO PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN

**Ingestión.** LA INGESTIÓN CAUSA PROBLEMAS

**Inhalación.** LA INHALCIÓN DEL PRODUCTO EN ALTAS CONCENTRACIONES PUEDE CAUSAR IRRITACION DE LA NARIS.

---

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

**Contacto con la Piel.** LAVAR CON ABUNDATE AGUA Y JABON

**Contacto con los Ojos.** LAVAR CON ABUNDATE AGUA

**Ingestión.** NO INDUCIR VOMITO, BUSCAR AYUDA MEDICA DE INMEDIATO

**Inhalación.** AL SENTIR AHOGAMIENTO BUSCAR AYUDA MEDICA INMEDIATA

---

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

**Punto De Incandescencia:** Mayor a 170 °C.

**Medios De Extinción:** Producto químico seco; Espuma; Agua.



**Procedimientos Especiales Contra Incendios:** Los bomberos deben usar equipo completo de emergencia con aparato respirador autónomo y vestuario protector completo.

---

#### **6. MEDIDAS CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL**

Barrer el material y colocarlo en un recipiente de eliminación.  
Esta sustancia no está incluida en la lista de productos peligrosos para la salud humana

---

#### **7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.**

Almacenar a temperatura ambiente  
Evite de respirar el polvo del producto.  
Evite el contacto en ojos y en piel. Si esto ocurre lavar con agua y jabón.  
El producto debe almacenarse en lugares fresco, sobre estibas, manteniendo control de plagas en el lugar.  
No debe almacenarse cerca de productos agrícolas ya cosechados.

---

#### **8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

Este producto no requiere elementos de protección, pero si se desea se pueden utilizar: para los ojos gafas, para la respiración tapabocas y para las manos guantes.

---

#### **9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

**ASPECTO:** Polvo grisoso  
**OLOR:** Ninguno (Materia Orgánica)  
**PRESION DE VAPOR:** No aplicable  
**DENSIDAD DE VAPOR:** No aplicable  
**SOLUBILIDAD EN AGUA:** No aplicable  
**DENSIDAD:** 0.91  
**PUNTO DE CONGELACION:** No aplicable  
**pH:** No relevante ( 7,39)  
**VOLATIBILIDAD:** No aplicable



---

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Este producto es estable y no ocurrirá una activación peligrosa.

**Materiales Incompatibles:** Altas temperaturas y el agua.

**Descomposición peligrosa:** No hay

---

**11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

**EFFECTOS ORALES:** No determinados. La toxicidad aguda por la ruta oral de administración se espera que sea baja.

**EFFECTOS POR INHALACION:** No determinados. La toxicidad debe ser baja por ser una materia orgánica enriquecida.

**EFFECTOS EN LOS OJOS:** Irritación baja por roce del producto con los ojos, lavar con abundante agua.

**EFFECTOS EN LA PIEL:** No se observa irritación en la piel.

---

**12. INFORMACION ECOLOGICA**

No contaminar fuentes de agua con el producto en grandes cantidades puede ser peligroso para los animales y humanos

---

**13. CONSIDERACIONES DE PRODUCTO**

El empaque de polipropileno puede ser eliminado de acuerdo con las legislaciones vigentes; no enterrarlo en lugares inadecuados

No reutilizar los empaques vacíos

---

**14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**

Transportar en camiones con carpa y separados de sustancias químicas que impregnen de olores.



---

**15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

- Fertilizante orgánico mineral para aplicación al suelo, las dosis recomendadas por la empresa son suficientes si hay alguna variación debe ser modificado por un ingeniero agrónomo.
- El producto no se considera peligroso ya que por su condición orgánica lo hace ameno con el medio ambiente.

---

**16. INFORMACION ADICIONAL**

La información recopilada en este documento es correcta y actual, fue recopilada de varias fuentes por lo que no deben ser usados como garantía para fines de responsabilidad legal por parte de la empresa.

Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

Recomendamos la lectura del documento para evitar riesgos con este producto.

