

COMERCIALIZADO POR:  
**MANUCHAR COLOMBIA CIA SAS**  
DIRECCIÓN:  
**KM 3.3 VIA SIBERIA FUNZA BODEGA 9 A Y 10 A**  
TELÉFONO:  
**57- 601- 8219060 ext 61/62/63/64/65**

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Nombre Comercial</b>	Triphos 10-25-0
<b>Nombre Químico:</b>	Mezcla Fertilizante
<b>Sinónimos:</b>	-

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<b>Pictogramas:</b>	No Aplicable
<b>Indicaciones de peligro:</b>	No Aplicable
<b>Consejos de prudencia:</b>	<b>P102</b> Mantener fuera del alcance de los niños <b>P270</b> No comer, beber, ni fumar durante su utilización

### 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Porcentaje:**

<b>Contenido de Nitrógeno Total</b>	10 %
<b>Contenido de Nitrógeno Amoniacal</b>	10 %
<b>Fósforo Total</b>	25%
<b>Fósforo Asimilable</b>	20%
<b>Calcio Total</b>	13%
<b>Magnesio Total</b>	0.8%
<b>Azufre Total</b>	11%
<b>Zinc Total</b>	0.6%

## Rotulo NFPA



Salud	1	Riesgo ligero
Fuego	0	No inflamable
Reactividad	0	Puede explotar por choque o calentamiento
Especifico		Ninguno

Número UN

No Aplica

Número CAS

No Aplica

Usos

Fertilizantes

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación:</b>	En caso de inhalación de gases producidos por la combustión, proporcionar al individuo aire fresco y si los síntomas persisten. Busque atención médica
<b>Contacto con la piel:</b>	Si este producto entra en contacto con la piel lavar con abundante agua. En caso de que la irritación persista, busque atención médica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Si este producto entra en contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos, asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente. Buscar atención médica sin demora; si el dolor persiste o se repite, buscar atención médica. La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo, debe hacerla personal competente únicamente.
<b>Ingestión:</b>	El producto no se considera nocivo en caso de ingestión. Mantenga la calma del paciente y por seguridad, llame un médico, mostrando su composición.
<b>Otros:</b>	Ninguno.

#### 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

<b>Propiedades de inflamabilidad</b>	Producto no inflamable, ni explosivo. No existe peligro específico de incendio o explosión.
<b>Medio de extinción:</b>	Utilizar cualquier medio de extinción por asfixia, Polvo Bc, Polvo ABC o CO2
<b>Peligros de la descomposición térmica</b>	En caso de combustión puede producir gases tóxicos.
<b>Protección de Bomberos</b>	Debido a la formación de gases tóxicos es aconsejable utilizar equipos de respiración con filtro combinado.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Precauciones para el personal:</b>	Ponerse el equipo de protección personal adecuado antes de entrar en el área. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.
<b>Precauciones con el medio ambiente</b>	Evite que el producto se disuelva en agua y que esta llegue al alcantarillado. Si no puede evitarse y el producto llega al alcantarillado, notifique a las autoridades competentes el lugar y al momento del incidente
<b>Derrames Menores</b>	Recoger el producto, mediante un sistema absorbente
<b>Derrames Mayores</b>	Recoger el producto, mediante un sistema absorbente

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manipulación segura:</b>	No es necesario tomar precauciones especiales al manipular el producto, pero recomendamos lavarlo después de manipularlo
<b>Almacenamiento adecuado</b>	Manténgase resguardado del sol y de la humedad. Para evitar la absorción de humedad ambiental del fertilizante que provoca el deterioro de la capa superficial, en los almacenes a granel, se recomienda taparlo preferentemente con plástico u otro material aislante, mientras no sean expedidos.
<b>Incompatibilidad de almacenamiento</b>	Ninguno conocido

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Parámetros de exposición</b>	No disponible	
<b>Controles de Ingeniería</b>	No se requieren medidas especiales para su manipulación, recomendado buena ventilación	
<b>Equipos de protección personal</b>	<b>Ojos y rostro</b>	Gafas protectoras.
	<b>Respiratoria</b>	Ninguna

**Condiciones de higiene Generales**

Usar ropa protectora impermeable, incluye guantes de nitrilo, PVC, neopreno u otro material resistente similar, botas de goma, camisa manga larga, pantalón largo y delantal para proteger la piel del contacto físico.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Apariencia</b>	Granulado gris
<b>pH</b>	5
<b>Humedad Máxima</b>	0.89%
<b>Granulometría</b>	Granulado 98% entre 2.7 y 4.7mm

**10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD**

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso recomendadas
<b>Reactividad</b>	Estable bajo las condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso recomendadas
<b>Condiciones a evitar</b>	Evitar que el producto entre en contacto con fuentes de ignición o calor.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	En caso de combustión puede producir gases tóxicos
<b>Incompatibilidades</b>	Ninguno conocido

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

<b>Inhalación:</b>	No causa ningún efecto adverso a la salud
<b>Ingestión</b>	No causa ningún efecto adverso a la salud
<b>Contacto con la piel:</b>	No causa ningún efecto adverso a la salud
<b>Contacto con los ojos:</b>	No causa ningún efecto adverso a la salud

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

<b>Persistencia/degradabilidad:</b>	No clasificado como peligroso
-------------------------------------	-------------------------------

**Aire** No clasificado como peligroso

**Acuática** No clasificado como peligroso

### 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

**Métodos de eliminación** La generación de residuos debe evitarse o reducirse al mínimo siempre que sea posible. Los envases o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura.

**Residuos peligrosos** Según los conocimientos actuales del proveedor, este producto no se considera un residuo peligroso

### 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

<b>CLASIFICACIÓN NFPA</b>	Salud, 1. Fuego, 0. Reactividad, 0. Especifico, Ninguno
<b>N° UN</b>	No Aplica
<b>Nombre para transporte</b>	Triphos 10-25-0
<b>Riesgo principal o clase</b>	No Aplica
<b>Rotulo</b>	No Aplica
<b>Grupo de envase</b>	No Aplica

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación y el etiquetado se han determinado de acuerdo con los Reglamentos CE 1272/2008 y 1999/45/CE de la UE y tienen en cuenta el uso previsto del producto.

### 16. NOTA IMPORTANTE

Dadas las características del producto que solicito el comprador y que es materia de esta ficha de datos de seguridad, la información que documentalmente aquí se proporciona, es correcta y se da buena fe de ella. Sin embargo, puede no ser idónea, de conformidad con el uso o almacenamiento que al producto le dé el comprador o si este es utilizado en combinación con otros materiales o en procesos inadecuados, eventos y consecuencias en los que MANUCHAR COLOMBIA CIA S.A.S., no se responsabiliza, por ser responsabilidad exclusiva del comprador, quien tiene a su cargo la interpretación y aplicación de esta información y producto para su uso particular