

# GYPS



Packaging:  
Bags in Box  
de 15 litros



## Ingrediente activo:

Óxido de Calcio, Azufre elemental y de Sulfatos

• Fuente	Mineral
• Grupo Químico	Inorgánico
• Apariencia	Suspensión
• Fabricante	ENDROP SRL
• Origen	Argentina

## Descripción del producto:

Nanomix GYPS es una suspensión mineral en tamaños ultrafinos a base de sulfato de calcio grado técnico, por su contenido de azufre, calcio y microelementos es adecuada para corregir el pH de suelos alcalinos y/o alcalinos sódicos. Su origen mineral la hace biocompatible con la naturaleza y su tamaño ultrafino le confiere propiedades excepcionales actuando en las escalas propias del ecosistema del suelo y la planta.

## Cómo funciona?:

Nanomix GYPS actúa en el suelo para balancear el pH y corregir el Sodio intercambiable, interviniendo como autocatalizador, es decir, además de formar parte, aumenta enormemente la velocidad de las reacciones que se dan en el suelo, balanceándolo a las condiciones adecuadas. Esto ocurre porque su tamaño ofrece una gran superficie específica y por tanto de contacto, facilitando la colisión entre los iones y necesitando una muy baja energía de activación para que ocurran las reacciones.

## Concentración:

Composición	g/100 g	g/100 ml
Calcio	10,0	14,9
Azufre elemental	13,8	19,5

## Propiedades Físicoquímicas

	Valor	Unidad
Creación en el suelo	5	Kg CaCO <sub>3</sub> /100kg
pH (en sol. al 8%)	8,0	u pH
Densidad a 25°C	1,413	g/mL
Conductividad	2,2	mS/cm
Tensión superficial (en el solo. al 4%)	75	Dyna/cm

## Beneficios:

- Balance del pH del suelo y de la saturación de bases.
- Disminuye la concentración del sodio intercambiable.
- Por su tamaño reduce el requerimiento de agua.
- Aumenta la resistencia de la planta a estrés biótico y abiótico.

## Recomendaciones de uso:

Nanomix GYPS es adecuado para suelos alcalinos y/o alcalinos sódicos. Se recomienda aplicarlo antes de la siembra, sin embargo puede ser aplicado sobre el cultivo en preemergencia e inclusive en estados vegetativos tempranos.

## Dosis:

- pH 8,5 y PSI 10 se recomiendan 3 L/ha en dos aplicaciones al menos 30 días antes de la siembra.
- pH 8,5 y PSI 20 se recomiendan 6 L/ha en dos aplicaciones al menos 45 días antes de la siembra.
- pH 8,5 y PSI 30 se recomiendan 9 L/ha en tres aplicaciones al menos 60 días antes de la siembra.

Nota: Las dosis recomendadas son producto del resultado de un gran número de ensayos, conviene consultar con su asesor técnico y hacer las mediciones correspondientes para ajustar el mejor protocolo.

## Aplicación:

El producto es una suspensión por lo cual deberá aplicarse con equipos que impriman agitación permanente al producto. Una vez finalizada la aplicación se deberá lavar el equipo y los picos con aguas (no duras), recirculando a través del equipo. Esta suspensión líquida ha sido desarrollada para proporcionar una mayor flexibilidad en la logística, puesto que facilita, según las recomendaciones indicadas, la aplicación aérea, en pulverizadoras y sistemas Fertirriego.

## Precauciones:

- Conserve el producto en su envase de origen.
- No mezclar con aceites.
- El producto es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes foliares, sin embargo, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad en un envase antes de realizar la aplicación, sobre todo si se hará una mezcla de varios productos.

## Almacenamiento:

Conserve el producto bajo techo en un lugar seco y fresco. Evitar congelación del producto. Guardar en un lugar seguro fuera del alcance los niños.

## Importante:

La empresa solo se hace responsable por la calidad especificada del contenido del producto impreso en la etiqueta y no asume responsabilidad alguna por su almacenaje, manejo y forma de aplicación, debido a que los mismos estarán fuera de nuestro alcance y/o supervisión. Ante cualquier consulta comunicarse a [info@nanomix.com.ar](mailto:info@nanomix.com.ar)

**Packaging:** Pallets de 40 cajas y un volumen de 600 litros equivalentes a 900 kg aproximadamente.

**No inflamable | Registro Empresa SENASA:**  
Nro.: 18.673- Elaboradora bajo el N° A - 01385  
Formuladora bajo el N° F - 00457



[lualie.com.py](http://lualie.com.py)

### Oficinas:

Encarnación, Itapúa - Paraguay  
Ruta 14 Esq. Calle Los Inmigrantes  
Edificio Surnyak, Piso 1 Oficina 2  
[info@lualie.com.py](mailto:info@lualie.com.py) - [lucianoalbert@lualie.com.py](mailto:lucianoalbert@lualie.com.py)  
+595 972 443 311

### Depósito:

Ciudad del Este, Alto Paraná - Paraguay  
Supercarretera Esq. Calle 10  
[info@lualie.com.py](mailto:info@lualie.com.py)  
+595 061 508 036 / +595 975 600 170