



**Modelo:** GAT

**Material:** Minerales

## Descripción:

Compuesto intensificador de tierras físicas TOTAL GROUND a base de elementos minerales; su principal función mantener la resistividad del terreno baja aumentando así la conductividad eléctrica para que el sistema de puesta a tierra funcione de manera óptima.

Se puede aplicar en cualquier sistema o instalación de sistema de tierra física como: varillas, rehiletos, mallas, placas, electrodos químicos y anillos de tierra física; éste compuesto ayudará a disminuir la resistencia de la tierra en cualquiera de los métodos y hacer más efectivo el sistema de puesta a tierra.



## Características:

- Es un compuesto que mantiene la instalación y equipo húmedo para una mejor conductividad de energía.
- Compuesto Ecológico; No contamina el suelo, no es tóxico, Ph Neutro.
- Evita la corrosión y desgaste rápido del sistema de tierra.
- Se presenta en sacos de 20 kg y 11 kg.

## Beneficios:

- Reduce la resistividad del terreno.
- Vida útil más prolongada.
- Fácil y Rápida instalación.
- No se requiere estar agregando agua.

## Aplicaciones:

- Varillas.
- Rehiletos.
- Mallas.
- Placas.
- Electrodos químicos.
- Anillos de tierra física.



Características químicas	
Punto de ebullición	Sublima
Presión de vapor	N/A
Densidad de vapor	N/A
Solubilidad en agua	Soluble - intermedio
Gravedad específica (H2O=1)	2.5
Punto de fusión	3800 °C
Tasa de evaporación (acetato butílico=1)	N/A
Apariencia	polvo negro soluble

Datos de Reactividad	
Estabilidad	Estable
Condiciones a evitar	Lugares humedos
Incompatibilidad	N/A
Descomposición	N/A
Polimerización Peligrosa	N/A

Datos de peligro para la salud	
Agudas	Polvo puede irritar los ojos, y vías respiratorias. Una vez mojado, puede irritar la piel.
Crónicas	A largo plazo puede ocasionar inflamación en las vía nasales, ojos, la inalación puede ocasionar cáncer.

Medidas de Control	
Protección respiratoria	Uso de mascarilla
Ventilación	Vasta y local
Equipo de Protección	Uso de lentes, guantes, mascarilla y lavado después de manejo.

Riesgos de fuego y explosión	
Punto algido	N/A
Límites de flama	N/A
Medio a extinguir	Extintor, agua, sofocamiento de O2
Procedimientos especiales	N/A
Peligro de explosión	No
Peligro de flama	Inusual



### NFPA HAZARD RATING

- 4 EXTREME
- 3 HIGH
- 2 MODERATE
- 1 SLIGHT
- 0 INSIGNIFICANT

