

FICHA TÉCNICA TERRAGEL

GEL CONDUCTIVO Y
COMPLEJO ELECTROLÍTICO DE
ALTA ESTABILIDAD



PRESENTACIÓN
BOLSA DE 3.5 KG



by:
EnergyHal



Es un complejo electrolítico de estructura tridimensional con agentes de coordinación, moduladores de pH y sistemas de intercambio iónico diseñados para reducir la resistividad del terreno en sistemas de puesta a tierra. Mantiene alta retención de humedad, estabilidad química prolongada y actúa eficientemente en suelos ácidos o alcalinos.



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	: TERRAGEL
Presentación	: Bolsa de 3.5 kg
Tipo	: Complejo electrolítico y gel hidroscópico de alta estabilidad
Fabricante	: Energyhal SAC

COMPOSICIÓN (FORMULACIÓN RESERVADA)

- Matriz de coordinación iónica
- Agentes electrolíticos estabilizados
- Sistemas moduladores de pH
- Complejos minerales activados
- *La formulación exacta es propietaria de Energyhal SAC.*

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado	: Gel granular
Color	: Marrón a verde
Solubilidad	: Insoluble en agua
pH de Operación	: 9-10
Densidad	: 1.00 – 1.40 g/mL
Estabilidad	: Alta, hasta 4 años según condiciones de uso

RENDIMIENTO

- 2 dosis por m³ de suelo.
- Reducción de resistividad superior al 98%.
- Compatible con electrodos de cobre, magnetoactivos, rehilete, placa y químicos.

BENEFICIOS

- Mejora significativa de conductividad eléctrica
- Aumento de estabilidad del pozo
- Minimiza mantenimiento
- Neutraliza agentes corrosivos del terreno

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Mantener fuera de la humedad
- Almacenar en lugar fresco y seco
- No abrir la bolsa hasta la instalación

NORMATIVIDAD APLICABLE

- Código Nacional de Electricidad – Regla 036.B
- Norma Técnica G-57-06
- Buenas prácticas para sistemas de puesta a tierra

TRANSPORTE

Producto no peligroso para transporte terrestre, aéreo o marítimo.

DISPOSICIÓN FINAL

Residuos no peligrosos. Disponer en contenedores adecuados.

OBSERVACIONES

Para uso profesional en sistemas de puesta a tierra.



Sistemas de Aterramiento que desplazan la tecnología tradicional.

“Protegemos tu inversión y tu vida”



by:
EnergyHal

Contacto:

 +51 959 394 161



 /energyhal

 ventas@terrager.pe

www.terrager.pe