



FICHA TÉCNICA



Aprox. 15 kg.
(PT0059)

Es un Gel higroscópico conductor que tiene alta capacidad para recibir energía, excelente movilidad de carga y velocidad. El absorber y conservar la humedad permite mantener su consistencia pastosa, que adhiriéndose a su área circundante reduce y estabiliza la resistencia del medio; además, protege a los electrodos de puesta a tierra de los efectos corrosivos sin dañar el medio ambiente.

Diseñado para la instalación de puesta a tierra (electrodos, cables) verticales, horizontales y otros.





PRESENTACIÓN:



Sacos de 15 kg.

Sacos de papel doble (Kraft) + Layner.

VENTAJAS:

- Se transforma en un **VERDADERO GEL**, de consistencia pastosa que se adhiere al electrodo permaneciendo estable a pesar de los cambios climatológicos.
- Ayuda a disminuir la resistividad del suelo.
- Disminuye el requerimiento del número de electrodos, así como el espacio requerido.
- Fácil de aplicar y compactar.
- Excelente conductividad.
- Forma un sello resistente a la contaminación.
- Excelente conexión eléctrica.
- Ideal para mallas profundas.
- No necesita mantenimiento porque conserva la humedad.

INFORMACIÓN FÍSICA

PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN
Forma Física	Polvo
Color Seco	Crema
Color Húmedo	Verde
Olor	Inoloro
PH	7 - 8
Higroscópico	Si
Solubilidad	No



APLICACIÓN:

- Plantas industriales.
- Minerías.
- Generación de energía eléctrica.
- Desarrollos residenciales.
- Telecomunicaciones.
- Transmisión de energía eléctrica, entre otros.

PREPARACIÓN PARA EL GEL REDUGEL



Tener un envase con 20 litros de agua y mezclar lentamente una dosis de **REDUGEL®** hasta formar una pasta.

	PESO	AGUA
1 Sacos	15 kg.	x 20 Litros


TABLA DE DOSIFICACIÓN:

MEDIDAS DE EXCAVACIÓN			
Disposición	Ancho (m)	Largo (m)	Profundidad (m)
Pozo Vertical	0,8	0,8	Longitud del electrodo + 0,4
Zanja Horizontal	0,4	Longitud > 4	0,6

DOSIFICACIÓN					
Disposición	Diámetro	Longitud (m)	Cantidad (und)	Unidad	
Puesta a Tierra Vertical	4 pulgadas	2,4	1 Saco	Sacos de 15 Kg	
	6 pulgadas	2,4	2 Sacos		
	8 pulgadas	2,4	3 Sacos		
Disposición	Ancho (cm)	Longitud (m)	Altura (cm)	Cantidad	Unidad
Puesta a Tierra Horizontal	10	5,2	5 (2 Pulgadas)	1 Saco	Sacos de 15 Kg
	20	2,6	5 (2 Pulgadas)	1 Saco	
	40	2,6	5 (2 Pulgadas)	2 Sacos	
	40	5,2	5 (2 Pulgadas)	4 Sacos	







	FICHA TÉCNICA	Versión: 2	
	GEL REDUGEL	Emisión: 28/12/2018	
		Revisión: 02/01/2019	
		N°: PT0059-FT/001	

PROCEDIMIENTO DE SEGURIDAD

Por favor estas recomendaciones de seguridad manténgalo fuera del alcance de los niños.

PRECAUCIONES:

El contacto con **REDUGEL®** puede irritar la piel y los tejidos. Evite el contacto, ingestión o inhalación de este producto.

1. Use anteojos protectores si penetra en sus ojos, enjuáguelos inmediatamente varias veces con agua y obtenga atención médica pronto. 
2. Use mascarilla cuando se exponga al polvo **REDUGEL®**. 
3. Proteja la piel con botas, guantes, y ropa adecuada.    
4. Evite el contacto prolongado en su piel. Lave su piel inmediatamente después de cualquier contacto con **REDUGEL®**.
5. Si **REDUGEL®** es ingerido beba gran cantidad de agua inmediatamente o induzca a vomitar. Obtenga inmediatamente atención médica.
6. No fume mientras estén utilizando el **REDUGEL®**.

ASISTENCIA TÉCNICA:

El personal de REJYRA tiene la mejor disposición para ayudarlo y para responder todas sus consultas.

Correo: operacionesrejyra@rejyra.com / ventaslima@rejyra.com.

REDUGEL Es una marca registrada en Indecopi certificado N°145541

ADVERTENCIA Los productos de REJYRA deben ser instalados y utilizados según se indica en sus instrucciones y en el material de formación de REJYRA. Tiene las instrucciones a su disposición en www.rejyra.com y también se las puede solicitar a su representante del servicio de atención al cliente de REJYRA. Instalar inadecuadamente los productos, hacer un mal uso de ellos, aplicarlos de manera incorrecta o, en general, no seguir al detalle las instrucciones y advertencias de REJYRA, podría resultar en un funcionamiento incorrecto del producto, daños a la propiedad, graves lesiones corporales e incluso la propia muerte.

GARANTÍA Los productos de REJYRA están garantizados contra defectos de material y mano de obra en el momento del envío. NO EXISTE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA (INCLUIDA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR). EN CUANTO A LA VENTA O UTILIZACIÓN DE CUALQUIER PRODUCTO REJYRA. Las reclamaciones por errores, mermas, defectos o disconformidades que puedan derivarse tras una inspección, deben efectuarse por escrito en los 5 días siguientes a la recepción de los productos por parte del comprador. Cualquier otra acción debe hacerse por escrito a REJYRA dentro de los 12 meses inmediatamente posterior a la fecha de envío o transacción. Los productos cuya disconformidad o defecto se reclame deben, tras el previo consentimiento escrito de REJYRA y conforme a nuestro procedimiento de retorno de material, devolverse inmediatamente a REJYRA para que ésta efectúe una inspección. No se admitirán reclamaciones que no se refieran a lo anteriormente previsto y que no se hagan en el plazo de aplicación. REJYRA no será responsable en ningún caso si los productos no se han almacenado o utilizado conforme a sus especificaciones y procedimientos recomendados. REJYRA reparará o sustituirá, a su propio criterio, los productos disconformes o defectuosos de los que sea responsable o devolverá el importe de la compra al comprador. LO ANTERIORMENTE CITADO ESTABLECE EL ÚNICO RECURSO DEL COMPRADOR ANTE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE GARANTÍA DE REJYRA. CUALQUIER RECLAMACIÓN, TANTO SI DERIVA EN CONTRATO, AGRAVIO O NEGLIGENCIA, COMO CUALQUIERA PERDIDA O DAÑO CAUSADOS POR LA VENTA O UTILIZACIÓN DE CUALQUIER PRODUCTO.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD REJYRA rechaza cualquier responsabilidad, salvo que ésta se pueda atribuir directamente a negligencia voluntaria o grave de los empleados de REJYRA. Si se estableciera la responsabilidad de REJYRA, su responsabilidad no excederá en ningún caso el precio total de compra fijado en el contrato. REJYRA NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE NINGÚN LUCRO CESANTE O BENEFICIOS, PERDIDA DE TIEMPO O RETRABAJO LABORAL, GASTOS DE PERSONAL, REPARACIÓN O GASTOS MATERIALES, NI DE NINGUNA PERDIDA O DAÑO RESULTANTE SIMILAR O NO QUE SUFRA EL COMPRADOR.