
	FICHA TÉCNICA	Versión: 3	
	BENTONITA SODICA REJYRA	Emisión: 14/11/2020	
		Revisión: 21/11/2020	
		Nº: PT0039-FT/0039	

FICHA TÉCNICA

BENTONITA SÓDICA REJYRA



◆ PRESENTACIÓN



BENTONITA SÓDICA REJYRA, es un silicato de aluminio hidratado, compuesto principalmente por un mineral arcilloso de Montmorillonita, el cual presenta optimas propiedades geológicas.

Permitiendo absorber grandes cantidades de agua con una elevada capacidad de intercambio iónico y propiedades que hacen a esta **BENTONITA SÓDICA REJYRA**; sea, especialmente apta para sus múltiples aplicaciones.

La **BENTONITA SÓDICA REJYRA** está disponible en la presentación de **30 Kg.**

CÓDIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO	PESO
PT0039	BENTONITA SÓDICA	30 KG.



	FICHA TÉCNICA	Versión: 3	
	BENTONITA SODICA REJYRA	Emisión: 14/11/2020	
		Revisión: 21 /11/2020	
		N°: PT0039-FT/0039	

USOS Y APLICACIONES:

- **Sistemas de puestas a tierra (horizontal y vertical).**
Para la aplicación con Bentonita Sódica, dependerá del tipo de suelo; se tendrá que reemplazar una parte o toda la tierra en lugares de alta resistividad como los suelos pedregosos, cascajos, desmonte, arena, hormigón, etc.
- **Múltiples aplicaciones.**
 - Perforaciones de pozo petroleros y otros,
 - Represas de agua,
 - Industrias de fundición como aglutinante,
 - Obras hidráulicas para ser mezclados con cemento,
 - Para paletización en alimentos balanceados y otros



Imagen N°1



Imagen N°2

VENTAJAS

- No toxico.
- No soluble.
- Fácil de instalar.
- Propiedades de absorción de humedad.
- Hinchamiento en contacto con el agua.

PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

- Sacos de 30 kg.
- Fabricación y presentaciones según requerimiento del cliente.
- Embalaje de dos capas (Papel kraft / polipropileno laminado de 135g/m²).



INFORMACIÓN FÍSICA:

Tabla N°1



PARÁMETRO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN
Contenido de Montmorillonita	%	75,0 mín.
Gravedad Especifica	g/cc	2,5
Capacidad de Intercambio Catiónico	Meq/100g	65,0 mín.
Hinchamiento	Cc	18 mín.
Retenido en Tamiz 200 (75 u)	%	2,0 máx.
Humedad (105° C 1 Hora)	%	10,0 máx.
Densidad Aparente	Kg/m ³	675 – 700
Viscosidad FannLec 600 rpm	cP	20
Viscosidad Plástica	cP	10
Filtrado API	cP	13
Rendimiento	Bbl/tm	75,0 mín.

ALMACENAMIENTO:

La **BENTONITA SÓDICA** tiene gran afinidad por la humedad, lo ello debe almacenarse en un área seca.

- Los sacos de **BENTONITA SÓDICA** deben apilarse sobre palets diversos.
- La altura máxima de la pila no debe exceder los 12 sacos.
- En situaciones en las que sea necesario almacenar por períodos inusualmente largos, las pilas de **BENTONITA SÓDICA** deben estar completamente cerradas por stretch film o algún otro material de membrana impermeabilizante.
- **BENTONITA SÓDICA** se debe utilizar aplicando metodología FIFO (**Primeras entradas primeras salidas**)



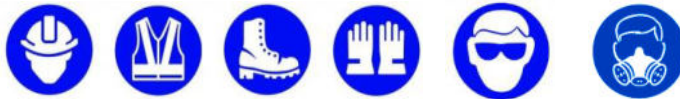
	FICHA TÉCNICA	Versión: 3	
	BENTONITA SÓDICA REJYRA	Emisión: 14/11/2020	
		Revisión: 21/11/2020	
		N°: PT0039-FT/0039	

PROCEDIMIENTO DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES:

El contacto con **BENTONITA SÓDICA** 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 al aplicar **BENTONITA SÓDICA**.
3. Proteja la piel con botas, guantes, y ropa adecuada.
4. Evite el contacto con la piel. Lave inmediatamente después de cualquier contacto con **BENTONITA SÓDICA**.
5. Si **BENTONITA SÓDICA** es ingerido beba gran cantidad de agua inmediatamente o induzca a vomitar. Busque atención médica lo más pronto posible.
6. Evite fumar mientras esté utilizando **BENTONITA SÓDICA**.
7. Mantener **BENTONITA SÓDICA** fuera del alcance de los niños.



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.

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 derivar en un funcionamiento incorrecto del producto, daños a la propiedad, graves lesiones corporales.

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 descubrirse tras una inspección, deben efectuarse por escrito en los 5 días siguientes a la recepción de los productos por parte del comprador. Cualquier otra queja debe hacerse por escrito a REJYRA dentro de los 12 meses inmediatamente posterior a la fecha de envío o transporte. Los productos cuya disconformidad o defecto se reclame deben emitirse, tras el previo consentimiento escrito de REJYRA y conforme a nuestro procedimiento de retorno de material, devolverse inmediatamente a REJYRA para que éste efectúe una inspección. No se admitirán reclamaciones que no se ciñan 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 procedimiento 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 RETRASO LABORAL, GASTOS DE PERSONAL, REPARACIÓN O GASTOS MATERIALES, NI DE NINGUNA PÉRDIDA O DAÑO RESULTANTE SIMILAR O NO QUE SUFRA EL COMPRADOR.