



Remy & Stute, C.A.

J-3028111-5



BENTONITA ACTIVADA

INFORMACIÓN TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto: Bentonita

Empaque: Esta API Bentonita es embalada en sacos de papel de 100 libras (45.359 kilogramos) y liner interior de polietileno. También puede ser embalado en big bags de 1,0 y 1,2 TM de polypropileno con liner interior de polietileno. La bentonita tiene que ser almacenada en sitios secos.

Ventajas: Remy & Stute C.A.. API. Bentonita tiene un alto punto de rendimiento y puede ser usado para taladrar alcance ampliado.

Aplicación: Esta Bentonita es usado para la viscosidad y el control de filtración en sistemas de lodo de agua dulce. La bentonita debe ser pre-hidratada durante 24 horas en el agua dulce.

Calidad: es un producto premium, el cual es natural de la arcilla y a su vez contiene el mineral arcilla de smectite. Su cuerpo de mineral puro es basado en calcio montmorillonite. Es tratado con la ceniza de soda para el intercambio iónico así obteniendo el sodio montmorillonite. En el agua dulce este cede 91100 bbl/tn de lodo de viscosidad de 15 cps (1.7 Kilogramo m3/100) Esta Bentonita es un producto de alta calidad que se conforma a datos específicos API (API la Especificación 13A, la sección 9 el Decimosexto editor. Febrero de 2004)

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Especificaciones	Norma API		Contenido
	Mín	Máx	
Lectura a 600 rpm	30		48
Viscosidad Plástica	15 cp		20
Viscosidad Aparente	4 cp		24
Rel. Punto Ceden / V. Plas.		3	0.42
Volumen filtrado		15 ml	12
pH		10	9.5
Residuo malla # 200		4%	3.5
Humedad		10%	9
Envase Papel Kraft	100 Lbs.		

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDADES FÍSICAS:

Aspecto: Polvo fino
Color: beige / marrón / gris ó blanco
Gravedad específica: 2.4 - 2.76 kg/L
Densidad de Bullo 880 kg/m3

ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO:

Mineral: Sodio Montmorillonite
Solubilidad: No soluble (suspensión coloidal)
PH: 9.5-9.9 (5% suspensión)
Punto de fusión: 1.000 a 1.250°C
Densidad: 0.7 a 0.9 Kg/m3

PROPIEDADES DE SUSPENSION:

Lectura de disco de viscosímetro en 600 rpm: 30 mínimo
Proporción de viscosidad de punto/plástico de producción: 3 mínimo
Volumen de líquido filtrado: 15 cm3 máximo
Residuo de diámetro mayor que 75: 4% máximo.

Bentonita (N° CAS 1302-78-9 / N°EC 215-108-5)

Componentes peligrosos:
silice cristalino < 3%
cuarzo (SiO2) (N° CAS 14808-60-7 / N°EC 238-878-4)
cristobalita (N° CAS 14464-46-1/ N°EC 238-455-4)

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar la zona afectada con agua y jabón.
Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua durante 10 minutos. Consultar a un médico.
Inhalacion: Ventilar la zona. Evacuar a la persona afectada a una zona bien ventilada. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Procedimientos de Recogida y Limpieza: Recoger mecánicamente. Limpiar la zona afectada con agua.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Contiene silice.
Contacto con los ojos: puede causar irritación.
Inhalación: puede causar irritación de las vías respiratorias.

INCENDIOS

Producto no inflamable.
Medios de extinción: Agua. CO2, extintores polvo (según incendio).

Av. Orinoco, Edif. Nalania, Piso PH, Apto. PH, Urb. Las Mercedes, Caracas, Miranda, Zona Postal 1060.
Telfs.: 58-212 993.65.08 (master)
58-212 991.24.49
Fax: 993.18.40



58. 412. 260 00 46

ventas@remyvenezuela.com
www.remyvenezuela.com

BENTONITA ACTIVADA

INFORMACIÓN TÉCNICA



Remy & Stute, C.A.

J-30298111-5

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: asegurar una ventilación suficiente en el lugar de manipulación. Evitar la formación de polvo. No beber ni comer durante la manipulación.
Almacenaje: conservar en envase original no abierto, en lugar seco y bien ventilado.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL/ CONTROL EXPOSICIÓN

Protección respiratoria: usar máscara con filtro P3.
Protección de manos: usar guantes.
Protección de ojos: usar gafas de seguridad.
Límites de exposición: TLV - TWA: 0.4 mg/m³ (sílice cristalino, fracción <10Gm)

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable en las condiciones normales de uso.

INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Producto no tóxico.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Producto sin efecto sobre el medio ambiente.

SOBRE SU ELIMINACIÓN

Recoger o aspirar el producto. Eliminarlo según la reglamentación en vigor.

SOBRE EL TRANSPORTE

Ninguna medida de seguridad particular a tomar.

INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Producto no afectado por la reglamentación de etiquetado de sustancias y preparaciones peligrosas.

INFORMACION ADICIONAL

Las indicaciones contenidas en esta ficha tienen como objetivo: la protección de la salud del usuario, su seguridad en el lugar de trabajo, y la protección del medio ambiente. El fabricante no aceptará ninguna responsabilidad sobre eventuales daños causados por la utilización de estas informaciones para fines diferentes a los mencionados en este párrafo.



58. 412. 260 00 46

ventas@remyvenezuela.com

www.remyvenezuela.com