

	FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD “MR CONTROL”	DOC. N°	FT_SGMIN_04
		VERSIÓN	00
		FECHA	10-01-2023

DATOS GENERALES	
NOMBRE COMERCIAL	MR CONTROL
PRODUCTO QUÍMICO	Carboximetil Celulosa de Sodio (CMC)
DIRECCIÓN	Carmen Salfate #4050 Altos del Rosario, Coquimbo, Chile.
NOMBRE DE PROVEEDOR	M Y R Drilling Fluids Ltda., Coquimbo, Chile.
Mail	contacto@mrdrillingfluids.cl
DESCRIPCIÓN:	
“MR CONTROL es un controlador de filtrado de alta viscosidad, usado como reductor de pérdidas defluído en lodos con base agua dulce o salina y como viscosificador primario o secundario.	
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICO:	
Aspecto:	Líquido viscoso de color marrón oscuro
Color:	Crema-Blanco
Olor:	Inoloro
Sabor:	Insaboro
Solubilidad:	Dispersable en agua
Ionicidad:	Aniónica
Peligros:	No Tóxico
Contaminación:	Biodegradable
pH:	8-11
VENTAJAS:	
○ Controla el filtrado en fluidos base agua dulce o salada. ○ Reduce el filtrado del lodo sin provocar grandes incrementos en la viscosidad del fluido. ○ Resistente a los contaminantes. ○ Estabiliza las paredes del pozo en zonas que son sensibles al contacto con el agua. ○ Minimiza la vibración de las barras, el torque y la presión de circulación. ○ Asegura la limpieza del pozo y la recuperación de testigos. ○ Mejora la calidad de la espuma, asegurando una mejor limpieza al perforar aire/espuma. ○ Reduce los requerimientos de aire, la velocidad y la presión anular. ○ Muy efectivo en fluidos de perforación base agua dulce y salada. ○ Con pequeñas dosificaciones reduce el filtrado. ○ Compatible con cualquier otro aditivo de fluido de perforación. ○ No es tóxico.	

	FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD “MR CONTROL”	DOC. N°	FT_SGMIN_04
		VERSIÓN	00
		FECHA	10-01-2023

APLICACIÓN:

- Es utilizado como agente reductor de filtrado, espesante, estabilizante, ligante, agente controlador de flujo, reología y de retención de agua.

DOSIS DE USO:

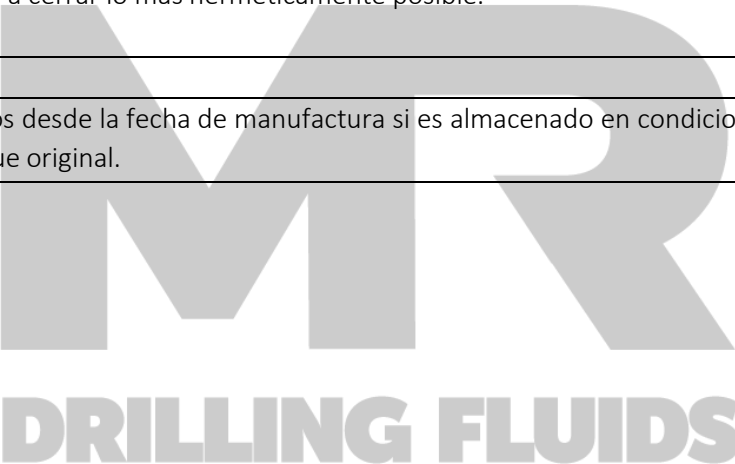
- La dosis de MR CONTROL a utilizar es de 0,5-4 kg / 1000 litros, dependiendo de la viscosidad requerida.

ALMACENAMIENTO:

- Almacenar en sitio fresco y seco, no a la intemperie. El MR CONTROL es un sólido higroscópico que puede absorber humedad del medio ambiente por lo tanto se deben mantener los sacos cerrados. En cuanto se abran y se consuman parcialmente es necesario volverlo a cerrar lo más herméticamente posible.

VIDA UTIL:

- Dos años desde la fecha de manufactura si es almacenado en condiciones frescas y en su empaque original.





M Y R Drilling Fluids Ltda., Coquimbo, Chile.
Carmen Salfate #4050 Altos del Rosario.