

	FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD “MR INHIBE”	DOC. N°	FT_SGMIN_12
		VERSIÓN	00
		FECHA	10-01-2023

DATOS GENERALES	
NOMBRE COMERCIAL	MR INHIBE
PRODUCTO QUÍMICO	Cloruro de 2-hidroxietiltrimetilamonio
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 INHIBE es un inhibidor de arcilla de muy alta eficiencia, utilizado como reemplazo para el KCl en lodos de perforación y fluidos de fractura, cuando no se puede utilizar por problemas ambientales, el cual sirve para controlar las arcillas. Este efecto inhibidor de arcillas evita la absorción de agua de estas	
PROPIEDADES FISICO QUÍMICO:	
Aspecto:	Líquido incoloro
Gravedad Específica:	1.023 (20°C)
Solubilidad en agua:	Completa
en petróleo:	Insoluble
Carga:	Catiónico
Contaminación:	Biodegradable
VENTAJAS:	
○ Es económico. ○ Alta eficiencia: 0,1% de MR INHIBE equivale a 2% de KCl. ○ Efectivo en control de daño por arcillas. ○ Es fácil de mezclar, puede ser agregado durante el bombeo. ○ No requiere filtrado. ○ Funciona con cualquier tipo de pH. ○ Es soluble en agua. ○ Mejora la recuperación de muestras.	
APLICACIÓN:	
○ Es un inhibidor de arcilla de muy alta eficiencia, se aplica como reemplazo para el KCl en lodos de perforación y fluidos de fracturas.	

	FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD “MR INHIBE”	DOC. N°	FT_SGMIN_12
		VERSIÓN	00
		FECHA	10-01-2023

DOSIS DE USO:

- El nivel de dosificación recomendado está comprendido entre 2 a 4 litros (por 1000 litros), dependiendo de las condiciones del terreno.

ALMACENAMIENTO:

- El producto deberá almacenarse en un lugar seco en su envase original bien cerrado.
- Este producto es inflamable, no exponer a altas temperaturas.
- Para su manipuleo deberán utilizarse guantes y lentes de seguridad.
- Las superficies sujetas a derrames de este líquido se vuelven resbaladizas, tenga precaución y limpie rápidamente.

VIDA UTIL:

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

FORMATO DE ENVASE:

- Balde de 20 kilogramos.

MR
DRILLING FLUIDS



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