

	FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD “MR DISPERSA”	DOC. N°	FT_SGMIN_03
		VERSIÓN	00
		FECHA	10-01-2023

DATOS GENERALES	
NOMBRE COMERCIAL	MR DISPERSA
PRODUCTO QUÍMICO	Mezcla de Polímeros Acrílicos.
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 DISPERSA es un adelgazante o dispersante de arcillas altamente eficiente, y un activo agente removedor de las arcillas bentoníticas que se pegan en la columna de perforación. Es aceptable al medio ambiente y no contiene ningún metal pesado. Debido a su rápida disolución. MR DISPERSA afecta inmediatamente la viscosidad de la mayoría de los fluidos.	
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICO:	
Forma y Color:	Líquido ámbar
Solubilidad:	Dispersable en agua
Peligros:	No tóxico
Contaminación:	Degradable
Medio Ambiente:	No contaminante
Densidad:	1,32 gr/ml
pH tal cual (25°C):	7,5
VENTAJAS:	
○ Se usa principalmente para eliminar la aglomeración o embotellamientos de los triconos o brocas, así como también anillos de arcillas que se formen a lo largo del pozo. ○ Puede ayudar a liberar herramientas aprisionadas o “pegadas”, ya que desintegra las arcillas que producen este efecto. También se puede usar para dispersar la mayoría de los fluidos de perforación. ○ Reduce el esfuerzo de corte del fluido. ○ Efectivo en presencia de iones divalentes y sales. ○ Efectivo en un amplio rango de pH.	

	FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD “MR DISPERSA”	DOC. N°	FT_SGMIN_03
		VERSIÓN	00
		FECHA	10-01-2023

APLICACIÓN:

- Para reducir la viscosidad agregar lentamente MR DISPERSA al lodo, en la cantidad necesaria como para reducir la viscosidad al punto deseado. Esta operación debe hacerse con precaución para evitar una disminución muy brusca en la viscosidad. Su rendimiento mejora cuando se utiliza en combinación con agentes de control de filtrado tales como almidones, éteres de celulosa o polímeros sintéticos.

DOSIS DE USO:

- En aglomeraciones en las brocas y/o anillos de arcillas: aplicar 1 kg de DISPARC por cada 1000 litros de agua, y de 1 a 4 kg de producto por cada 1000 litros de agua para realizar desarrollos en pozos de agua. Un método alternativo sería agregar 1 kg de MR DISPERSA en las conexiones

ALMACENAMIENTO:

- Las superficies sujetas a derrames de este líquido se vuelven resbaladizas, tenga precaución y limpie rápidamente.
- Para su manipuleo deberán utilizarse guantes y lentes de seguridad.
- El producto deberá almacenarse en un lugar seco en su envase original bien cerrado.

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.