

	MULTINSA 1A S.A.		S04-072	
	FICHA TÉCNICA MULTINSA XIN-H ₂ S OLEOSO		VERSIÓN: 1	Página 1 de 3
			ENERO 2022	

NOMBRE DEL PRODUCTO: MULTINSA XIN-H₂S OLEOSO Agente secuestrante de H₂S de alta efectividad para fase oleosa.

DESCRIPCIÓN: Producto diseñado para el secuestro de sulfuro de hidrógeno (H₂S) en hidrocarburos y derivados del petróleo, puede ser dosificado en bajas concentraciones manteniendo las propiedades del compuesto a tratar. Bajo dosificación recomendada, el producto permite un secuestro de H₂S en fase oleosa mayor al 95%. Se aconseja durante su manipulación el uso de implementos de protección como: máscara de gases, gafas, ropa y guantes de nitrilo o neopreno, ya que al contacto prolongado con los ojos y la piel puede causar irritación.



INSTRUCCIONES DE USO:

- **MULTINSA XIN-H₂S OLEOSO** se dosifica en la tubería o tanque de almacenamiento con una bomba de inyección de productos químicos.
- El punto de inyección debe ser seleccionado de manera que se garantice que **MULTINSA XIN-H₂S OLEOSO** se mezcle completamente con el crudo.
- La dosis real requerida de **MULTINSA XIN-H₂S OLEOSO** depende de las concentraciones de H₂S presente en el hidrocarburo.
- Para concentraciones inferiores a 200 ppm de H₂S en la matriz, se recomienda una dosificación de 0.02% a 0.05% en peso de secuestrante **MULTINSA XIN-H₂S OLEOSO**. Para concentraciones mayores a 200 ppm de H₂S en la matriz se recomienda dosis entre 0.05% a 1% en peso de secuestrante **MULTINSA XIN-H₂S OLEOSO**.

BENEFICIOS

- ✓ Se logra una neutralización química estable.
- ✓ A una concentración recomendada, permite un secuestro estable de H₂S en sistemas fase oleosa.
- ✓ El producto esta alineado con el clausulado verde y las políticas HSE vigentes en Ecopetrol y en la industria petrolera, gracias a su captura estable de H₂S.
- ✓ El uso del producto garantiza una operación segura y disminuye los riesgos ambientales.
- ✓ Producción nacional que garantiza entregas eficientes.

ELABORÓ: Carlos A. Hernández Barrios Coordinador de I+D+i	REVISÓ:  Mario H. Areño Director Técnico	APROBÓ:  Nilson Ahumada Gerente General
---	--	---

	MULTINSA 1A S.A.		S04-072	
	FICHA TÉCNICA MULTINSA XIN-H₂S OLEOSO		VERSIÓN: 1	Página 2 de 3
			ENERO 2022	

MANEJO Y CONSERVACIÓN

Almacenar el producto en un lugar seco y fresco alejado de fuentes de calor, evitar exposición directa al sol, no mezclar con otros componentes para fines semejantes, ni sustancias ácidas, mantener en envase original.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Tabla No. 1

Estado físico	Líquido	Gravedad Específica	1.06
Solubilidad en xileno	100%	pH	N/A
Color	Amarillo cristalino		
Viscosidad	400-700cP; T=26°C		
*Los resultados descritos representan los valores típicos de producción y no constituyen especificaciones.			

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Tabla No. 2

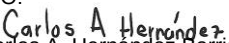
INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES	No. CAS	% W/W	ACGIH		UNIDAD
			TWA	STEL	
Mezcla de compuestos aminados	N/A	42	N/A	N/A	N/A
Excipientes	N/A	58	N/A	N/A	N/A

PRESENTACIONES:

Tambores de 55 galones, IBC-Isotank 1000 litros

¡ADVERTENCIA!

El producto **MULTINSA XIN-H₂S** ha sido desarrollado con altos estándares de calidad, de acuerdo con una amplia experiencia, Los productos de MULTINSA 1A, tal como se ofertan, cumplen con los propósitos para los cuales han sido fabricados. Por consiguiente, no se extienden garantías por condiciones en que se han aplicado o manipulado arbitrariamente.

ELABORÓ:  Carlos A. Hernández Barrios Coordinador de I+D+i	REVISÓ:  Mario H. Arellano Director Técnico	APROBÓ:  Nilson Ahumada Gerente General
--	---	---

	MULTINSA 1A S.A.		S04-072	
	FICHA TÉCNICA MULTINSA XIN-H ₂ S OLEOSO		VERSIÓN: 1	Página 3 de 3
			ENERO 2022	

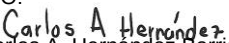
Elaborado en Barrancabermeja (Santander) por:

C.I. MULTINSA 1A

Calle 74 N°19-01.

PBX: (7) 6222990-6111603.

info@multinsa.com

ELABORÓ:  Carlos A. Hernández Barrios Coordinador de I+D+i	REVISÓ:  Mario H. Areño Director Técnico	APROBÓ:  Nilson Abumada Gerente General
--	--	---