

Preparado por: María Celeste Bucca	 <b>FDS</b>	Código SSA
Revisado por: Nahuel Peña		Rev 09 24-05-19
Aprobado por: Oscar Daparo		

### SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO


Identificador SGA del producto: **SEAL-MAR**  
 Otros medios de identificación: **MATERIAL OBTURANTE F-M-G**

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso: MATERIAL OBTURANTE usado en fluidos de perforación, No clasificada como peligrosa.

Datos del proveedor: **Maref S.A**

Administración y Planta Industrial: Ruta Provincial 84 N° 8400, Parque Industrial Municipal de Luján de Cuyo, Predio F5 – Mendoza – Argentina. Depósito: Espejo Oeste N°240, Russell, Maipú – Mendoza - Argentina. Número de teléfono en caso de emergencia: CEL 2616617541/2613689223/2615361917

### SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

	Clasificación		Etiquetado				Concejo de prudencia
	Clase de peligro	Categoría	SGA	Palabra de advertencia	Indicación de peligro	Código de indicaciones de peligro	
Clasificación de la Sustancia	Irritación ocular	2B	Sin pictograma	No se requiere	Puede ser nocivo en caso de ingestión	H303	<p><b>PREVENCION</b>  <b>P264:</b> Lavarse las manos y caras cuidadosamente después de la manipulación.  <b>P270:</b> No comer, beber o fumar mientras se manipula este material.  <b>INTERVENCIÓN</b>  <b>P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN:</b> llamar a un Centro de toxicología, si la persona se encuentra mal.  <b>P305+P351+P338:</b> EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado  <b>P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA. P331: NO PROVOCAR EL VOMITO</b>  <b>P501: Eliminar el contenido conforme a la reglamentación nacional o internacional</b></p>
	Irritación ocular	2b	Sin pictograma	Atención	Provoca irritación ocular	H320	
	Peligro por aspiración	2		Atención	Puede ser nocivo en caso de penetrar a las vías respiratorias	H305	

### SECCION 3: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Preparado por: María Celeste Bucca	 <b>FDS</b>	Código SSA
Revisado por: Nahuel Peña		Rev 09 24-05-19
Aprobado por: Oscar Daparo		

Composición: <b>Puro</b>		Comercialización: <b>polvo</b>				
Nombre Químico	Sinónimo	Número de CAS/NU	Familia química	Fórmula	Composición (% por peso)	
<b>O.MEZCLA F-M-G</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>TRADE MARK</b>	<b>100%</b>	

#### SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:	Si sucede la ingestión, puede resultar en una leve gastrointestinal.
Contacto Ocular:	Puede causar irritación a los ojos

#### SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: ninguno
Medios de Extinción: use agua pulverizada, CO2, Polvo Químico

#### SECCION 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Vaciar el contenido con los materiales inertes. Después colocarlo en un contenedor apropiado. Para derrames grandes limpiar el área afectada. Evitar escurrimientos de agua o desagües. Métodos de limpieza: Barrer y Recoger para vaciarlos en los contenedores para desperdicio y evitar que el polvo se moje

#### SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenaje: Temperatura ambiente en su envase original, retirado de material contaminante, fresco, seco y mantenerlo en áreas ventiladas. Manejo: Mantener el empaque sellado para prevenir dispersión de polvo en el aire. Usarlo solo en áreas apropiadas con extractores o ventilación.

#### SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería	Usar controles de ingeniería adecuados tales como ventilación de extracción y recintos para el proceso para evitar la contaminación del aire y mantener la exposición de los trabajadores por debajo de los límites aplicables.
-------------------------	---

##### Equipos de protección personal



Preparado por: María Celeste Bucca	 <b>FDS</b>	Código SSA
Revisado por: Nahuel Peña		Rev 09 24-05-19
Aprobado por: Oscar Daparo		

Protección Ojos	Gafas de seguridad con protección lateral.
Respiratoria	En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado.
Cutánea	Mamelucos y guantes . Lavar las manos al termino del trabajo

### SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICA

Apariencia, Olor, Estado Físico	Polvo de color castaño
SOLUBILIDAD EN AGUA	insoluble

### SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar	Exposición a la humedad por periodos prolongados.

### SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Tóxicos Crónicos: Exposición crónica puede causar nauseas y vómitos, una alta exposición puede causar inconsciencia. Efectos Locales: Síntomas de una sobreexposición puede provocar dolor de cabeza, vértigo, cansancio, nausea y vomito. Efectos Cancerígenos: No hay información disponible Efectos mutagenicos: No hay información disponible de este producto. Toxicidad reproductora: No hay información disponible del producto. Genotoxicidad: No hay información disponible de este producto

### SECCION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Movilidad: Este producto es más insoluble en agua. Degradabilidad / Persistencia: No hay información disponible. Bioacumulación: No hay información disponible. Efectos de ecotoxicidad: No hay información disponible

### SECCION 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Este producto, si no es alterado durante su uso, puede estar a disposición por tratamientos, y o facilidades o avisos por las autoridades regulatorias de desperdicio de lo que son riesgos locales. Los residuos de incendio con este material puede ser riesgoso.

### SECCION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Numero UN	NA
-----------	----

### SECCION 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Preparado por: María Celeste Bucca	 <p><b>FDS</b></p>	Código SSA
Revisado por: Nahuel Peña		Rev 09 24-05-19
Aprobado por: Oscar Daparo		

24.449 de Tránsito y Seguridad Vial

### SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

La información y recomendaciones que aparecen en esta hoja de seguridad de materiales son a nuestro entender enteramente confiables. Los consumidores y clientes deberán realizar su propia investigación y verificación sobre el uso seguro de este material.

#### EVALUACION NFPA

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	1
INESTABILIDAD	0

