

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

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

Identificador SGA del producto: **HYDROPOLI MAR**

Otros medios de identificación: **NA**

Uso: sellante y obturador para ser utilizado en fluidos de perforación y terminación de pozos petroleros.

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 de la Sustancia	Clasificación		Etiquetado				Código de indicación de peligro
	Clase de peligro	Categoría	SGA	Reglamentación modelo de las Naciones Unidas	Palabra de advertencia	Indicación de peligro	
	Ingestión	5	Sin pictograma	No se requiere	Atención	Puede ser nocivo en caso de ingestión.	

SECCION 3: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición: Puro		Comercialización: polvo granular			
Nombre Químico	Sinónimo	Número de CAS/NU	Familia química	Fórmula	Composición (% por peso)
Poliacrilamida reticulada	NA				100%

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	<ul style="list-style-type: none"> • Si se inhalan humos o productos de la combustión: Llevar al aire fresco. • Otras medidas son generalmente innecesarias.
Ingestión:	<p>Si es ingerido, NO inducir el vómito.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si ocurre el vómito, reclinar al paciente hacia delante o colocar sobre lado izquierdo (posición cabeza abajo, si es posible) para mantener las vías aéreas abiertas y evitar la aspiración.
Contacto con los ojos:	<ul style="list-style-type: none"> • si este producto entra en contacto con los ojos: • Inmediatamente lavar con agua corriente fresca. • Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente.

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

<p>Vapour Pressure (mmHG): No Aplicable Límite superior de explosión (%): No Disponible Densidad relativa (agua=1): 1.48 Límite inferior de explosión (%): No Disponible LOS MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> No hay restricción en el tipo de extintor que puede ser usado. <p>Use medios para extinguir apropiados para áreas circundantes. INSTRUCCIONES DE LUCHA CONTRA EL FUEGO</p> <ul style="list-style-type: none"> Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro. Utilizar mascarillas respiratorias y guantes protectores contra incendio únicamente. <p>RIESGOS GENERALES DE INCENDIO/PRODUCTOS COMBUSTIBLES RIESGOSOS</p> <ul style="list-style-type: none"> No es combustible. No se considera como riesgo de fuego importante, sin embargo los contenedores se pueden quemar. <p>INCOMPATIBILIDAD CON FUEGO</p> <ul style="list-style-type: none"> No conocido. <p>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Anteojos: Guantes: Respirador:</p> <p>Gafas de protección química. Cuando se manejan grandes cantidades: Particular</p>

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

<p>DERRAMES MENORES</p> <ul style="list-style-type: none"> Limpiar el derrame inmediatamente. Evitar el contacto con piel y ojos. <p>DERRAMES MAYORES</p> <ul style="list-style-type: none"> Evacuar al personal del área y llevarlo en contra del viento. Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles el lugar y naturaleza del peligro.

SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<p>MANIPULACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> Limitar todo contacto personal innecesario. Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de la exposición. <p>MÉTODOS DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Lata de metal forrado, Balde / lata de metal forrado. Balde plástico. <p>ALMACENAMIENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> Almacenar en contenedores originales. Mantener contenedores seguramente sellados.
--

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería	Medidas técnicas y observaciones de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal.
<p>Equipos de protección personal</p> 	
Protección Ojos	Gafas de seguridad con protección lateral.
Respiratoria	En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico	Sólido granular de color blanco
---------------	---------------------------------

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

Tamaño de partícula	2-4mm
Solubilidad en agua	Se hidrata rápidamente aumenta su volumen 500 veces
pH (al 1%)	7-8

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	El producto se considera estable y no producirá polimerización peligrosa
Condiciones a evitar	Contaminación con agua, alimentos, bebidas.

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD E IRRITACIÓN

- No disponible. Referirse a los componentes individuales.

SECCION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Cuando se disuelve en agua, se eleva el nivel de salinidad lo que puede ser dañino para especies animales y vegetales acuáticas que no toleren elevados niveles de sal. Puede provocar efectos adversos sobre el medio acuático

SECCION 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Instrucciones de Eliminación

Todo residuo debe ser tratado de acuerdo con regulaciones locales, estatales y federales

- Reciclar donde sea posible o consultar al fabricante por opciones de reciclaje.
- Consultar a la Autoridad Estatal de Manejo de Desechos para disposición.

SECCION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Etiquetas Requeridas:

NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS: UN, IATA, IMDG

SECCION 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Ley 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