

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: **TS-PLUS**



Otros medios de identificación: SELLANTE MINIMA INVASIÓN

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

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

Administración y Planta Industrial: Ruta Provincial 84 Nº 8400, Parque Industrial Municipal de Luján de Cuyo, Predio F5 – Mendoza – Argentina. Depósito: Espejo Oeste Nº240, 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	Atención	Provoca irritación ocular	H320	PREVENCIÓN
							P264: Lavarse las manos y caras cuidadosamente después de la manipulación.
							P261: Evitar respirar los polvos
							INTERVENCIÓN
							P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un Centro de toxicología, sí la persona se encuentra mal.
							P304+P340: EN CASO DE INHALACION: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
							P305+P351+P338: 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
	Por aspiración	2		Atención	Nocivo en caso penetración en vías respiratorias. Puede	305	
	Por ingestión	1A		Atención	provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala	H334	P501: Eliminar el contenido conforme a la reglamentación nacional o internacional

SECCION 3: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición: Puro		Comercialización: polvo			
Nombre	Sinónimo	Número de	Familia	Fórmula	Composición

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

Químico		CAS/NU	química		(% por peso)
TS-PLUS	NA	NA	Mezcla de fibras	NA	propia

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:	Consiga atención médica
Contacto con la Piel:	Lavar la piel con jabón y agua.
Contacto Ocular:	Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo abiertos los párpados. Continuar lavando durante al menos 15 minutos..

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<p>Punto de inflamación: Las altas concentraciones de polvo pueden presentar un riesgo de explosión. Las nubes de polvo pueden incendiarse debido a una descarga electrostática. Humedeciendo con agua, el polvo se reduce.</p> <p>Medios de Extinción: use agua pulverizada, CO2, Polvo Químico</p> <p>Medios de extinción inadecuados Ninguno / a conocido. Equipo de protección para los miembros de lucha contra incendios</p> <p>Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo</p>

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

<p>Precauciones personales Use ropa protectora adecuada. Ver Sección: VIII Precauciones ambientales, impedir que el de los cursos de agua y desagües. Métodos de limpieza Barrer derramados producto evite respirar el polvo. Transferirlo un contenedor para su eliminación o recuperación. Otros Asegúrese de que tiene un sistema de ventilación adecuada. Atención - los derrames pueden ser resbaladizos . La eliminación debe ser de acuerdo con las ordenanzas locales , provinciales o nacionales.</p>
--

SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<p>Manipulación Evitar la formación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada mantener los niveles de exposición al polvo, humos y vapores, por ejemplo, por debajo de los límites recomendados. Almacenamiento Evitar la acumulación de polvo. Mantener los recipientes en un lugar limpio, fresco y seco, lejos de fuente de calor. Temperatura de almacenamiento: Temperatura ambiente.</p>
--

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

PRECAUCION:	Usar controles 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



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
pH	5-7
SOLUBILIDAD EN AGUA	Dispersable

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

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Evitar la inhalación .La inhalación de altas concentraciones de polvo. Contacto con la piel puede causar irritación
 Contacto con los ojos El polvo puede tener un efecto irritante sobre los ojos. La ingestión puede causar irritación del tracto
 gastrointestinal. La exposición a largo plazo No se conocen riesgos a largo plazo asociados con el uso de este material.

SECCION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Destino Ambiental y Distribución: Evítese su liberación al medio ambiente.
 Persistencia y Degradación: No determinado. Toxicidad: Este producto ha sido evaluado por el CEFAS (El Centro para el
 Medio Ambiente, la Pesca y la Acuicultura) y ha sido aceptado en la lista de productos adecuados para su uso por el sector
 del petróleo y gas del Mar del Norte.
 CL50 (trucha arco iris) : 490 mg / l - 96 h CL50 (Daphnia magna) : . 980 mg / l - 48 h DBO : . 200 mg O2 / gramo

SECCION 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Se recomienda reglamentarias de información: La eliminación debe ser de acuerdo con las ordenanzas locales , provinciales
 o nacionales .

SECCION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

SECCION 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

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

