

Código SSA  
Rev.: 12  
12-01-2021

**Preparado por**  
Maria Celeste Bucca

**Revisado por**  
Nahuel Peña

**Aprobado por**  
Oscar Daparo

**SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO**

<b>Identificador SGA del producto</b>	<b>XANTIC MAR XTRA</b>
<b>Uso</b>	ADITIVO para fluidos de perforación, No clasificada como peligrosa.
<b>Datos del proveedor</b>	<b>Maref Group</b>
<b>Contactos</b>	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 <b>Información técnica: 2613689223 /2615101232 /2612200317, lun a viernes de 8:00 a 24:00 Hs</b>
<b>Teléfonos de Emergencia</b>	<b>En caso de intoxicación: Centro Nacional de Intoxicación: 0800-333-0160.</b> <b>CIQUIME (sustancias peligrosas) 0800-222-2933</b>

**SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:**

**Clasificación según SGA**

**Clase de peligro**

Irritación ocular

Por aspiración

Por ingestión

**Categoría de peligro**

2b

2

1A

**Indicación de peligro**

H320

H305

H334

**2.2 Elementos de la etiqueta**



**Palabra de advertencia: ATENCION**

**Indicaciones de peligro físico:**

H320: Irritación ocular.

H305: Por aspiración

H335: Por ingestión



La empresa MAREF S.A. tiene certificado su Sistema de Gestión de la Calidad por IRAM Norma ISO 9001:2015, Registro N° 9000-5954 (RI-9000-5954), cuyo alcance es diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de aditivos de origen vegetal y mineral para perforación de pozos petroleros, perforaciones mineras y HDD (Horizontal Drilling Direct).

**CONTACTOS**

**ARGENTINA**  
Administración y Planta Industrial: RP 84 N° 8400, Parque Ind. Mun. de Luján de Cuyo, predio F5, Mza, Arg. +54 9 261 536-1917 / 573-2222 | www.marefsa.com  
**Minería, C. Civil y HDD:** Espejo Oeste N° 240, Russell, Maipú, Mza, Arg.

**MAREF CHILE S.A.**  
Av. Los Conquistadores 1700, piso 11, Santiago, Chile.  
.....  
**MAREF SAC - PERÚ**  
Av. Nicolás Ayllon 3080, int. AJ-17, Lima, Perú.

**Consejos de prudencia**

**Prevención:**

P264: Lavarse las manos y caras cuidadosamente después de la manipulación.

P261: Evitar respirar los polvos

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este material.

**Intervención:**

P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un Centro de toxicología, si 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.

**P501: Eliminar el contenido conforme a la reglamentación nacional o internacional**

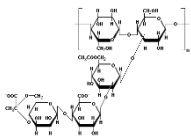
**2.3 Otros peligros**

No hay información adicional.

**SECCION 3: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Composición: Puro

Comercialización: Polvo /granulado

Nombre Químico	Sinónimo	Número de CAS/NU	Familia Química	Fórmula	Composición (% por peso)
Goma xantica Xtra	ninguno	11138-66-2	Polímeros		100%

**SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS**

<b>Inhalación:</b>	Proporcionar aire fresco
<b>Ingestión:</b>	Enjuagarse la boca
<b>Contacto con la Piel:</b>	Lave la piel con agua abundante, bajo la ducha remueva la ropa contaminada, joyas y zapatos, se debe continuar con el lavado durante 20 minutos. Busque atención médica si se desarrolla irritación
<b>Contacto Ocular:</b>	Enjuague los ojos inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos durante el enjuague y gire los ojos. Si persiste la irritación busque atención médica..

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

Medios de extinción adecuados: agua, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono Vestimenta de protección especial: Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección. Información adicional: Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.



GESTION DE LA CALIDAD  
R1-9000-5954

IRAM-ISO 9001:2015



La empresa MAREF S.A. tiene certificado su Sistema de Gestión de la Calidad por IRAM Norma ISO 9001:2015, Registro N° 9000-5954 (RI-9000-5954), cuyo alcance es diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de aditivos de origen vegetal y mineral para perforación de pozos petroleros, perforaciones mineras y HDD (Horizontal Drilling Direct).

**CONTACTOS**

**ARGENTINA**  
**Administración y Planta Industrial:** RP 84 N° 8400, Parque Ind. Mun. de Luján de Cuyo, predio F5, Mza, Arg. +54 9 261 536-1917 / 573-2222 | www.marefsa.com  
**Minería, C. Civil y HDD:** Espejo Oeste N° 240, Russell, Maijú, Mza, Arg.

**MAREF CHILE S.A.**  
 Av. Los Conquistadores 1700, piso 11, Santiago, Chile.  
 .....  
**MAREF SAC - PERÚ**  
 Av. Nicolás Ayllon 3080, int. AJ-17, Lima, Perú.

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

PRIMEROS AUXILIOS: en caso de contacto con los ojos lave los ojos con agua tibia por lo menos 15 minutos La inhalación puede provocar reacciones alérgicas e irritar los conductos respiratorios. Búsqueda de aire fresco y llamar a un médico si la irritación persiste.

**SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Mantener los envases en buen estado de conservación

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

Precaución	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 término del trabajo

**SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

<b>Aspecto</b>	Polvo
<b>Color</b>	blanquecino
<b>Ph (1% solución)</b>	6 - 8

**SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Estabilidad</b>	Es estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Productos de descomposición peligrosos Productos de descomposición térmica Monóxido y Dióxido de Carbono (CO2)
<b>Condiciones a evitar</b>	Agentes oxidantes fuertes

**SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**



La empresa MAREF S.A. tiene certificado su Sistema de Gestión de la Calidad por IRAM Norma ISO 9001:2015, Registro N° 9000-5954 (RI-9000-5954), cuyo alcance es diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de aditivos de origen vegetal y mineral para perforación de pozos petroleros, perforaciones mineras y HDD (Horizontal Drilling Direct).

R1-9000-5954  
IRAM-ISO 9001:2015

**CONTACTOS**

**ARGENTINA**  
**Administración y Planta Industrial:** RP 84 N° 8400, Parque Ind. Mun. de Luján de Cuyo, predio F5, Mza, Arg. +54 9 261 536-1917 / 573-2222 | www.marefsa.com  
**Minería, C. Civil y HDD:** Espejo Oeste N° 240, Russell, Majipú, Mza, Arg.

**MAREF CHILE S.A.**  
 Av. Los Conquistadores 1700, piso 11, Santiago, Chile.  
 .....  
**MAREF SAC - PERÚ**  
 Av. Nicolás Ayllon 3080, int. AJ-17, Lima, Perú.

Trucha arcoiris: 490 mg/l Camarón Mysid: > 50,000 ppm en fase de partículas suspendidas usan 2 lb/bbl. De goma xantan en un lodo estándar. Daphnia magna: 980 mg/l Datos de los estudios de laboratorio realizados por CP Kelco y/o de la literatura científica de sus componentes están resumidos abajo.

**SECCION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

No contiene sustancias conocidas que sean peligrosas al ambiente o que no sean degradadas en plantas de tratamiento de aguas residuales.

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

Disponga de acuerdo con las regulaciones locales, estatales o federales. Los líquidos pueden ser desechados en el drenaje siguiendo las recomendaciones locales, estatales o federales, si se tiene cuidado de no taponar o bloquear el sistema de alcantarillado, tomando en cuenta que estos materiales tienen tendencia a incrementar su viscosidad y formar geles. El material seco o húmedo puede ser desechado como relleno sanitario de acuerdo con las regulaciones locales, estatales o federales. Como un carbohidrato, este material es fácilmente biodegradable, cuando se encuentre a bajas concentraciones, en una planta biológica de tratamiento de aguas residuales.

**SECCION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

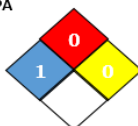
	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítimo	aéreo
<b>Regulaciones</b>	ADR	IMDG	IATA
<b>Numero NU</b>	No regulado	No regulado	No regulado
<b>Designación oficial de transporte</b>	No regulado	No regulado	No regulado
<b>Clasificación de peligros principal</b>	No regulado	No regulado	No regulado
<b>Clasificación de peligros secundario</b>	No regulado	No regulado	No regulado
<b>Grupo de embalaje/envase</b>	No	No	No
<b>Peligros ambientales</b>	No	No	No

**SECCION 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**

Ley 24,449 Ley de tránsito y seguridad vial

EVALUACION NFPA

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
INESTABILIDAD	0



**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.



La empresa MAREF S.A. tiene certificado su Sistema de Gestión de la Calidad por IRAM Norma ISO 9001:2015, Registro N° 9000-5954 (RI-9000-5954), cuyo alcance es diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de aditivos de origen vegetal y mineral para perforación de pozos petroleros, perforaciones mineras y HDD (Horizontal Drilling Direct).

**CONTACTOS**

**ARGENTINA**  
**Administración y Planta Industrial:** RP 84 N° 8400, Parque Ind. Mun. de Luján de Cuyo, predio F5, Mza, Arg. +54 9 261 536-1917 / 573-2222 | www.marefsa.com  
**Minería, C. Civil y HDD:** Espejo Oeste N° 240, Russell, Maipú, Mza, Arg.

**MAREF CHILE S.A.**  
 Av. Los Conquistadores 1700, piso 11, Santiago, Chile.  
 .....  
**MAREF SAC - PERÚ**  
 Av. Nicolás Ayllon 3080, int. AJ-17, Lima, Perú.