

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

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO




Identificador SGA del producto: **POLY-MAR S**

Otros medios de identificación: Solución acuosa de la sal de 1,6-Hexanediamine

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso: Control de hinchamiento de arcillas en fluidos de perforación

Datos del proveedor: 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				
	Clase de peligro	Categoría	SGA	Palabra de advertencia	Indicación de peligro	Código de indicaciones de peligro	Consejo de prudencia
Clasificación de la Sustancia	Por ingestión	4		Atención	Nocivo en caso de ingestión	H302	<p>PREVENCIÓN</p> <p>P201: no manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.</p> <p>P264: Lavarse las manos y caras cuidadosamente después de la manipulación.</p> <p>P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este material.</p> <p>P261: Evitar respirar polvos.</p> <p>INTERVENCIÓN</p> <p>P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un Centro de toxicología, si la persona se encuentra mal.</p> <p>P330: Enjuagarse la boca</p> <p>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.</p>
	Por inhalación	4		Atención	Nocivo si se inhala	H332	<p>P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración</p>
	Por contacto cutáneo	3	Sin pictograma	Atención	Provoca una leve irritación cutánea	H316	<p>P332+P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.</p>
	Por contacto cutáneo	4		Atención	Nocivo en contacto con la piel	H312	<p>P501: Eliminar el contenido conforme a la reglamentación nacional o internacional</p> <p>P337+P313: Si la irritación persiste, consultar a un médico</p>

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

SECCION 3: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición: Líquido		Comercialización: Solución			
Nombre Químico	Sinónimo	Número de CAS/NU	Familia química	Fórmula	Composición (% por peso)
1,6-Hexanediamine		124-09-4	NA	C6H16N2	30 a 60

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Llevar a la víctima al aire fresco. Aplicar respiración artificial si la respiración se ha detenido. Conseguir atención médica.
Ingestión:	Beber varios vasos de agua o leche. Nunca se debe hacer ingerir nada a una persona inconsciente. Consiga atención médica. No inducir al vomito
Contacto con la Piel:	Lavar la piel afectada con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Consiga atención médica si se desarrolla cualquier malestar
Contacto Ocular:	Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua. Continuar lavando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si persiste cualquier malestar.

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Fuegos de poca magnitud pueden ser combatidos con arena, espuma, polvo o dióxido de carbono. Agua, espuma química o polvo pueden emplearse en grandes incendios
Productos de combustión: óxidos de carbono y nitrógeno.

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

Precauciones para el personal: Asegurar una adecuada ventilación en las áreas de trabajo. Utilizar ropa de seguridad adecuada para el manejo de sustancias químicas peligrosas.
Procedimientos de limpieza: Absorber los posibles derrames sobre tierras diatomeas, posteriormente, disponer de ellas en sitios habilitados para la disposición final de productos químicos.

SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Surcell DA-Hib debe ser manipulado con los mismos cuidados que se toman para cualquier otro producto químico industrial. Sólo debe ser utilizado por personal competente para el manejo de sustancias químicas, el cual deberá ser consciente de todos los peligros relacionados con el mismo. El personal que manipule el Surcell DA-Hib deberá utilizar el equipo de seguridad adecuado (lentes, máscara, guantes y delantal)
El Surcell DA-Hib debe almacenarse en su envase original, en un lugar fresco, seco y ventilado. No exponer a la luz solar directa.

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.
-------------------------	---

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

Equipos de protección personal



Protección Ojos	Gafas de seguridad con protección lateral.
Respiratoria	Usar equipo respiratorio adecuado.
Cutánea	Mamelucos y guantes . Lavar las manos al termino del trabajo

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto, Estado Físico	Líquido color marrón oscuro
Punto de ebullición	Aprox. 100°C
Densidad	1.04 gr/cm ³
pH	8.5
Solubilidad	Completamente miscible en agua

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales
Reacciones peligrosas:	Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes, bases fuertes, ácidos y metales.
Descomposición termica	En caso de incendio, pueden producirse óxidos de nitrógenos y carbono

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<p>Toxicidad aguda</p> <p>Oral en ratas albinas LD50 = mayor a 2290 mg/kg</p> <p>Cutánea en conejos LD50 = mayor a 3700 mg/kg</p> <p>Agentes Carcinogénicos:</p> <p>Este producto no contiene componentes en concentraciones mayores al 0,1 % conocidos como agentes carcinógenos.</p>
--

SECCION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No existen estudios de toxicidad ambiental con este producto. No existen estudios de biodegradación con este producto dado que cuando se disuelve/hidroliza en agua, éste produce materiales completamente mineralizados.

SECCION 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Lo que no pueda salvarse para recuperación o reciclaje debe manejarse en una instalación de eliminación de residuos, aprobada y apropiada. El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de administración de residuos. Las regulaciones de eliminación local o estatal pueden diferir de las regulaciones de eliminación federal. Deseche el envase y el contenido no usado de acuerdo con los requerimientos federales, estatales y locales.
--

SECCION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

SECCION 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

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

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	0
INESTABILIDAD	0

