

**HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DE MATERIAL (MSDS)**

**Desoxidante SQP-RO**

SECCIÓN I		
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA : SQP-RO		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO : Desoxidante		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE : Soluciones Químicas del Perú S.A.		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE : Calle Chinchon 875 Of. 804 San Isidro Lima		
TELÉFONO : 441 - 5087	FAX :441 - 5954	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA : 422-1318		
SECCIÓN II		
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES		
<b>COMPONENTES</b> Ácido Fosfórico Etoxilato Etilen glicol	<b>REGISTRO CAS Nº</b> 7664-38-2 9016-45-9 107-21-1	
SECCIÓN III		
CLASIFICACIÓN DE LOS GRADOS DE RIESGO		
<p style="text-align: center;"><b>ROMBO NFPA 704</b> (National Fire Protection Association)</p>		
<p><b>RIESGO A LA SALUD</b></p> <p>4 MORTAL            3 EXTREMADAMENTE PELIGROSO            2 PELIGROSO            1 LIGERAMENTE PELIGROSO            0 NORMAL</p>	<p><b>RIESGO INCENDIO PUNTO DE INFLAMACIÓN</b></p> <p>4 &lt; 73°F (22.7°C)            3 &lt; 100°F (37.8°C)            2 &lt; 200°F (93.3°C)            1 + - 200°F (93.3°C)            0 NORMAL</p>	<p><b>REACTIVIDAD</b></p> <p>4 Puede explotar            3 Mediante colisión y/o calor puede explotar            2 Cambio químico violento            1 Inestable si es calentado            0 Estable</p>
	<p><b>RIESGO ESPECIFICO</b></p> <p>OX Oxidante            ACID ACIDO            ALK ALCALINO            CORR CORROSIVO            W- NO USAR AGUA</p>	

<b>SECCIÓN IV</b>	
<b>IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN</b>	
<b>EFEECTO POR</b>	<b>DETALLE</b>
<b>INHALACIÓN</b>	: La inhalación prolongada puede causar irritación a las vías respiratorias
<b>INGESTIÓN</b>	: Causa irritaciones, náuseas y diarrea.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	: Puede causar irritación y quemaduras.
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	: El contacto prolongado puede causar irritación.

<b>SECCION V</b>	
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	
<b>INHALACIÓN</b>	: Si se presenta mareos o náuseas, llevarlo al aire fresco.
<b>INGESTIÓN</b>	: No inducir al vómito y consultar con un médico.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	: Lavarse inmediatamente con abundante agua fresca por 15 minutos Si la irritación persiste solicitar atención médica.
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	: Si se presenta alguna irritación, lavar la parte afectada con agua y jabón.

<b>SECCION VI</b>	
<b>MEDIDAS CONTRA EL FUEGO</b>	
<b>PRODUCTO INFLAMABLE</b>	: No es inflamable.

<b>SECCIÓN VII</b>	
<b>MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA</b>	
Mantener el derrame confinado con materiales inertes y luego agregar agua. Diluirlo absorberlo con trapo o materiales inertes y desecharlo.	

<b>SECCIÓN VIII</b>	
<b>MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>	
<b>MANIPULACION</b>	: No comer, beber o fumar durante su utilización, manipular el producto a temperatura ambiente, de preferencia mantener el producto en el envase original
<b>ALMACENAMIENTO</b>	: Bodegas ventiladas o aire libre, por tiempo indeterminado. Almacenamiento a temperatura ambiente.
<b>APILAMIENTO</b>	: Se puede apilar 4 cilindros por parihuela hasta 2 pisos.
<b>CONDICIONES A EVITARSE</b>	: Evitar almacenarlo y trabajarlo cerca a puntos de fuego o altas temperaturas.
<b>PROCEDIMIENTOS NORMALES DE MANEJO:</b>	Colocar el producto en un lugar fresco y ventilado
<b>OTRAS PRECAUCIONES</b>	: Siga las instrucciones de la etiqueta o las instrucciones técnicas.

<b>SECCIÓN IX</b>	
<b>CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>	
<b>CONDICIONES DE VENTILACIÓN</b>	: Mantener el área de trabajo con ventilación adecuada.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA</b>	: Si se va a trabajar en ambientes cerrados, utilizar equipos de protección respiratoria.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR</b>	: Utilizar lentes protectores.

<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA</b>	: Utilizar guantes de jebe.
<b>SECCIÓN X</b>	
<b>PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>	
Color	: Rosado
Ph al 1% en agua	: 1
Apariencia	: Líquida translúcido
Olor	: No tiene
Flash Pont	: No Inflamable
Gravedad Específica	: 1.400 ± 0.05
Solubilidad en agua	: Total
Reactividad en agua	: Ninguna
<b>SECCIÓN XI</b>	
<b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
<b>ESTABILIDAD</b>	: Muy estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>REACTIVIDA</b>	: No presenta reacciones.
<b>PRECAUCIONES PARA SU DESECHO</b>	: Revisar regulaciones locales.
<b>INCOMPATIBILIDAD</b>	: Ninguna conocida.
<b>SECCIÓN XII</b>	
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
<b>TOXICIDAD</b>	: El producto no es tóxico.
<b>SECCIÓN XIII</b>	
<b>INFORMACIÓN ECOLOGICA</b>	
<b>BIODEGRADABILIDAD</b>	: El producto es biodegradable
<b>SECCIÓN XIV</b>	
<b>DISPOSICIÓN FINAL</b>	
El producto residual debe ser desechado de acuerdo a las disposiciones nacionales	
<b>SECCIÓN XV</b>	
<b>INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE</b>	
No requiere condiciones especiales de transporte, no se requiere permisos especiales cuidado con el manipuleo del producto, acomodarlos de preferencia en la parte baja del camión.	
<b>SECCIÓN XIV</b>	
<b>OTRAS DISPOSICIONES</b>	
<b>MSDS # 03 Versión 2</b> <b>Emitida 10/01/2014 Desoxidante SQP-RO</b> <b>Elaborado por: SOLUCIONES QUIMICAS DEL PERU S.A ING. CESAR VALDEZ CESPEDES.</b>	