

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

**SQP- 39-SD Solvente Desengrasante**

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA : SQP- 39-SD Solvente Desengrasante			
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO : Solvente Desengrasante			
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 E-mail : <a href="mailto:ventas2@solucionesquimicasperu.com">ventas2@solucionesquimicasperu.com</a>			
SECCIÓN II			
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES			
COMPONENTES			
FORMULA DE			
PROPIEDAD DE SQP			
SECCIÓN III			
CLASIFICACIÓN DE LOS GRADOS DE RIESGO			
<p>The diagram is a diamond shape divided into four quadrants. The top quadrant is red and contains the number '2'. The left quadrant is blue and contains the number '1'. The right quadrant is yellow and contains the number '0'. The bottom quadrant is white and empty. Arrows point from each quadrant to its corresponding legend box.</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</b>  <b>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>RIESGO ESPECIFICO</b></p> <p>OX Oxidante                  ACID ACIDO                  ALK ALCALINO                  CORR CORROSIVO                  W- NO USAR AGUA</p>	
		<p><b>RIESGO INESTABILIDAD</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>ROMBO NFPA 704</b>                  (National Fire Protection Association)</p>			

#### SECCIÓN IV

##### IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFFECTO POR	DETALLE
INHALACIÓN	: La inhalación prolongada puede causar mareo, náuseas y dolor de cabeza.
INGESTIÓN	: Causa náuseas y diarrea
CONTACTO CON LOS OJOS	: Puede causar irritación, en caso de contacto lavarse los ojos con abundante agua, si la irritación persiste solicitar atención médica.
CONTACTO CON LA PIEL	: El contacto frecuente y prolongado puede causar irritación, se recomienda mudarse de ropa y zapatos si estos se mojan con el producto, la ropa debe lavarse antes de ser reutilizada.

#### SECCION V

##### PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	: En caso de exposición prolongada de inhalación directa sobre el producto traslade a la persona afectada a un lugar donde haya aire fresco.
INGESTIÓN	: No inducir al vómito y consultar con un médico.
CONTACTO CON LOS OJOS	: Enjuagarse inmediatamente con abundante agua fresca o suero fisiológico de 10 a 15 minutos, hasta que el material se haya eliminado. Si usa lentes de contacto, quíteselos inmediatamente. Debe levantarse ambos párpados para facilitar el enjuague completo.
CONTACTO CON LA PIEL	: Si se presenta alguna irritación, lavar la parte afectada con agua y jabón. mostrar un enrojecimiento, enjuáguese con abundante agua el área afectada, Aplique loción humectante.

#### SECCION VI

##### MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	: El producto puro es inflamable, se recomienda almacenar y utilizar en zonas alejadas de llamas abiertas, puntos de soldadura y lugares de alta temperatura, etc.
AGENTES EXTINTORES	: En caso de fuego utilizar extintores de polvo químico seco.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	: adecuada a incendios que involucran químicos.

#### SECCIÓN VII

##### MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Derrame sobre terreno, evacuar y ventilar bien el área, no fumar, alejar las fuentes de calor, fuego abierto o chispas, lavar con abundante agua y desechar.

#### SECCIÓN VIII

##### MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>ALMACENAMIENTO</b>	: Bodegas ventiladas o aire libre, por tiempo indeterminado.  Almacenamiento a temperatura ambiente normal.
<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, si se desea manipular el producto fuera de su envase original, emplear utensilios metálicos o plásticos.
<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>CLASIFICACIONES DE TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS (TDG)</b>	No hay requerimientos especiales de transporte, de preferencia transportarlo en la parte baja del camión.
<b>NUMERO DE Emergencia</b>	: 441-5087
<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>	
<b>Densidad</b>	: 79 ± 0.05
<b>PH</b>	: Nutro
<b>Inflamabilidad</b>	: 37.8°C
<b>Solubilidad en agua</b>	: No emulsiona
<b>Olor</b>	: Suave a solvente
<b>Color</b>	: Claro traslúcido
<b>SECCIÓN XI</b>	
<b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
<b>ESTABILIDAD</b>	: Muy estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>REACTIVIDAD</b>	: No presenta reacciones.
<b>SECCIÓN XII</b>	
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
<b>TOXICIDAD</b>	: El Producto no es tóxico.
<b>SECCIÓN XIII</b>	
<b>INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>	

**BIODEGRADABILIDAD:** El producto es biodegradable.

**SECCIÓN XIV  
DISPOSICIÓN FINAL**

El producto residual debe ser desechado de acuerdo a las disposiciones nacionales

**SECCIÓN XV  
INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

**TRANSPORTE TERRESTRE** : 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.

**SECCIÓN XVI  
OTRAS DISPOSICIONES**

MSDS # 03 Versión 2

Emitida 07/03/2017 SQP – 39-SD Solvente Desengrasante

Elaborado por: SOLUCIONES QUIMICAS DEL PERU S.A ING. CESAR VALDEZ CESPEDES.