

HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DE MATERIAL (MSDS)

SECCION I		
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA : SQP R-30		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO : Removedor de Incrustaciones		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE : Soluciones Químicas del Perú S.A.		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE : Calle Chinchon 875 Of. 804 San Isidro Lima		
TELEFONO : 441 - 5087	FAX :441 - 5954	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA : 422-1318 E-mail: ventas2@solucionesquimicasperu.com		
SECCIÓN II		
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES		
COMPONENTES Acido Clorhídrico Otros Insumos no Fiscalizados	REGISTRO CAS N° 7664-38-2	CONCENTRACIÓN % 9.09 90.91
SECCIÓN III		
CLASIFICACIÓN DE LOS GRADOS RIESGO		
<p>ROMBO NFPA 704 (National Fire Protection Association)</p> <p>RIESGO A LA SALUD 4 MORTAL 3 EXTREMADAMENTE PELIGROSO 2 PELIGROSO 1 LIGERAMENTE PELIGROSO 0 NORMAL</p> <p>RIESGO INCENDIO PUNTO DE INFLAMACIÓN 4 < 73°F (22.7°C) 3 < 100°F (37.8°C) 2 < 200°F (93.3°C) 1 + - 200°F (93.3°C) 0 NORMAL</p> <p>RIESGO REACTIVO 4 Puede explotar 3 Mediante colisión y/o calor puede explotar 2 Cambio químico violento 1 Inestable si es calentado 0 Estable</p> <p>RIESGO ESPECIFICO OX Oxidante ACID ACIDO ALK ALCALINO CORR CORROSIVO W NO USAR AGUA</p>		

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

SECCION V	
PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN	: Si se presentara náusea o mareos, llevarlo al aire fresco.
INGESTIÓN	: No inducir al vómito y consultar con un médico.
CONTACTO CON LOS OJOS	: Lavar los ojos con agua fresca por 15 minutos. Si la irritación persistiera solicitar atención médica.
CONTACTO CON LA PIEL	: Si se presentara alguna irritación, lavar la parte afectada con agua y jabón.

SECCION VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	: No es inflamable

SECCIÓN VII	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
Mantener el derrame confinado con materiales inertes, luego recogerlo y desecharlo.	

SECCIÓN VIII	
MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO	
MANIPULEO	: No comer, beber o fumar durante su utilización, 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.
ALMACENAMIENTO	: Mantener el envase original con tapa cerrada, almacenarlo a la sombra a temperatura del ambiente.
APILAMIENTO	: Se puede apilar 4 cilindros por parihuela hasta 2 pisos.
PROCEDIMIENTOS NORMALES DE MANEJO : Colocar el producto en un lugar fresco y ventilado.	
OTRAS PRECAUCIONES	: Siga las instrucciones de la etiqueta o las instrucciones técnicas.

SECCIÓN IX	
CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	: Mantener el área de trabajo con ventilación adecuada.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	: Si se va a trabajar en ambientes cerrados, utilizar equipos de protección respiratoria.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	: Utilizar lentes protectores.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	: Utilizar guantes de jebe .
SECCIÓN X	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Apariencia	: Liquida
Olor:	: No tiene
Flasch Pont	: No inflamable
Gravedad Especifica	: 1.057 ± 0.005
PH al 1% en agua	: 1
Solubilidad en agua	: Total
Reactividad en agua	: Ninguna
Color	: Transparente
SECCIÓN XI	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	: Muy estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento
REACTIVIDAD	: No presenta reacciones
INCOMPATIBILIDAD	: Ninguna conocida.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	: No ocurre.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
TOXICIDAD	: El producto no es toxico.
SECCIÓN XIII	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
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 ni permisos especiales de transporte, no se requiere permisos especiales. Cuidado con el manipuleo del producto, acomodarlos de preferencia en la parte baja del camión.

Clase de Riesgo: Clase 8- sustancia corrosiva

SECCIÓN XVI

OTRAS DISPOSICIONES

SDS # 03 Versión 2

Emitida 02/01/2017 Removedor de Incrustaciones SQP-R-30

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