

HDSM_0065

HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DE MATERIAL (MSDS)

SECCIÓN 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

TELÉFONO : 441 - 5087 FAX : 441 - 5954

TELÉFONOS DE EMERGENCIA : 422-1318 E-mail: ventas2@solucionesquimicasperu.com

SECCIÓN II

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTES	REGISTRO CAS Nº	CONCENTRACIÓN %
Acido Clorhidrico	7664-38-2	9.09
Otros Insumos no Fiscalizados		90.91

SECCIÓN III

CLASIFICACIÓN DE LOS GRADOS RIESGO



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 vomito 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 parhuela 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.

SECCION 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** : Líquida
- Olor:** : No tiene
- Inflamabilidad** : 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.
- RIESGOS 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 manejo del producto, acomodarlos de preferencia en la parte baja del camión.

Clase de Riesgo: Clase 8- sustancia corrosiva

Producto Líquido Clase : 8 considerar que el producto contiene sustancia corrosiva, no debe tener contacto con la piel

N° ONU: 1789

SECCIÓN XVI

OTRAS DISPOSICIONES

SDS # 03 Versión 2

Emitida 09/01/2015 Removedor de Incrustaciones SQP-R-30

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