

SARRIMIL

DETERGENTE LÍQUIDO ÁCIDO

FICHA TÉCNICA

23

BIODEGRADABLE

Detergente biodegradable ácido, ideal para equipos inoxidables o superficies resistentes

MODO DE EMPLEO

Suciedad Ligera o limpiezas constantes:

Diluido del 2% al 4% [2 litros de Sarrimil en 100 litros de agua y 4 litros de Sarrimil en 100 litros de agua].

Suciedad Media:

Diluido del 5 al 10 % [5 litros de Sarrimil en 100 litros de agua y 10 litros de Sarrimil en 100 litros de agua].

Suciedad pesada:

SARRIMIL puede ser utilizado directo para limpieza de incrustaciones pesadas, se recomienda asperjarlo sobre la superficie dejar actuar por 5 a 10 minutos, tallar y enjuagar perfectamente.

Es necesario el uso de guantes y goggles para su manejo.

CONSULTE A SU ASESOR TÉCNICO.



Aplíquese solo en materiales

como acero inoxidable, PVC u otros inertes

DESCRIPCIÓN GENERAL

Sarrimil es un producto ácido con tensoactivos que ayudan a una limpieza completa.

Contiene inhibidores de corrosión que previenen un ataque sin control. Es muy importante el enjuague porque el ácido puede seguir actuando, sobre la superficie si no se retira completamente.

Las superficies tratadas quedan limpias y brillantes.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Apariencia	Transparente
Color	Incoloro
Olor	Característico
pH en solución al 2 %	0 - 1
Densidad	1.01 - 1.11 g/cm ³
Solubilidad	Soluble en agua
Acidez [% ácido clorhídrico]	13 - 14

APLICACIONES :

Se recomienda para ser utilizado en la limpieza y desincrustación de manera manual de interior y exterior de equipos, como tanques, marmitas carros, tinas, lavabos, pisos, paredes, mosaicos, tuberías, mesas de trabajo de acero inoxidable y en cualquier industria que sufra incrustaciones.

Notificado ante SSA 23 de Junio de 2003

Registrado ante SAGARPA Q-0173-010

Kosher

PRESENTACIÓN

Envase de polietileno de alta densidad de 50 L y 200 L



QUÍMICOS PARA ALIMENTOS Y TEXTILES, S.A. DE C.V.



Rev 004

Vigencia desde 2011

Oriente 102 No. 47, Col. Tlazintla, C.P. 08710, Iztacalco, México, D.F.
Tels.: 5650-8134, 5650-8136, 5650-5045, Fax.: 5649-6714
E-mail: limpiamil@qualytex.com · www.qualytex.com

VII. INFORMACIÓN SOBRE LA SALUD, PROMERO AUXILIOS Y PROTECCIÓN PERSONAL

	SÍNTOMAS:	PREVENCIÓN / PROTECCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS
OJOS	Puede causar irritación.	Usar goggles	Lavar con abundante agua , girando ocasionalmente el globo ocular, abriendo y cerrando los párpados. Hacer el lavado al menos durante 15 minutos. Usar soluciones oftálmicas tópicas. Consultar a su médico.
PIEL	Puede causar irritación, enrojecimiento y dolor.	Usar guantes	Bajo el agua, retirar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua durante 15 minutos.Consultar a su médico.
INHALACIÓN	Puede causar irritación en nariz y garganta.	Usar sistema de extracción local y/o general para mantener concentraciones bajas del producto en el aire.	Retirar a la persona a un lugar ventilado y fresco. Consultar a su médico.
INGESTIÓN	Causa dolor inmediato y quemaduras en la boca, garganta y aparato gastrointestinal.	No comer, beber ni fumar en el área donde se maneja el producto. Lavarse las manos antes de ingerir algún alimento o bebida. Mantener el producto en su envase original.	No inducir el vómito. Tomar un vaso de agua fría para diluir el producto. Tomar un segundo vaso de agua de cal, leche, leche de magnesia o huevo para neutralizar la mezcla. Consultar a su médico.

VII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

- A. Usar equipo personal de protección recomendado
- B.Tratar de controlar el derrame proveniente del contenedor, tape orificios, cierre válvulas, reacomode el contenedor, trasvase el recipiente, etc
- C. Absorber el material con arena, aserrín o trapos
- D. Una vez recogido el derrame :
 - a) Neutralizar con carbonato de sodio, óxido de calcio, carbonato de calcio, bicarbonato de sodio o hidróxido de calcio (cal).
 - b) Lavar con abundante agua el producto remanente.
- E. Seguir las normas locales de eliminación de desechos

IX. PROTECCIÓN ESPECIAL PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

- A. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECÍFICO.
 - Overol manga larga de algodón y botas de hule.

X. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

- A. PRECAUCIONES PARA TRANSPORTE:
 - Usar solo unidades autorizadas para el transporte del producto que cumplan con la regulación de la SCT y demás autoridades federales, así como las sugerencias hechas por el fabricante. En caso de emergencia de transportación llamar al SETIQ (Sistema de Emergencia de Transporte para la Industria Química) día y noche al teléfono (01) 800 - 00 - 214 - 00, en el D.F. al 01 (55)5559 1588, CENACOM (Centro Nacional de Comunicaciones de la Dirección General de Protección Civil) (01)800 00 - 413 - 00 y en el D.F. al (01)5550 1552, 5550 1496.
- B. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA SCT Ó DOT:
 - Sustancia corrosiva

XI. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- A. Aire : No hay suficiente evidencia del impacto ambiental del producto en el aire.
- B. Agua : El producto se disocia casi completamente y reacciona rápidamente con sales presentes.
- C. Suelo : El producto reacciona con todos los componentes químicos del suelo formando cloruros que dependiendo de su solubilidad, son fácilmente lavados con agua; así mismo disuelve todos los carbonatos. Un derrame del producto pudiera dañar temporalmente la zona de suelo afectado formando cloruro férrico y manchando el suelo de color amarillento rojizo.

XII. PRECAUCIONES ESPECIALES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- A. Almacenar bajo techo en un lugar fresco y seco
- B. No mezclar con otros productos de limpieza.
- C. No regresar el producto diluido al envase original
- D. Inspeccionar periódicamente los recipientes para detectar daños y prevenir fugas

REFERENCIA : NOM-018-STPS - 2000, SISTEMA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS POR SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO.

SARRIMIL

DETERGENTE LÍQUIDO ACIDO

HOJA DE SEGURIDAD

23

BIODEGRADABLE

I. DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR : Químicos para Alimentos y Textiles, S.A. de C.V. (QUALYTEX)
 DOMICILIO COMPLETO : Oriente 102 No. 47 Col. Tlazintla C.P. 08710, México, D.F. Iztacalco
 EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELS. 56505045 / 56508134 / 56508136

FECHA DE REVISIÓN : Rev. 004
 Vigencia desde 2011

FECHA DE ACTUALIZACIÓN : Febrero 2011

II. DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

1.- NOMBRE QUÍMICO : Detergente líquido ácido

2.- NOMBRE COMERCIAL : SARRIMIL

3.- FAMILIA QUÍMICA : Ácidos.

5.- SINÓNIMOS : Ninguno

4.- CÓDIGO : 23

6.- OTROS DATOS :

III. IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS

NOMBRE DEL COMPONENTE	% PESO	No. ONU	No. CAS	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE - P	IPVS	GRADO DE RIESGO				E.P.P.
				mg / m ³	mg / m ³	mg / m ³		S	I	E	ESP	
Ácido clorhídrico	13-14	1789	7647-01-0	—	—	7	50	3	0	0	—	Lentes de seguridad, guantes, goggles y mascarilla para vapores ácidos.

IV. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

1.- ESTADO FÍSICO, COLOR, OLORES : Líquido incoloro transparente con olor característico.

2.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN °C: No determinado

3.- TEMPERATURA DE FUSIÓN : No determinado

4.- TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN : No determinado

5.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN : No determinado

6.- DENSIDAD O PESO ESPECÍFICO : 1.01 a 1,11g/cm³

7.- PRESIÓN DE VAPOR : No determinado

8.- PESO MOLECULAR : No aplica

9.- DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1) : No determinado

10.- GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O) : 1,01 a 1,11

11.- pH (solución al 2%) : 0 a 1

12.- LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD : INFERIOR: NO DISPONIBLE SUPERIOR: NO DISPONIBLE

13.- VOLATILIDAD : No determinado

12.- SOLUBILIDAD : Soluble en agua

V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

A. MEDIO DE EXTINCIÓN: NIEBLA DE AGUA : X CO₂ : X ESPUMA : X PQS : X

B. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL : Equipo convencional para combate de incendio

C. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS: Ninguno.

D. CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL : Ninguno.

E. PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN TÓXICOS O NOCIVOS PARA LA SALUD : Muy reactivo con los gases de combustión de sustancias químicas involucradas en un incendio, formándose los respectivos cloruros.

VI. RIESGOS DE REACTIVIDAD

A. SUSTANCIA: Estable: X Inestable:

B. CONDICIONES A EVITAR : Evitar la generación de vapores y su emisión al ambiente. Evitar el almacenamiento con materiales incompatibles.

C. INCOMPATIBILIDAD (sustancias a evitar) : Reacciona violentamente con metales, anhídrido acético, alcohol + cianuro de hidrógeno, hidróxido de amonio, carburo calcio, 2-amino etanol, ácido clorosulfónico, etilendiamina, oleum, ácido perclórico, óxido de polipropileno, perclorato plata + tetracloruro de carbono, ácido sulfúrico, acetato de vinilo. Mezclado con formaldehído genera el bis clorometil eter que es un potente cancerígeno.

D. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Hidrógeno y cloruro de hidrógeno.

E. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA : Ninguno

- 4. MUY ALTA
- 3. ALTA
- 2. MODERADA
- 1. LIGERA
- 0. INSIGNIFICANTE



Oriente 102 No. 47, Col. Tlazintla, C.P. 08710, Iztacalco, México, D.F.
 Tels.: 5650-8134, 5650-8136, 5650-5045, Fax.: 5649-6714
 E-mail: limpiamil@qualytex.com · www.qualytex.com