

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## MT-SOUR NEUTRALIZANTE LÍQUIDO PARA LAVANDERÍA



### SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** MT-SOUR NEUTRALIZANTE LÍQUIDO PARA LAVANDERÍA

**DESCRIPCIÓN GENERAL:** Neutralizante para Lavandería

**FABRICANTE:** U S CHEMICAL, 316 HART STREET, WATERTOWN, WI 53094 E.U.

**DISTRIBUIDO:** ONELINK Global Group

**TELÉFONO DE NEGOCIO:** +52 998 886 2905 (MEX) - +1 809 552 6202 (REP. DOM) - +1 876 379 6637 (JAM)

**TELÉFONO DE EMERGENCIA:** 1-866-923-4913

### SECCION 2: VALORACION DE RIESGOS

SÍMBOLO GHS	ADVERTENCIA	INDICACIÓN DE PELIGRO
	PELIGRO	Categoría del Peligro:  Categoría 1B: Corrosión cutánea Categoría 1: Lesiones oculares Categoría 1: Corrosivo para metales Categoría 4: Toxicidad agua por vía oral

**Declaración Preventiva:** provoca quemaduras cutáneas graves y lesiones oculares graves. Puede ser corrosivo para los metales. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en caso de contacto con la piel

**PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague los ojos cuidadosamente con agua por varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por al menos 15 minutos.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lave con mucha agua por varios minutos. Si una irritación cutánea ocurre, busque atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

**EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuague la boca. NO induzca el vómito sin asesoría médica. Si la persona está consciente, dele de beber hasta una taza de leche o agua en que lo tolere para diluir el producto químico.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Traslade la persona al aire libre y manténgala en reposo en una posición confortable para respirar.

**Almacenamiento:** Mantenga el contenedor firmemente cerrado. Guárdelo bajo llave.

**Eliminación:** Asegure la eliminación de acuerdo con todas las leyes y regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

**MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.**

### SECCION 3: COMPONENTES

# CAS	NOMBRE	%w/w
16961-83-4	Ácido Fluorhidrosilícico	23.0
7664-39-3	Fluoruro de Hidrógeno	0.3

## SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** traslade la persona al aire libre y manténgala en reposo en una posición confortable para respirar.

**Ingestión:** enjuague la boca. No induzca el vómito sin asesoría médica. Si la persona está consciente, dele de beber hasta una taza de leche o agua en que lo tolere para diluir el producto químico.

**Ojo:** enjuague los ojos cuidadosamente con agua por varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por al menos 15 minutos.

**Piel:** lave con mucha agua por varios minutos. Si una irritación cutánea ocurre, busque atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

## SECCION 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Peligros químicos:** corrosivo. No inflamable.

**Peligros vinculados a los productos de combustión:** óxidos de carbono y otras emanaciones.

**Métodos:** seleccione el extintor y los métodos según el tamaño y tipo de incendio.

**Equipo:** use un aparato respiratorio autónomo y equipo de protección completo según se justifiquen las condiciones.

**Clasificación NFPA:** salud-3/inflamabilidad-0/inestabilidad-0/peligro especial -no ap.

**Extintores adecuados:** agua, producto químico seco, dióxido de carbono (co2) o espuma adecuada para incendios.

**Extintores inadecuados:** no hay restricciones según los peligros químicos.

## SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** evacúe del área al personal sin protección. Póngase equipo de protección personal incluso botas de caucho. Véase la sección 8. Ventile el área si es necesario. Tenga cuidado de no resbalar. Lave completamente después del proceso de limpieza.

**Precauciones ambientales:** evite que los derrames penetren en los desagües, alcantarillas pluviales o aguas superficiales. Evite la contaminación del agua y del suelo.

**Métodos de limpieza:** los derrames pequeños se pueden limpiar con un trapo y enjuagar con agua. Para derrames más grandes, forme una zanja para contenerlo. Bombee al contenedor etiquetado o absorba el derrame y recójalo con un material absorbente inerte. Una vez colectado el derrame, enjuague el área con agua y siga los procedimientos normales de limpieza.

## SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:** siga todas las instrucciones en la etiqueta. Instruya al personal acerca del uso adecuado, los peligros, las precauciones y las medidas de primeros auxilios. Evite su inhalación o ingestión y el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No lo pruebe o ingiera. Quítese la ropa y calzado contaminados y lávelos antes de volverlos a usar. Residuos del producto pueden permanecer sobre o en los contenedores vacíos. Manéjese con cuidado para evitar dañar el contenedor.

**Almacenamiento:** guarde el producto firmemente cerrado, solamente en su envase de plástico anticorrosivo original. Guárdelo bajo llave. Se recomienda su almacenamiento a temperatura ambiente en un área seca que no reciba directamente la luz del sol. Evite que se congele. Rote regularmente las existencias. Manténgase alejado de alimentos y bebidas. Manténgase alejado del alcance de los niños. Directamente la luz del sol. Evite que se congele. Rote regularmente las existencias. Manténgase alejado de alimentos y bebidas. Manténgase fuera del alcance de los niños.

## SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

# CAS	NOMBRE	TWA (ppm)	TWA (mg/m3)
16961-83-4	Ácido Fluorhidrosilícico	N/D	N/D
7664-39-3	Fluoruro de Hidrógeno	N/D	N/D

**Controles de Ingeniería:** ninguno requerido. Por lo general, una buena ventilación de la habitación resulta adecuada.

**EPP para manejo rutinario y derrames:** utilice lentes de seguridad y guantes resistentes a químicos.

**Protección a los ojos:** lentes de seguridad (con ventilación indirecta o sin ventilación), y una estación de lavado de ojos.

**Protección a la piel:** guantes protectores resistentes a químicos: de caucho o neopreno.

**Inhalación:** respirador adecuado si las nieblas y los vapores no están siendo controlados por la ventilación.

## SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**Forma física:** Líquido

**Color:** verde

**Olor:** ninguno.

**pH del concentrado:** inferior a 2.

**Punto de Ebullición:** N/S

**Presión de vapor:** N/D

**Densidad Relativa:** 1.210

**Viscosidad:** no viscoso

**Punto de Congelación/Fusión:** N/D

**Densidad de Vapor:** N/D

## SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** Estable.

**Materiales a Evitar:** ácidos, amoníacos, metales y otros químicos. Mézclelo únicamente con agua.

**Polimeración Peligrosa:** No Ocurrirá.

**Productos de Descomposición Peligrosa:** N/D

**Condiciones a Evitar:** temperaturas inferiores a 1.6 °C (35 °F) o superiores a 49 °C (120 °F)

## SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

**Vías de exposición:** ojos, piel, ingestión, inhalación.

**Información acerca de las vías de exposición:** ningunos datos de ensayos cl50/dl50 para esta mezcla.

**Órganos blancos específicos (exposición única o repetida):** ningún conocido.

**Medidas numéricas de toxicidad:** ATEMIX (vía oral-ratas) = 540 mg / kg

**Carcinógenos:** ninguno carcinógeno que debe ser informado a la ACGIH, el CIIC, el NTP o la OSHA.

## SECCION 12: INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

**Ecotoxicidad:** N/D

**Persistencia y biodegradabilidad:** N/D.

**Potencial de bioacumulación:** N/D.

**Movilidad en el suelo:** N/D.

## SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

**Disposición de residuos:** el producto no diluido es regulado por las leyes medioambientales y del transporte como desecho corrosivo (RCRA, clase d002). Elimínelo en conformidad con todas las leyes y regulaciones federales, estatales y locales. Consulte con las autoridades estatales y locales acerca de las restricciones para el desecho de material químico. Maneje los desechos químicos a través de una institución de tratamiento de desechos aprobada. No vuelva a usar el contenedor vacío. Enjuague el contenedor vacío con mucha agua antes de deshacerse de él en conformidad con las regulaciones locales en vigor. Favor de reciclar el contenedor vacío cuando sea posible.

## SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT / IMDG / TDG:** UN1778, ácido fluorsilícico, 8, II

## SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

**Cantidad informable (RQ) bajo la ley CERCLA de la EPA:** no.

**Registro EPA:** no

**Peligroso según la OSHA:** sí

**Contenido de fósforo:** 0.00%

**Peligrosidad según la ley SARA 311/312:** agudo

**Químicos según la ley SARA 313:** no

**Ley estatal de derecho a saber:** agua /7732-18-5, ácido fluorhidrosilícico/16961-83-4, fluoruro de hidrógeno/7664-39-3

**Estatus en el inventario de sustancias tóxicas (TSCA):** todos los componentes aparecen enlistados en el inventario.

**COV:** 0.00%. El método de cálculo usado se basa en la norma del consejo californiano ARB.

## SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Fecha de preparación: 1-22-16. Preparado por: CR. Sección Revisada: 16. Este documento ha sido preparado con información proveniente de fuentes consideradas técnicamente confiables. No constituye una garantía, explícita o implícita, de la precisión de la información que contiene. Las condiciones reales de uso y manejo del material quedan fuera del control del vendedor.

El usuario tiene la responsabilidad de evaluar toda la información que se encuentre disponible al utilizar el producto para cualquier uso y de cumplir con todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y locales.