

1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Rev. Enero 2017

Nombre de producto:

Líquido Anticorrosivo.

Uso:

Líquido inhibidor de la corrosión.

Elaborado por:

Farloc Argentina SAICyF

Diagonal 190 N° 4051 – (1609) José León Suárez – Buenos Aires - República Argentina.

Teléfono de contacto del proveedor: 0800 444 3662

Teléfonos Emergencia:

(011) 4658-7777

Centro Nacional de Intoxicaciones

(011) 4962-6666 / 4962-2247

Unidad de Toxicología del Hospital de Niños

2- IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO:

Clasificación del peligro: Este producto está clasificado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

Riesgo para las personas leve

Riesgo para el medio ambiente no posee

Irritación ocular: causa irritación moderada 2B (H320)

Irritación dérmica: no causa irritación, sólo si el contacto es prolongado

Ingestión: puede causar irritación en boca y garganta, leve dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. (H312)

Mantenga alejado del alcance de los niños (P102)

Consejos de prudencia

Prevención

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Lavar la piel concienzudamente tras la manipulación.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Evitar su liberación al medio ambiente

Intervención

En caso de ingesta: consultar a un médico

Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

3-COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Nombre químico	N° CAS
Agua destilada	632-18-5
Mezcla de sales sódicas	NA
Antiespumantes	NA

4-PRIMEROS AUXILIOS**EFFECTOS AGUDOS SOBRE LA SALUD:**

Contacto con los Ojos: causa irritación moderada puede lesionar la córnea.

Contacto con la Piel: si se mantiene en contacto con la piel en forma prolongada puede causar irritación leve.

Ingestión: puede causar irritación en boca y garganta, leve dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea.

Inhalación: no se esperan síntomas a temperatura ambiente ya que no se producen vapores.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales: Los socorristas deben prestar atención a su propia protección y utilizar protecciones individuales recomendadas (guantes resistentes a productos químicos, protección contra las salpicaduras)

Inhalación: Trasladar al afectado al aire libre. Si se producen síntomas consultar al médico

Contacto con la piel: Lavar la piel con agua por arrastre, en una ducha disponible en la zona de trabajo. Retirar la ropa contaminada.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con agua durante 15 minutos, quitar los lentes de contacto si se tuvieran previamente. Debe haber lava-ojo disponible inmediatamente. Posterior atención por oftalmólogo si persiste la molestia ocular.

Ingestión: No provocar el vómito. Se puede dar un vaso de agua. Solicitar inmediatamente atención médica.

5-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Niebla o agua pulverizada/atomizada para enfriar los envases.

Productos de combustión peligrosos: vapor de agua, emanaciones acres

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Utilice ropa apropiada para combatir incendio. El producto no es inflamable

Procedimientos de lucha contra incendios: Evacuar inmediatamente el lugar, manteniendo a las personas alejadas del área.

6-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Aislar el área, mantener fuera de ella al personal no involucrado. Usar el equipo de seguridad apropiado. (Ver sección 8)

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar la entrada en el suelo, zanjas, alcantarillas, cursos de agua y/o aguas subterráneas.

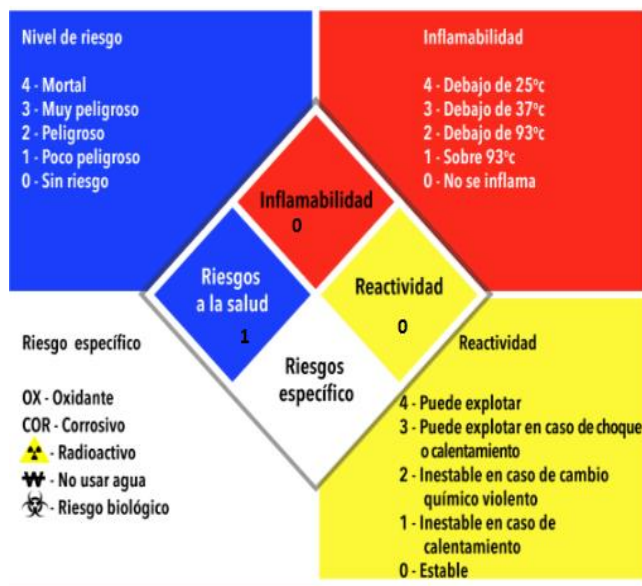
Métodos y material de contención y limpieza: Derrame de pequeñas cantidades, absorber con materiales tales como arena, vermiculita. Recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. Derrame de grandes cantidades: Confinar el material derramado si es posible. Bombearlo a recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

7-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse a conciencia después de manipularlo. No mezcle el producto con otro componente sino conoce el resultado. No consumir alimentos o bebidas mientras manipula el producto. No fumar. No reutilizar los envases para el llenado con otros productos. (Ver sección 8, controles de exposición/protección individual).

Condiciones para el almacenaje seguro: Almacene en forma segura, cierre los envases una vez que lo utilizó. No deje los envases expuestos a la intemperie.

Estabilidad en el almacenado: Temperatura de almacenamiento: >5°-<30°



8-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Límites de exposición para alguna de las sustancias componentes

Componentes	Límite de exposición ocupacional
Agua destilada	>100ppm
Mezcla de sales sódicas	
Antiespumantes	

Controles de Ingeniería: En general se prefiere la ventilación de extractor local debido a que puede controlar las emisiones del contaminante en su fuente, impidiendo dispersión del mismo (aerosoles) en el lugar general de trabajo.

Equipo de Protección Personal (PPE)

Protección de los Ojos: Se recomienda el uso de anteojos de seguridad con protección lateral. Contar con un lavajojos de emergencia en el área de trabajo.

Protección de la Piel: Usar vestimenta protectora impermeable para cubrir el cuerpo, delantal para evitar el contacto con la piel Usar guantes protectores de materiales como butil o PVC o látex (su uso puede causar alergias), y botas.

Protección Respiratoria: No se necesita ninguna en condiciones de uso normales. No es necesario el uso de máscaras.

9-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Estado físico	
Color	incolore
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	ND
pH	ND
Punto de fusión/Punto de congelación	ND/ND
Punto inicial e intervalo de ebullición	ND
Punto de inflamación	No inflamable
Límite Inferior de explosividad/Límite Superior de explosividad	ND/ND
Inflamabilidad(sólido/gas)	No inflamable
Presión de vapor	ND
Densidad de vapor (Aire=1):	1g/ml a 20°C
Densidad relativa (agua=1)	ND
Solubilidad en agua	100%
Coeficiente de reparto :n-octanol/agua	ND
Temperatura de autoinflamación	ND
Temperatura de descomposición	ND
Viscosidad	ND
Propiedades explosivas/comburentes	ND

10-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Reactivo con ácidos fuertes

Estabilidad química: es estable en condiciones de almacenaje recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No producen

Condiciones que deben evitarse: Evitar temperaturas elevadas

Materiales incompatibles: Evitar el contacto con oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos: no se conocen

11-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda oral: puede causar irritación en boca y garganta, leve dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea.

Toxicidad cutánea aguda: no tóxico, es un producto diluido en agua

Toxicidad aguda por inhalación: no se conoce

Corrosión o irritación cutánea: El contacto prolongado con la piel puede causar irritación leve.

Lesiones o irritación ocular graves: Puede provocar irritación ocular y lesiones moderadas de córnea.

Sensibilización: no produce sensibilización ni alergias dermatológicas, ni respiratorias.

Toxicidad sistémica de órgano blanco específico (exposición única): una exposición única no produce toxicidad específica en algún órgano.

Toxicidad sistémica de órgano blanco específico (exposición repetida): no produce toxicidad específica en algún órgano.

Carcinogenicidad: no se considera

Teratogenicidad y Toxicidad para la reproducción: no posee

Mutagenicidad: no posee

12-INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: No permitir su ingreso en desagües acuosos

Degradabilidad: parcialmente biodegradable

13- CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

Método de eliminación: NO enviar al desagüe, suelo ni a la corriente de agua. Todas las prácticas de vertido deben cumplir las leyes y reglamentaciones nacionales, provinciales y locales. El generador de los residuos es el único responsable de la caracterización de los mismos y del cumplimiento de las leyes.

Métodos de tratamiento y eliminación para envases usados: los envases vacíos deberían ser eliminados a través de una entidad aprobada para gestionarlos. El generador de los residuos es el único responsable de la caracterización de los mismos y del cumplimiento de las leyes. No utilizar los envases para otros usos.

14-INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Clasificación para transporte terrestre: no regulado.

Clasificación para transporte marítimo (IMO/IMDG): no regulado.

Clasificación para transporte aéreo (IATA/ICAO): no regulado.

15-INFORMES SOBRE REGULACIONES

Normas Argentinas Iram 41400-2da Edición 2013

SGA (Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de químicos)

16-OTRA INFORMACIÓN

Bibliografía:

Norma Argentina Iram 41.400 2da edición 2013.

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y pretende describir el producto en relación a los requerimientos de salud, seguridad y ambiente, sin embargo Farloc Argentina SAICyF no asegura su exactitud o precisión.

La información es entregada sin cargo e independientemente de la venta del producto y, se entrega solamente para la investigación y verificación por parte del cliente. Farloc Argentina SAICyF no asume ninguna responsabilidad por daños de ninguna naturaleza al comprador o terceros que resulten por la publicación o uso de la información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad del producto.