

Código: F - 34
Ver. 02 / Rev. 02
Fecha: 02/11/2016



HOJA DE SEGURIDAD

MSDS

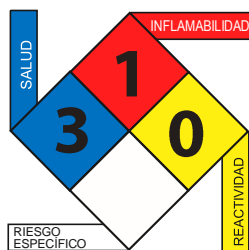
1. NOMBRE DE LA EMPRESA

ANYPSA CORPORATION S.A

Car. Chillón Trapiche Mza. S/N Lote 69 Urb. Los Huertos de Tungasuca - Carabayllo - Lima.
Teléfono: (511) 6139090 Anexo: 1113

2. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto : Acondicionador para Metales X1.
Tipo de Producto : Removedor de óxidos.
Color : Transparente.
Aspecto : Líquido.



0 = RIESGO NILLO
1 = RIESGO MÍNIMO
2 = RIESGO LEVE
3 = RIESGO MODERADO
4 = RIESGO ALTO (MORTAL)

3. COMPOSICIÓN

Mezcla de ácidos concentrados y emulsificantes.

Componente Peligroso

Ingredientes	N° CAS	% en Peso
Ácido Fosfórico	7664 - 38 - 2	40 - 45
Emulsificante	-	6
Agua	-	49

4. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Frases de Riesgo:

Inflamable: No está considerado como inflamable. El vapor forma una mezcla explosiva con el aire.

R 20 / 21 - Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R 34 / 37 - Provoca quemaduras e irrita las vías respiratorias.

Frases de Seguridad:

S 2 - Mantener fuera del alcance de niños.

S 24 / 25 - Evítase el contacto con los ojos y la piel.

S 37 / 38 / 39 - Úsenle guantes, en caso de ventilación insuficiente úsese equipo respiratorio adecuado, úsese protección para los ojos / la cara.

S 46 - En caso de ingesta, consultar inmediatamente al médico y mostrar el embalaje o rótulo.

5. PRIMERA MEDIDA DE ASISTENCIA

INFORMACIÓN GENERAL

En todos los casos de dudas o cuando los síntomas de malestar persistan solicitar atención médica mostrando esta hoja de seguridad y la etiqueta del producto.

Inhalación: Tomar aire fresco. Iniciar respiración artificial si es necesario. Puede administrarse oxígeno.

Piel: Lave la piel contaminada con suficiente agua. Continúe enjuagando por lo menos 10- 15 minutos. Quítese la ropa y calzado contaminado. Obtenga atención médica inmediatamente.

Ojos: Lavar inmediatamente los ojos con agua fría en abundancia, levantando los párpados superior e inferior ocasionalmente por lo menos 15 minutos, mantenerlos abiertos. Consulte inmediatamente al médico.

Ingestión: No induzca al vómito. Tome agua. Obtenga atención médica.

6. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción:

Recomendado: Usar aspersion de agua, polvo químico o espuma.

No utilizar: Chorro directo de agua.

Recomendaciones: El incendio produce humo negro denso. Utilizar equipo respiratorio adecuado. Mantener fríos con agua, los envases expuestos al fuego. No dejar que los derrames de la extinción de incendio entre en el desagüe o en cursos de agua.

7. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones Personales: Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores. Utilizar mascarilla de respiración apropiada.

Método de Limpieza: Los derrames deben contenerse con materiales absorbentes no combustibles, por ejemplo, arena, tierra, gránulos no inflamables. Colocar el residuo en un recipiente adecuado para su eliminación según las normas locales. No dejar que penetren en desagües o vías de agua. Limpiar con agua y detergente en abundancia. Evitar el uso de disolventes.

Precauciones Ambientales: No permitir que entre en sumideros o conducciones de agua. Si el producto llegase a contaminar lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes acorde con la reglamentación local.

8. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

MANIPULACIÓN

Los vapores son más pesados que el aire y pueden acumularse sobre el piso formando mezclas explosivas con el aire. Procurar una buena ventilación.

El producto puede cargarse con electricidad estática. Procurar la descarga en tierra. Conservar el recipiente bien cerrado. Mantener el producto alejado del calor y de las fuentes de ignición. No deben ser empleadas herramientas que pueden provocar chispas. Conservar únicamente en el embalaje original. Para la protección personal **ver ítem 9**. Evitar concentraciones de vapores superiores a la concentración máxima permitida indicada en el **ítem 3**. Evitar la inhalación de vapores de spray, cuando el producto es pulverizado.

ANYPSA CORPORATION S.A.
R.U.C. N° 20600346149

Car. Chillón Trapiche Mza. S/N Lote. 69 Urb. Los Huertos de Tungasuca Lima - Lima - Carabayllo
www.anypsa.com.pe venta@anypsa.com.pe Telf.: (51-1)613-9090 Fax: (51-1)613-9091

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Utilizar calzado y ropa antiestática (por ej. Algodón) fumar comer y beber estará prohibido en las áreas de trabajo. Tomar precauciones al abrir nuevamente un recipiente ya utilizado, debido a la concentración de gases.

ALMACENAMIENTO

Almacenar de acuerdo a reglamentaciones locales. Observar las indicaciones de seguridad del rótulo. Temperatura ideal de almacenaje: entre 5 y 30 °C.

Guardar en lugares techados bien ventilados y frescos, lejos de fuentes de calor y de la luz directa del sol. Conservar lejos de toda fuente de ignición. No fumar. Mantener lejos de agentes oxidantes, de materiales altamente alcalinos y ácidos, como también de aminos, alcohol y agua.

Envases que fueron abiertos deben ser cerrados cuidadosamente. Mantener los envases en posición vertical, a fin de evitar derrames.

9. CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL

Ventilación: Trabajar en ambientes bien ventilados.

Protección respiratoria: Usar mascarilla semifacial y respirador con filtro adecuado a solventes.

Protección ocular: Utilizar anteojos de seguridad.

Protección de la piel: Usar ropa adecuada y guantes de PVC o látex.

Los elementos de seguridad deberán ser adquiridos en comercios habilitados y certificados por el ministerio de trabajo.

10. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico	: Líquido.
Olor	: Característico a ácido fosfórico.
pH	: 0.5 - 0.6
Punto de Inflamación	: N.D
Punto de Ebullición	: N.D
Densidad (Kg/Gl)	: 4.31 - 4.47
Solubilidad en agua	: Emulsifica en agua.

11. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en las condiciones normales de embalaje.

Incompatibilidad: Reactivo o incompatible con compuestos cáusticos, compuestos clorados.

Polimerización espontánea: No ocurrirá.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de Carbono (CO, CO₂), compuestos orgánicos no identificados.

12. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos correspondientes al producto.

Inhalación: Puede causar dolor de cabeza, mareo.

Ingestión: Puede causar dolores abdominales, diarrea, vómito y posibles daños internos.

Piel: El contacto con la piel puede causar irritación a la piel al contacto prolongado con producto concentrado.

Ojos: Causa irritación al contacto con el producto en concentrado y en soluciones de uso. Puede causar daño severo por contacto prolongado.

Crónicos: No conocidos.

Condiciones médicas agravadas por sobre exposición: Dermatitis.

13. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto no debe entrar en contacto con animales domésticos, ríos, lagos o vías fluviales. Este producto puede contener que son clasificados como riesgosos para el medio ambiente.

14. CONSIDERACIÓN DE ELIMINACIÓN

No deberá dejarse entrar el producto en desagües ni en corrientes de agua. Eliminar los residuos según la legislación vigente.

15. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Tierra

Clasificación de Sustancia: **Clase 8.** Material Corrosivo.

No transportar con sustancias explosivas, sustancias comburentes, peróxidos orgánicos, materiales radiactivos ni alimentos.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información suministrada en el presente documento está basada en nuestro conocimiento y experiencia, no constituyendo garantía alguna de las especificaciones del producto. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizador del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables.

El uso y aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control y, por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.