

HOJA DE SEGURIDAD

SDS

1. NOMBRE DE LA EMPRESA

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

2. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Producto : X1 Oxiron Removedor de Oxido
Tipo de Producto : Removedor de óxidos.
Color : Transparente.
Aspecto : Líquido.



3. COMPOSICION

Mezcla de ácidos concentrados y emulsificantes.

Composición:

Ingredientes	N° CAS	% en Peso
Ácido Fosfórico	7664 - 38 - 2	35
Agua	-	52
glicol	9016-45-9	1
Otros fiscalizados	-	12

Componente Peligroso

Ingredientes	N° CAS	% en Peso
Ácido Fosfórico	7664 - 38 - 2	35

Análisis Físico Químicos

Análisis	LCM	RESULTADOS
Plomo	0.100	<0.100 mg/kg

L.C.M.: Límite de cuantificación del método,
"<"= Menor que el L.C.M.

NORMA DE REFERENCIA:

NTP 399.163-5 2017 Envases y accesorios plásticos en contacto con alimentos – Parte 5

Determinación del contenido y migración de metales en colorantes y pigmentos.

4. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Fases 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.

Fases de Seguridad:

S 2 - Mantener fuera del alcance de niños.

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

S 37 / 38 / 39 - Úsen se 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

Nombre 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 aspersión 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.

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.

8. MANIPULACION 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.

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: temperatura ambiente.

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 aminas, 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 EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Ventilación: Trabajar en ambientes bien ventilados.

Protección respiratoria: En ambientes ventilados ninguna. Caso contrario usar mascarilla semifacial y respirador con filtro adecuado a solventes.

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.

	Ver.05	HOJA DE SEGURIDAD	Código: F-168 Fecha: 02/01/2023
---	--------	-------------------	------------------------------------

15. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Tierra

Clasificación de Sustancia: Clase 8. Material Corrosivo.

Nº UN: 1805

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.



PINTURAS DEL PERU S.A.
20603526962

Car. Chillon 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