Laboratorio I+D

MSDS / Chrom Metal Convertidor

MSDS 195
Versión 3 / Vigencia: 11/09/2019

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto / nombre comercial: Chrom Metal Convertidor
Usos recomendados: Convertidor de óxidos
Fabricante: Emapi S.A.
Dirección: Av. 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto - La Plata - Buenos Aires - Argentina
Teléfono: (+54 11) 4019 7661/2/3/4
E-mail: consultas@emapi.com.ar

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS O RIESGOS

Clasificación SGA: Inflamable.

Riesgos asociados al producto: H226, Líquido con vapores inflamables; H242 Puede incendiarse al calentarse; H302 Nocivo en caso de ingestión; H333 Puede resultar nocivo si se inhala; H335 Puede irritar las vías respiratorias; H412 Nocivo para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Recomendaciones: En contacto con ojos, enjuagar con abundante agua y acudir al médico.
Ante inhalación, reposar en aire fresco y limpio, al aire libre.
Ante ingestión, dirigirse al centro asistencial más cercano.
NO INDUCIR EL VÓMITO.

3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Composición: Mezcla en dispersión de pigmentos en resinas alquídicas en solución.

Sinónimo: Antióxidos, preservante anticorrosivo, recuperador de metales.

Nº de CAS:	Componentes riesgosos	Peso [%]	C.A.S. Nº
	Aguarrás mineral	35 - 55	8006-64-2

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, de manera constante y por un período no menor a 15 minutos. Acudir a un centro asistencial.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón neutro la parte afectada. En proximidades de heridas, no aplicar diluyentes ni solventes para quitar manchas o restos.

Inhalación: Retirar a la persona de la exposición hacia un lugar de circulación de aire fresco y limpio, preferentemente al aire libre. Si los síntomas son persistentes o de haber desvanecimiento, solicitar asistencia médica inmediata.

Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Suministrar asistencia médica inmediata.

Observación: En caso de lastimaduras en zonas del cuerpo próximas de salpicaduras, asegurar que estén bien cubiertas e impermeabilizadas antes de la aplicación.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medidas de extinción: Utilizar equipos certificados a base de espumas, polvo químico seco, dióxido de carbono, gas inerte, arena y agua pulverizada.

Medidas especiales a tomar: Sacar el recipiente de la zona de fuego, si puede hacerse sin riesgo. Enfriar con agua los bidones expuestos al calor del fuego. Permanecer alejado del grupo de recipientes. Mantener alejada a las personas ajenas, aislar el área de incendio y prohibir la entrada. Permanecer fuera de la corriente de vapores.

Peligros especiales: Producto combustible. Desbordamiento de los tanques por ebullición y erupciones violentas en presencia de agua (salpicaduras del material caliente).

NUNCA APLICAR CHORRO DE AGUA DIRECTO A LA LLAMA O FLUIDO EN LLAMAS.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Derrames pequeños: Dejar enfriar y solidificar. Trasladar mecánicamente hacia los contenedores para su eliminación o recuperación, de acuerdo con las reglamentaciones locales. Para derrames en interiores o imposibilitados para la ventilación, puede utilizarse cualquier material absorbente y retirar por barrido o remoción convencional de sólidos.

Derrames grandes: Evitar la dispersión mediante fosos o barreras de arena, adosar cualquier material absorbente y tratar de igual modo que los derrames pequeños.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento: Acopiar en lugares ventilados, lejos de posibles fuentes de ignición. No apilar por encima de 1,5 metros de altura. Evitar el acopio en cercanías de desagües pluviales o cámaras cloacales. No trasvasar ni modificar las condiciones de empaque original.

Precauciones en manipulación: Mantener los envases cerrados cuando no se utilicen, mantener alejadas las fuentes de calor, utilizar elementos de protecccón personal requeridos una vez abierto el envase (ver punto 8).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Exposición: Mantener condiciones de ventilación durante aplicaciones en interiores.

Elementos de proteccion individual: Protección ocular, guantes impermeables, protección respiratoria (en lugares cerrados), ropa adecuada (evitar contacto del producto con la piel).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico y apariencia: Líquido a temperatura ambiente.
pH: N/D.
Punto de fusión/congelación: N/D.
Punto inicial e intervalo de ebullición: N/D.
Presión de vapor: N/D.
Tasa de evaporación: N/D.
Inflamabilidad: N/D.
Límite superior/inferior de inflamación o de posible explosión: N/D.
Presión de vapor: N/D.
Densidad de vapor: N/D.
Densidad relativa: N/D.
Solubilidad/es: N/D.
Coeficiente de ignición espontánea: N/D.
Temperatura de descomposición: N/D.
Viscosidad: 82 UK +/- 4 a 20ºC.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: N/D.
Estabilidad química: N/D.
Posibilidad de reacciones peligrosas: N/D.
Condiciones que deben evitarse: N/D.
Materiales incompatibles: N/D.
Productos de descomposición peligrosos: N/D.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión: Náuseas, mareos, sensación de vértigo, dependiendo de la dosis podría producir envenenamiento.

Contacto con los ojos: Irritación, ardor, posible dolor, enrojecimiento, quemadura, visión borrosa.

Contacto con la piel: Puede provocar ardor, irritación, quemadura. Transcurridos algunos días, tras contacto prolongado, puede producir sequedad y escamación en la piel. El uso de solventes para la remoción de producto puede agravar los efectos cutáneos.

Inhalación: Exposiciones prolongadas a gases en ambientes no ventilados puede producir mareos, náuseas y cefaleas. No existe evidencia de patologías crónicas por exposición al producto.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: Por su contenido de solventes orgánicos puede resultar nocivo para organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Persistencia y degradabilidad: Poco degradable, muy persistente.

Potencial de bioacumulación: A la fecha, no se tiene evidencia de bioacumulación del producto en ecosistemas.

Movilidad en suelo: Limitada.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Eliminar los residuos del producto con todas las precauciones posibles, reduciendo al máximo la generación de desechos. La eliminación de este producto como residuo deberá cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos, que las autoridades locales dispongan para tal fin.
NO ARROJAR RESTOS EN LA VÍA PUBLICA, QUE PUEDAN OBSTRUIR DESAGÜES Y/O ALCANTARILLAS, NI ENTERRAR LOS DESECHOS.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nº ONU: 1263.
Designación oficial de transporte de ONU: No posee.
Clases de peligros de transporte: 3.
Grupo de embalaje/envase: III.
Peligros para el medio ambiente: Derrames y emanaciones gaseosas en caso de incendio.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No se conoce a la fecha reglamentación que regule o aplique al manejo o comercialización de este producto.

16. OTROS DATOS ADICIONALES

Los datos contenidos en el presente documento son el resultado de nuestros conocimientos teórico/prácticos adquiridos, y son correctos. No obstante, todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución ya que, aunque se conocen algunos resultados posibles, es improbable que fuesen lo únicos existentes.

EMAPI S.A. Productos Inteligentes al Servicio de la Construcción
Oficinas Comerciales: Avenida Paseo Colón 823, 5º Piso - C1063ACI Buenos Aires, Argentina - Tel.: (+54 11) 4019 7661/2/3/4
Administración y Planta Industrial: Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, Argentina
Tel.: (+54 221) 491 3141/2/3 - **Departamento Técnico:** consultas@emapi.com.ar

La información consignada en este documento no es de carácter contractual. Emapi S.A. se reserva la facultad y el derecho de actualizar, modificar o eliminar contenido o información de esta documentación sin previo aviso.