



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre Comercial Código

**CONVEROX CONVERTIDOR
ROJO** 0115.0002

Uso del producto

Esmalte sintético anticorrosivo formulado con transformadores activos de óxido.

Identificación de la empresa

PREPAN S.A.

Administración: Acasusso 1842 (B1636ESH) Olivos, Buenos Aires, Argentina
TE: 54 (011) 4711-4000, Fax: 54 (011) 4711-4044

Teléfonos de Emergencias (Argentina):

Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Posadas 0-800-333-0160/
(011) 4658-7777/ (011) 4654-6648

Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez (011) 4962-6666/ 2247/ 3762

CIQUIME Centro de Información Química para Emergencias (011) 4613-1100

Ver Sección 16 para otros Teléfonos de Emergencias.

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES RIESGOSOS

	% en peso
Solventes alifáticos	< 35.00
Solventes aromáticos	< 2.50
Metil etil cetoxima	< 0.15

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Código HMIS

Peligro para la Salud **2**
Peligro de Inflamabilidad **2**
Peligros Físicos **0**
Equipos de Protección Personal **B**

Valores de Referencia

Peligro mínimo 0
Peligro leve 1
Peligro moderado 2
Peligro alto 3
Peligro extremo 4

La valoración para Protección Personal es a modo indicativo, el usuario deberá evaluarla dependiendo de las condiciones de uso. Ver Sección 8 para mayor información sobre equipos de protección personal.

Rutas de exposición humana

Inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos, ingestión accidental.

Efectos de sobreexposición, signos y síntomas

Inhalación: irritación de las vías respiratorias superiores, dolor de cabeza, náuseas, mareos, vómitos, falta de coordinación, depresión del sistema nervioso central.

Contacto con la piel: irritación de piel, enrojecimiento, comezón, sensación de ardor.

Contacto con los ojos: irritación de los ojos, enrojecimiento, lagrimeo, sensación de ardor.

Ingestión: irritación de boca y garganta; según la cantidad aspirada durante la ingestión o el vómito puede provocar serios efectos en los pulmones.

Condiciones médicas agravadas por exposición

Ninguna información actualmente disponible.

Producto: **CONVEROX CONVERTIDOR**

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de **Inhalación**: conducir a la persona afectada a un lugar ventilado con aire fresco.

En caso de **Contacto con la Piel**: lavar con abundante agua y jabón la zona afectada. Cambiarse la ropa y el calzado impregnados con el producto y lavarlos antes de volver a usar.

En caso de **Contacto con los Ojos**: lavar con abundante agua hasta que desaparezca la irritación manteniendo los párpados bien abiertos.

En caso de **Ingestión**: NO inducir al vómito. Mantener a la persona en reposo. Llamar inmediatamente al médico.

Para todos los casos, acudir al médico si los síntomas persisten.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Flash Point aproximadamente 41.5 °C. Inflamable de 2da. categoría.

Temperatura de Autoignición sin datos disponibles.

Límites de Flamabilidad sin datos disponibles.

Medios de extinción adecuados

Usar Polvo químico, Espuma química.

Peligros de Fuego y Explosión Inusuales

No presurizar, cortar, soldar, perforar o exponer los envases cerrados y los envases vacíos que retienen residuos del producto al calor, llamas, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición porque pueden explotar. Los recipientes vacíos pueden ser limpiados completamente y desechados apropiadamente.

Procedimiento especial de lucha contra incendio

Aislar el área, mantener alejadas a las personas.

Usar agua pulverizada para las superficies expuestas al fuego para prevenir una posible autoignición o explosión. Utilizar los medios indicados para la extinción del fuego. Usar el equipo completo de lucha contra incendio.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Ventilar el área afectada. Durante la limpieza prevenir el contacto con la piel y los ojos usando la protección personal descrita en la Sección 8.

Eliminar fuentes de ignición. Impedir la entrada del producto a corrientes de aguas y zonas bajas.

Contener el líquido derramado con barreras o diques de arena o tierra, no utilizar materiales combustibles como el aserrín, recogerlo con material absorbente apropiados y colectarlo en recipientes adecuados para su disposición final de acuerdo a la reglamentación legal vigente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipular y almacenar lejos de las fuentes de ignición, llamas abiertas, calor, chispas; el producto es Inflamable de 2da. categoría. Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Cerrar bien los envases luego de utilizarlos. Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenar en áreas frescas y bien ventiladas. Proteger el material de la luz directa del sol.

No presurizar, soldar, cortar los recipientes, éstos pueden contener residuos.

Producto: CONVEROX CONVERTIDOR

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de la piel: usar guantes resistentes a los productos químicos, ropa limpia con mangas largas y que cubra todo el cuerpo.

Protección de los ojos: usar anteojos de seguridad transparentes, con protección lateral y resistentes a salpicaduras químicas.

Protección respiratoria: usar protección respiratoria con filtro para gases o vapores orgánicos en caso de aplicaciones a soplete.

Controles de Ingeniería: ventilación mecánica cuando se use en espacios cerrados.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	líquido	Olor	característico
Presión de vapor	no disponible	Densidad de vapor	no disponible
Inflamabilidad	inflamable	Punto de ebullición	no disponible
Solubilidad en agua	no aplicable	pH	no aplicable
Densidad (grs./cm³)	1.22 ± 0.05	Viscosidad (25 °C)	82 ± 3 UK
Sólidos	65.0 ± 5.0 %		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones que deben evitarse: calor excesivo.

Incompatibilidad: no conocida.

Productos de descomposición peligrosos: por fuego: dióxido de carbono, monóxido de carbono.

Polimerización peligrosa: no ocurre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Rutas de exposición humana**

Inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos, ingestión accidental.

Ver efectos de sobreexposición, signos y síntomas en la Sección 3.

Efectos crónicos, neurológicos, carcinogénicos, mutagénicos, tóxicos para la reproducción

Ninguna información actualmente disponible.

12. INFORMACIÓN AMBIENTAL

Ninguna información actualmente disponible.

13. CONDICIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (DESECHOS/RESIDUOS)

Todos los métodos de eliminación de productos residuales deben estar de acuerdo con las leyes nacionales, provinciales, municipales y regulaciones locales. Las regulaciones pueden variar de acuerdo al lugar.

Se aconseja la disposición final por incineración o por alguna disposición segura en plantas autorizadas, tanto para el producto seco en el envase como en estado semilíquido o líquido.

Producto: **CONVEROX CONVERTIDOR**

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE***Transporte por carretera***

RESOLUCIÓN 195/97

Denominación apropiada para el Transporte: Pintura

N° ONU: 1263

Clase/ División: 3

Grupo de Embalaje: III

Disposiciones especiales: 102/ 163/ 187

Transporte marítimo

IMO-Código IMDG

Número de Identificación: 1263

Denominación Técnica: Pintura

Categoría/ División: 3

Disposiciones especiales: 163/ 223/ 944

Contaminante del mar: leve

Transporte aéreo

ICAO/IATA

Número de ONU: 1263

Denominación Técnica: Pintura

Categoría/ División: 3

Grupo de embalaje: I

Disposiciones especiales: A3

Transporte ferroviario

Denominación apropiada para el Transporte: Pinturas

N° ONU: 1263

Clase/ División: 3

Grupo de embalaje: III

Disposiciones especiales: 102/ 163

N° de Ficha de Intervención: 35

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar las disposiciones nacionales, provinciales, municipales y locales.

16. OTRA INFORMACIÓN***Otros Teléfonos de Emergencias:***

BUENOS AIRES:

Hospital I. de Agudos esp. en Pediatría "Sor Ma. Ludovico": (0221) 451-5901 int. 1312 La Plata

Asociación Toxicológica Argentina: (011) 4381-6919

Departamento de Toxicología Municip. de Pergamino: (02477) 42-9792/ 9799 int. 259 Pergamino

CAPITAL FEDERAL

Unidad toxicológica del Hospital Fernández: (011) 4801-7767/ 4808-2655

Hospital de Niños Dr. Pedro de Elizalde: (011) 4363-2100

Hospital Italiano de Buenos Aires: (011) 4959-0200

CÓRDOBA

Hospital de Urgencias: (0351) 427-6200 int. 4129 / 4171 / 4172 Córdoba

Hospital de Niños: (0351) 433-2768 / 434-2416 / 434 / 2418 Córdoba

Producto: **CONVEROX CONVERTIDOR**

16. OTRA INFORMACIÓN (continuación)

SANTA FÉ

Hospital J. M. Cullen: (0342) 457-3357 int. 106 Santa Fé

Sanatorio de Niños: (0341) 448-0202 Santa Fé

Hospital Provincial de Rosario: (0341) 472-1504/ 1501/ 1533 Rosario

MENDOZA

Hospital Lencina: (0261) 427-2773 / 427-2600 / 427-2557 Mendoza

Centro de Información Toxicológica Toxicaid: (0261) 423-1123 Mendoza

CATAMARCA

Hospital San Juan Bautista: (03833) 43-7661/ 7659 int 350 / 111 Catamarca

CHUBUT

Hospital Zonal de Trelew: (02965) 42-7542 Trelew

FORMOSA

Hospital Central de Formosa: (03717) 424-054 / 426-194 Formosa

JUJUY

Hospital de Niños Dr. H. Quintana: (0388) 422-1288 San Salvador de Jujuy

TUCUMÁN

Departamento de Toxicología Municipalidad de S. Miguel de Tucumán: (0381) 421- 2329

SALTA

Hospital del Niño: (0387) 421-3954 int. 115 Salta

Contacto PREPAN S.A.

Servicio de Asesoramiento Técnico: TE: 54 (011) 4711-4004 de lunes a viernes desde 8:30 hs. hasta 17:30 hs.

La información contenida en la presente Hoja de Datos de Seguridad se basa en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto a que se refiere y no en combinación(es) con otro(s) materiales, a menos que sea indicado en el texto. La información suministrada es una guía y no constituye una garantía expresa o implícita o especificación de calidad. En todos los casos es responsabilidad del usuario determinar la aplicabilidad de la información o la adecuación de cualquier producto para su propósito particular.
