



Calidad que Construye

M.S.D.S. Hoja de Seguridad TRANSFORMADOR DE OXIDO

VERSION: 01
FECHA: 07/11/2016

SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : TRANSFORMADOR DE OXIDO
 Número de MSDS : 70001832
 Fabricante/distribuidor : IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.
 Dirección : Av. Industrial 765
 Ciudad-País : Lima-Perú
 Código postal : Lima 1
 Teléfono : (511) 336-8407
 Fax : (511)336-8408
 Teléfono de emergencias : CETOX: 2732318 / 999012933
 Fecha de elaboración : 07/11/2016

SECCION II COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Producto acuoso emulsionado, contiene productos no controlados según se define en el Sistema de información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS por sus siglas e inglés)

SECCION III IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, pedir atención médica. Nunca dar a beber a una persona inconsciente. No provocar el vómito.

Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Pedir atención médica. En caso de asfixia proceder inmediatamente a la respiración artificial (RCP). Pedir atención médica si continúa la indisposición.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, despojarse de la ropa contaminada. Acudir al medico si persisten los síntomas de irritación.

Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua corriente durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica.

Ingestión: No inducir al vómito. Pedir atención médica inmediatamente, Enjuagar la boca con agua.



Calidad que Construye

M.S.D.S. Hoja de Seguridad TRANSFORMADOR DE OXIDO

VERSION: 01
FECHA: 07/11/2016

SECCION V MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Producto no inflamable.

Medios de Extinción: Espuma
Polvo Químico Seco
Agua Pulverizada
Dióxido de Carbono

Medios de extinción que NO deben utilizarse: No se conocen.

Riesgos especiales: Producto no inflamable. En caso de incendio pueden desprenderse gases producto de la combustión como agua, monóxido de carbono y otros gases tóxicos.

Equipo de protección: Utilizar equipo de respiración autónomo.

Indicaciones adicionales: Podrá emplearse agua pulverizada para enfriar recipientes expuestos a calor extremo. El producto no es inflamable.
Los desechos del incendio y el agua contaminada deben eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.

SECCION VI MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Procurar ventilación suficiente.
Utilizar ropa y equipo de protección personal.

Protección del medioambiente: Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

Métodos de limpieza: Cortar la fuente del derrame.
Confinar el derrame o absorber con tierra, arena u otro material inerte.

Recoger el material en recipientes o en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes.

Limpiar los restos con abundante agua. Luego de la limpieza el piso puede estar resbaloso, se deberá tener cuidado para evitar caídas.

SECCION VII MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación:** Usar equipo de protección personal.
Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.
Para el trasvase no succiones con la boca, utilizar equipos especiales de succión..
- Almacenamiento:** Almacenar en lugares frescos y bien ventilados, bajo techo.
Mantener los recipientes secos y bien cerrados.
Alejar de alimentos y bebidas.
Proteger del calor y las heladas.
La temperatura de almacenamiento debe encontrarse en el rango de 5 a 35 °C.

SECCION VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- Medidas técnicas de protección:** Lavarse las manos luego de manipular el producto.
No fumar, comer o beber durante la manipulación del producto.
Despojarse de la ropa mojada o contaminadas inmediatamente
- Protección respiratoria:** No se requiere. En caso de formarse vapores utilizar equipo respiratorio adecuado, usar respirador para vapores orgánicos
- Protección de las manos:** Usar guantes protectores de PVC.
- Protección de los ojos:** Usar lentes protectores.
- Protección corporal:** Usar ropa de trabajo, delantales de goma y ropas impermeables necesarias para evitar el contacto con la piel.

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia : Líquido emulsionado
Color : Marrón Oscuro.
Punto de ebullición : No disponible
Punto de inflamación : No disponible
Presión de vapor a 25°C : No disponible
Secado al tacto : 1 hora
Secado total : 24 horas
Densidad : 3.966 kg/L +/- 0.1
pH : 5.0 – 6.0
Solubilidad : En Agua
VOC : 53.6 g/L



Calidad que Construye

M.S.D.S. Hoja de Seguridad
TRANSFORMADOR DE OXIDO

VERSION: 01
FECHA: 07/11/2016

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad : Estable.
Condiciones que deben evitarse : No se conocen
Reacciones peligrosas : Posible Reacción peligrosa con ácidos.
Productos de descomposición peligrosa : Por fuego o combustión; CO CO2.
Polimerización espontánea : No polimeriza.
Materiales a evitarse : Oxidantes fuertes como el cloro líquido. Las bases fuertes pueden coagular la resina.

SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Efectos peligrosos para la salud:
En contacto con la piel: Puede causar irritación por contacto prolongado con el producto.
En contacto con los ojos: Irritación.
Inhalación: Puede causar irritación.
Por ingestión: Puede causar perturbaciones en la salud.
No ingerir producto tóxico.

SECCION XII INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto es contaminante del agua.
No permitir su paso al alcantarillado y/o a cursos de agua o terrenos.

SECCION XIII CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DE RESIDUOS

Los restos de producto, los desechos que derivan de la utilización y los envases vacíos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.
Debe consultarse con los expertos en desechos y/o empresa autorizada de eliminación de residuos y a las autoridades responsables.
Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.

SECCION XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso, no existe condiciones particulares para el transporte.

SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ninguno



Calidad que Construye

M.S.D.S. Hoja de Seguridad TRANSFORMADOR DE OXIDO

VERSION: 01
FECHA: 07/11/2016

SECCION XVI OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP/NFPA)

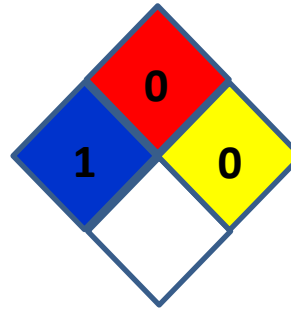
4= Riesgo Extremo

3 = Riesgo Alto

2 = Riesgo moderado

1 = Riesgo Mínimo

0 = Riesgo Insignificante



Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la exactitud de los datos o la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.

“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 0 para todos los fines”