CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

TRANSFORMADOR DE OXIDO

SECCION I : **IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

Código del producto : 70001832
Nombre del producto :TRANSFORMADOR DE OXIDO
Fabricante/distribuidor : CHEM MASTERS DEL PERU 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 : Aló EsSalud 472-2300 o 0801-10200

SECCION II: **COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

Contiene productos no controlados según se define en el Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS por sus siglas en inglés)

SECCION III: **IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

SECCION IV: **PRIMEROS AUXILIOS**

Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si los síntomas persisten pedir atención médica.
Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón, despojarse de la ropa contaminada.
Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua corriente durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. En caso de irritación pedir atención médica.
Ingestión: No inducir al vómito. Pedir atención médica. Enjuagar la boca con agua.

SECCION V: **MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS**

Producto no inflamable.
Medios de Extinción: Espuma
Polvo Químico Seco
Agua Pulverizada
Dióxido de carbono
Riesgos especiales: Producto no Inflamable. En caso de incendio pueden desprenderse gases productos de la combustión como agua, monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases tóxicos.
Equipo de protección: Usar equipo autónomo de respiración.
Indicaciones adicionales: Podrá emplearse agua pulverizada para enfriar recipientes.
El producto no arde por si mismo.
Los desechos del incendio y el agua contaminada deben eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

SECCION VI: MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Utilizar ropa y equipo de protección personal.
Protección del medio ambiente: 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 con agua 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 succione con la boca, utilizar equipos especiales de succión.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar bien ventilado.
Proteger del calor y de las heladas.
Mantener los recipientes bien cerrados.
Alejar de alimentos y bebidas.
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 contaminada 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 de PVC.

Protección de los ojos: Usar lentes protectores.

Protección corporal: Usar ropa de trabajo, delantal de goma y ropas impermeables necesarias para evitar el contacto con la piel.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

HOJA DE SEGURIDAD

TRANSFORMADOR DE OXIDO

SECCION IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón claro.
Punto de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	No disponible
Presión de vapor a 25 ° C:	No disponible
Olor:	suave.
Densidad, a 25 °C, g/ml:	1.000 – 1.100
pH a 25 °C:	5.00 – 7.00
Solubilidad en agua:	Soluble en agua

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Condiciones que deben evitarse:	ninguno.
Productos de descomposición peligrosa:	monóxido de carbono, dióxido de carbono, y otros gases tóxicos.
Polimerización espontánea:	No ocurrirá.
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:

Por inhalación:	Puede causar irritación en las vías respiratorias.
En contacto con la piel:	Puede causar irritación.
En contacto con los ojos:	Puede causar irritación.
Por ingestión:	Pequeñas cantidades pueden causar alteraciones considerables en la salud.

No ingerir. Producto tóxico.

SECCION XII: INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto es contaminante del agua.
No permitir su incorporación al suelo ni a acuíferos.
No permitir su paso al alcantarillado.

SECCION XIII: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

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

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

SECCION XIV: **INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Producto no regulado

SECCION XV: **INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Ninguno

SECCION XVI: **OTRAS INFORMACIONES**

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP)

4 = Riesgo severo
3 = Riesgo serio
2 = Riesgo moderado
1 = Riesgo leve
0 = Riesgo mínimo

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	**0**
RIESGOS ESPECIALES	

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.