



**FICHA DE DATOS DE  
SEGURIDAD XIAMETER PMX....CICLOSILOXANO**

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa**

1.1. Identificador de Producto

Nombre del producto	XIAMETER PMX....CICLOSILOXANO
Número de producto	11197
Sinónimos; nombres comerciales	XIAMETER PMX 0245 MEZCLA DE CICLOSILOXANO,XIAMETER PMX 0345 CICLOSILOXANO MEZCLA,XT PMX-0245 CICLOSILOXANO,FLUIDO 245,XIAMETER PMX 1501 FLUIDO,XIAMETER PMX 9027 FLUIDO,DOW CORNING 1501 FLUIDO,XIAMETER PMX-1505 FLUIDO, XM PMX-0245 CICLOPENTASILOXANO
Notas de registro REACH	Este producto no está clasificado como peligroso; la información contenida en esta hoja de datos se proporciona únicamente a modo de orientación. Las sustancias contenidas en este producto que no están clasificadas como peligrosas han sido o serán registradas para REACH en el momento adecuado.

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Cosméticos Solvente Industrial
--------------------	--------------------------------

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	Univar  Casa Acuario 6 Parque empresarial Mid Point bradford BD3 7AY +44 1274 267300 sds@univar.com +44 1274 267306
-----------	---

1.4. número telefónico de emergencia

Teléfono nacional de emergencia Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde) número

Número de contacto de emergencia      SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
(Fuera del horario de oficina)

Número de contacto de emergencia      +44 1274 267346  
(Horas de oficina)

Ficha No.      11197

**SECCIÓN 2: Identificación de peligros**

2.1. clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación

Peligros físicos	No clasificado
Riesgos para la salud	No clasificado
Peligros ambientales	No clasificado

## XIAMETER PMX....CICLOSILOXANO

Ambiental No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Declaraciones de peligro Carolina del Norte no clasificado

### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia no está clasificada como PBT o mPvB según los criterios actuales de la UE.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

#### 3.2. Mezclas

DECAMETILCICLOPENTASILOXANO	60-100%	
Número CAS: 541-02-6	Número CE: 208-764-9	Número de registro REACH: 01-2119511367-43
Clasificación		
No clasificado		

El texto completo de todas las frases R y declaraciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Comentarios de composición Los datos mostrados están de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

### Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación Traslade inmediatamente a la persona afectada al aire libre. Consulte con un médico si la molestia continúa.

Ingestión No induzca el vomito. Enjuague bien la boca con agua. Dar mucha agua para beber. Conseguir atención médica si persisten las molestias.

Contacto con la piel Quitar la ropa contaminada. Lave bien la piel con agua y jabón. obtener medico atención si el malestar continúa.

Contacto visual Enjuague inmediatamente con abundante agua. Quite las lentes de contacto y abra bien los párpados. aparte. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato si los síntomas occurridos después del lavado.

#### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.

información general No se conocen riesgos específicos para la salud.

Inhalación Puede causar irritación del sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel El líquido puede irritar la piel.

Contacto visual El vapor o el aerosol en los ojos pueden causar irritación y escozor.

#### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Notas para el doctor Sin recomendaciones específicas. En caso de duda, busque atención médica de inmediato.

### SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua.

#### 5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

## XIAMETER PMX....CICLOSILOXANO

Peligros específicos Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Gases o vapores tóxicos. Aldehídos. Carbón. Los vapores son más pesados que el aire y pueden propagarse cerca del suelo y viajar una distancia considerable hasta una fuente de ignición y volver a encenderse. Puede formar una mezcla explosiva con el aire en concentraciones muy altas.

Combustión peligrosa productos Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxidos de carbono y otros gases o vapores tóxicos.

### 5.3. Consejos para bomberos

Acciones protectoras durante la extinción de incendios. Enfriar los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del fuego si se puede hacer sin riesgo. Contener y recoger el agua de extinción.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilice equipo de protección apropiado para los materiales circundantes.

## Sección 6: Medidas de Liberación accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Precauciones personales Use ropa protectora como se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos.

### 6.2. precauciones ambientales

Precauciones medioambientales No verter en desagües o cursos de agua ni al suelo. Derrames o incontrolados

Las descargas en cursos de agua deben informarse inmediatamente a la Agencia Ambiental u otro organismo regulador apropiado.

### 6.3. Métodos y material de contención y limpieza.

Métodos para limpiar Detenga la fuga si es posible sin riesgo. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Evitar que los derrames o escurremientos entren en desagües, alcantarillas o cursos de agua. En caso de derrames, tenga cuidado con pisos y superficies resbaladizas.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Utilice ropa protectora como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

## Sección 7: Manejo y Almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evite derrames. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la inhalación de vapores. Proporcione una ventilación adecuada. Es posible que se requiera ventilación mecánica o ventilación por extracción local. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Los tanques de almacenamiento y otros contenedores deben estar conectados a tierra.

### 7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Precauciones de almacenamiento Conservar en su recipiente original bien cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente de origen.

### 7.3. Usos finales específicos

Usos finales específicos Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

DECAMETILCICLOPENTASILOXANO

Límite de exposición a largo plazo (TWA de 8 horas): SUP 10 ppm

## XIAMETER PMX....CICLOSILOXANO

Comentarios de ingredientes No se conocen límites de exposición para los ingredientes.

### 8.2. Controles de exposición

Equipo de protección



Ingeniería adecuada control S

Proporcione una ventilación adecuada.

Protección para los ojos/la cara

Se deben usar gafas que cumplan con una norma aprobada si una evaluación de riesgos indica el contacto visual es posible. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección. necesario, se debe utilizar la siguiente protección: Gafas de seguridad ajustadas. ES 166

protección de mano

Se deben usar guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con una norma aprobada si una evaluación de riesgos indica que es posible el contacto con la piel. El guante más adecuado debería ser elegido en consulta con el proveedor/fabricante de guantes, quien puede proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material del guante. EN 374

Otra piel y cuerpo protección

Utilice ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación.

Medidas higiénicas

Lávese las manos al final de cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Durante su uso no coma, beba ni fume.

Protección respiratoria

Si la ventilación es inadecuada, se debe usar protección respiratoria adecuada.

### SECCIÓN 9: Propiedades Físicas y Químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia Líquido.

Color Incoloro.

Olor Inodoro.

Punto de fusión -44°C

Punto de ebullición inicial y rango > 100°C @

punto de inflamabilidad > 72°C TCC (Etiqueta copa cerrada).

Tasa de evaporación <1

Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos Límite inferior de inflamabilidad/explosión: 0,70

Presión de vapor 0,015 kPa a °C

Densidad relativa 0,90 - 0,98 a °C

Solubilidad(es) 0,005 @ °C Insoluble en agua.

Coeficiente de partición : >5

Temperatura de autoignición > 75°C

Viscosidad 3 - 8000 cSt a 25°C

#### 9.2. Otra información

Otra información No determinado.

# XIAMETER PMX....CICLOSILOXANO

Peso molecular	~370
Compuesto orgánico volátil	Este producto contiene un contenido máximo de COV de 950 g/litro.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad	No se conocen riesgos de reactividad asociados con este producto.
-------------	---

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperaturas ambiente normales.
-------------	---

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de peligro reacciones	No polimerizará.
-----------------------------------	------------------

### 10.4. Condiciones para evitar

Condiciones para evitar	Evite el calor excesivo por periodos prolongados de tiempo. Evite el calor, las llamas y otras fuentes de encendido.
-------------------------	--

### 10.5. materiales incompatibles

Materiales para evitar	Agentes oxidantes fuertes.
------------------------	----------------------------

### 10.6. productos de descomposición peligrosos

Descomposición peligrosa productos	Carbón. El fuego genera: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2). Aldehídos.
------------------------------------	---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación	Puede causar irritación del sistema respiratorio.
Ingestión	No se esperan efectos nocivos por cantidades que puedan ser ingeridas por accidente.
Contacto con la piel	No debería producirse irritación de la piel cuando se utiliza según las recomendaciones.
Contacto visual	Puede causar irritación temporal de los ojos.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad	Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, grandes o Los derrames frecuentes pueden tener efectos peligrosos sobre el medio ambiente.
--------------	--

### 12.1. Toxicidad

Toxicidad	No se considera tóxico para los peces.
-----------	--

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El producto es fácilmente biodegradable.

### 12.3. potencial bioacumulativo

potencial bioacumulativo	Puede acumularse en el suelo y los sistemas de agua.
--------------------------	--

Coeficiente de partición	: >5
--------------------------	------

### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	El producto tiene poca solubilidad en agua.
-----------	---

## XIAMETER PMX....CICLOSILOXANO

### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPvB

Resultados de PBT y vPvB Esta sustancia no está clasificada como PBT o mPvB según los criterios actuales de la UE.  
evaluación

### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No determinado.

### SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

#### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

información general No perforar ni incinerar, incluso cuando esté vacío. Los residuos deben tratarse como residuos controlados. Deseche los residuos en un sitio de eliminación de residuos autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de Eliminación de Residuos local.

Métodos de eliminación Deseche los residuos en un sitio de eliminación de residuos autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de Eliminación de Residuos local.

### SECCIÓN 14: Información de transporte

General El producto no está cubierto por las normativas internacionales sobre transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. un numero

No se requiere información.

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No se requiere información.

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No se requiere información.

#### 14.4. Grupo de embalaje

No se requiere información.

#### 14.5. Peligros ambientales

Sustancia peligrosa para el medio ambiente/contaminante marino

No.

#### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

No se requiere información.

#### 14.7. Transporte a granel según el Anexo II del MARPOL73/78 y el Código IBC

Transporte a granel según No se requiere información.  
Anexo II del MARPOL 73/78  
y el Código IBC

### SECCIÓN 15: Información regulatoria

#### 15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

regulaciones nacionales Reglamento de productos químicos (información sobre peligros y embalaje para el suministro) de 2009 (SI 2009 No. 716).

## XIAMETER PMX....CICLOSILOXANO

## Legislación de la UE

Directiva sobre preparados peligrosos 1999/45/CE.

Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos químicos (REACH) (según enmendada).

Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (según modificado).

## Información de inventario

EINECS TSCA AICS IECS KECL PICCS DSL

## 15.2. Evaluación de seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos con respecto a la revisión anterior.

Fecha de revisión 06/08/2013

Revisión 03

Número de HDS 11197

Estado de la HDS Aprobado.

Firma Jitendra Patel

Frases de riesgo al completo NC No clasificado

www.wiley.com