



HOJA DE SEGURIDAD XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto	XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT
Número del producto	13635
Sinónimos; nombres comerciales	XIAMETER RTV-3083 CURING AGENT

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

Usos identificados	Vulcanising Agent Polymers
--------------------	----------------------------

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

Proveedor	Univar Iberia C/ Goya 115-6ª Planta Madrid +91 309 63 63 +91 309 63 40 sds@univar.com
-----------	---

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencias (horario de oficina)	+34 704100087
Teléfono de emergencias (fuera del horario de oficina)	+34 704100087
Sds No.	13635

SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

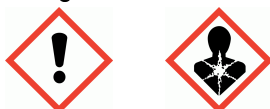
Clasificación

Peligros físicos	No clasificado.
Riesgos para la salud	Acute Tox. 4 - H332 STOT RE 2 - H373
Peligros ambientales	No clasificado.

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn; R20, R48/20/21/22

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H332 Nocivo en caso de inhalación. H373 Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Consejos preventivos	P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P501 Eliminar el contenido/el recipiente en ...
Contiene	Trimethoxyphenylsilane, DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE, METANOL, TETRAMETHYLORTHOSILICATE

2.3. Otros riesgos

Forms explosive mixtures with air.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Trimethoxyphenylsilane 10-30%		
Número CAS: 2996-92-1	Número CE: 221-066-9	
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn;R22,R48/22.	
DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE 1-5%		
Número CAS: 68928-76-7	Número CE: 273-028-6	
Clasificación Repr. 2 - H361d Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 1 - H372 Aquatic Chronic 4 - H413	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) T;R48/25. Xn;R22. Repr. Cat. 3;R63. R53.	
METANOL <1%		
Número CAS: 67-56-1	Número CE: 200-659-6	Número de Registro REACH: 01-2119433307-44
Clasificación Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25	

XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

TETRAMETHYLORTHOSILICATE		<1%
Número CAS: 681-84-5		Número CE: 211-656-4
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 1 - H330 STOT RE 1 - H372	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) T+;R26. T;R48/23. Xi;R38,R41. R10.	

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Comentarios sobre la composición La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Obtenga atención médica.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Quíter la ropa contaminada. Get medical attention if irritation persists after washing.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Inhalación	Nocivo por inhalación.
Ingestión	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

Notas para el médico	Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.
-----------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos	Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Productos de combustión peligrosos	Los incendios o las altas temperaturas producen: Silica Formaldehyde Óxidos de: Carbon.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Containers close to fire should be removed or cooled with water.
---	--

XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evite la inhalación de vapores/aerosoles y el contacto con la piel y los ojos. Suministrar una ventilación adecuada. Mechanical ventilation or local exhaust ventilation may be required.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Materiales oxidantes. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y a temperaturas entre 5°C y 30°C.

Clase de almacenamiento Almacenamiento químico.

7.3. Uso específico final(es)

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

METANOL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 200 ppm 266 mg/m³
vía dérmica

LEP = Valor límite de exposición profesional.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

Comentarios sobre los ingredientes WEL = Workplace Exposure Limits

METANOL (CAS: 67-56-1)

XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

DNEL	<p>Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 260 mg/m³</p> <p>Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 260 mg/m³</p> <p>Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 260 mg/m³</p> <p>Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 260 mg/m³</p> <p>Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 40 mg/kg/día</p> <p>Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 40 mg/kg/día</p> <p>Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 50 mg/m³</p> <p>Contaminación general - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 50 mg/m³</p> <p>Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 50 mg/m³</p> <p>Contaminación general - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 50 mg/m³</p> <p>Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 8 mg/kg pc/día</p> <p>Contaminación general - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 8 mg/kg pc/día</p>
DMEL	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 40 mg/kg pc/día
PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - Agua dulce; 20.8 mg/l - Agua marina; 2.08 mg/l - Liberación intermitente; 1540 mg/l - STP; 100 mg/l - Sedimento (de agua dulce); 77 mg/kg - Sedimento (de agua marina); 7.7 mg/kg - Suelo; 3.18 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados	Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.
Protección de los ojos/la cara	Use gafas protectoras o careta, ajustadas.
Protección de las manos	Usar guantes protectores. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.
Otra protección de piel y cuerpo	Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación.
Medidas de higiene	Suministrar estación lavajos. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño.
Protección respiratoria	Al pulverizar, utilizar un respirador equipado con los siguientes cartuchos: Filtro combinado, tipo A2/P2.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido.
Color	Líquido claro. Incoloro.
Olor	Leve.

XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

Punto de ebullición inicial y rango	> 65°C @
Detonante	66°C PMCC (Taza cerrada Pensky-Martens).
Densidad relativa	0.962 @ °C
Viscosidad	40 mPa s @ 25°C

9.2. Otra información

Otra información	No conocido.
-------------------------	--------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Metanol.
--------------------	----------

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
--------------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	No conocido.
---	--------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar el calor. Evitar el contacto con los siguientes materiales: Agentes oxidantes fuertes.
---------------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Agentes oxidantes fuertes.
--------------------------------------	----------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Silica Formaldehyde Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono.
---	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg)	3.367,0
-------------------------	---------

Toxicidad aguda - dérmica

ETA dérmico (mg/kg)	81.081,08
----------------------------	-----------

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (gases ppmV)	6.882,99
------------------------------------	----------

ETA inhalación (vapores mg/l)	34,21
--------------------------------------	-------

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l)	3,48
---	------

Inhalación	Nocivo por inhalación. Los vapores pueden causar dolor de cabeza, fatiga, mareos y náuseas.
-------------------	---

Ingestión	Líquido irrita las membranas mucosas y puede causar dolor de estómago al ser ingerido. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Blindness. Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
------------------	--

XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

Contacto con la piel Ligeramente irritante. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento, irritación y sequedad de la piel.

Contacto con los ojos Ligeramente irritante.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad El producto contiene una sustancia que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación The product contains potentially bioaccumulating substances.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Menor riesgo de inhibición de lodo biológico en depuradoras de agua.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

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

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Información general Los residuos se clasifican como residuos peligrosos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información del transporte

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

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

No aplicable.

14.3. Clase(s) transporte peligroso

No aplicable.

14.4. Grupo de empaquetado

No aplicable.

14.5. Peligros ambientales

XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla

Disposiciones nacionales	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
Legislación de la UE	Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada). Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
Guía	CHIP for everyone HSG228. Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
Estado de inventario	AICS IECS KECL PICCS DSL EINECS TSCA ENCS ISHL

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Comentarios de revisión	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
Fecha de revisión	09/04/2015
Revisión	02
Fecha de remplazo	26/03/2012
Número SDS	13635
Estado de SDS	Aprobado.
Firma	Jitendra Panchal
Frases de riesgo en su totalidad	R20 Nocivo por inhalación. R22 Nocivo por ingestión. R48/20/21/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión. R48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

Indicaciones de peligro en su totalidad	<p>H225 Líquido y vapores muy inflamables. H226 Líquido y vapores inflamables. H301 Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H311 Tóxico en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H330 Mortal en caso de inhalación. H331 Tóxico en caso de inhalación. H332 Nocivo en caso de inhalación. H361d Se sospecha que daña al feto. H370 Provoca daños en los órganos . H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H373 Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
--	--

TURKISH SIGNATURE