	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE TAPA FUGAS DE AGUA</p>	<p>Nº 1 Fecha de emisión: 17/10/2013</p>
---	---	--

SECCION 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Tapa Fugas de Agua
Código: 843654897515 9
Capacidad: 300 ml.

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos Pertinentes: Producto formulado para sellar fugas en el circuito de refrigeración. Puede permanecer en el circuito sin riesgo de obstrucción.
Sella fisuras en radiadores, culatas y bloques mientras que el producto permanezca en el circuito.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:
Química Versátil, S.L. C/ Platino 58, Polígono Industrial SUR
28770 Colmenar Viejo (Madrid)- España

Teléfono: +34 918 473 313
Fax: +34 918 461 739

E-mail de Contacto: tratauto@tratauto.com
Página Web: <http://www.tratauto.com>

1.4 Teléfono de emergencia

Química Versátil, S.L.: +34 918 473 313 (9-18h /Lunes a Viernes)

Servicio de información toxicológica:
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: +34 91 562 04 20 (24h/365 días, solo emergencias toxicológicas)

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) N°
1272/2008 No cumple los criterios de clasificación


2.1.2 Clasificación de acuerdo con las directivas de la UE
67/548/CEE y 1999/45/CE No cumple los criterios de clasificación.

2.1.2 Información adicional No cumple los criterios de clasificación.

2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento N° 1272/2008 (CLP):

No cumple criterios de etiquetado conforme al Reglamento N° 1272/2008.

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE TAPA FUGAS DE AGUA</p>	<p>Nº 1 Fecha de emisión: 17/10/2013</p>
---	---	--

2.3 Otros peligros

2.3.1 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Resultados de la valoración PBT y mPmB: Esta mezcla no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).
Esta mezcla no está considerada como muy persistente, ni muy bioacumulable (mPmB).

SECCION 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Composición de la mezcla: Wollastonita, celulosa

Componentes peligrosos: No cumple los criterios de clasificación conforme a la directiva 67/548/CEE. No cumple los criterios de clasificación conforme al Reglamento (CE) 1272/2008

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones Generales: Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al Instituto Nacional de Toxicología o cuando acuda a un médico.
Alejar a la persona afectada de la fuente de exposición. Proporcionar aire fresco, calor y descanso. No le dé nada de beber a la víctima si está inconsciente.

Inhalación: Limpiar nariz y boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Si los síntomas persisten, llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con agua y jabón abundantes
Si continúa la irritación en la piel, llame a un médico.

Contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos, quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil, seguir aclarando hasta que los ojos estén libres de todo rastro de contaminación.
Si persiste la irritación ocular, llamar a un médico inmediatamente.

Ingestión: Enjuagar la boca. Si se ingiere no provocar el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Consejos adicionales: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Mostrar esta ficha de seguridad al médico. Tratar sintomáticamente.

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados

Inhalación: La inhalación de polvo en concentración muy elevada puede originar irritación de las vías respiratorias altas.


Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación. El contacto repetido y prolongado del producto con la piel puede causar dermatitis.

Contacto con los ojos: Puede ser irritante en contacto con los ojos, puede producir enrojecimiento.

Ingestión: La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náuseas o vómito.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE TAPA FUGAS DE AGUA</p>	<p>Nº 1 Fecha de emisión: 17/10/2013</p>
---	---	--

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Extintores de agua (pulverizada), extintores de polvo químico seco, CO2 o extintor de espuma.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Chorro de agua de gran volumen.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio: No existe peligro de incendio en condiciones normales.

Peligros específicos: La combustión incompleta podría producir gases tales como monóxido de carbono, dióxido de carbono. Si se inhalan en espacios cerrados o en elevadas concentraciones, esto podría ser altamente peligroso.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar equipo de protección individual. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Utilización de equipos de protección adecuados con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, ojos y ropa (SECCION 8). Evacuar al personal a zonas seguras. Asegurar una ventilación apropiada.
No respirar vapores o niebla de pulverización. No fumar.

Consejos para el personal de emergencia: Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado del sistema de alcantarillado, aguas superficiales y aguas subterráneas. Evite la propagación del material derramado.


6.3. Métodos y material de contención de limpieza

Contener el derrame. Empapar con material absorbente inerte (arena, tierra de diatomeas,...). Ventile el lugar. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (SECCION 13).
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillado, informar a las autoridades respectivas.
Ventilar bien. Enjuague el sitio con abundante cantidad de agua, no se debe permitir que el derrame llegue a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Protección personal:
Tratamiento de residuos:

SECCION 8
SECCION 13

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE TAPA FUGAS DE AGUA</p>	<p>Nº 1 Fecha de emisión: 17/10/2013</p>
---	---	--

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones generales: Cumplir con la legislación vigente en materia de protección de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (SECCION 6). Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evite el contacto prolongado o repetido. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos. Deben prevenirse la electricidad estática y la formación de chispas.

Recomendaciones técnicas para la prevenir riesgos toxicológicos: Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, ni beber ni fumar durante su utilización. Equipo de protección individual (SECCION 8).

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Diseñar las instalaciones para evitar emisiones accidentales de producto sobre revestimientos calientes o contactos eléctricos. Proteger del calor y luz solar. Proteger contra la humedad. Almacenar en envase original.

7.3. Usos específicos finales

Producto registrado como Tapa Fugas de Agua: para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Este producto no contiene sustancias cuyos valores de exposición profesional hayan de controlarse en el ambiente de trabajo.

8.2. Controles de la exposición

8.2.1 Controles de la exposición profesional

8.2.1.1 Disposiciones de ingeniería Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición. Al trabajar en espacios cerrados, asegurar que existe suficiente aire para respirar y usar el equipo recomendado.

8.2.2 Protección personal

Información general: Todas las medidas de protección colectivas deben estar instaladas e implementadas antes de contemplar el uso de protección personal.

Protección respiratoria: Sin recomendaciones específicas. Utilizar mascara filtrante si las condiciones superan el límite de exposición profesional.

Protección de las manos: Sin recomendaciones específicas. Guantes adecuados pueden incluir nitrilo o caucho.

Protección ocular y facial: Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones. Limpiar a diario y desinfectar periódicamente.

Protección de la piel y del cuerpo: Sin recomendaciones específicas.

Medidas de emergencia: Ducha de emergencia y lavaojos de emergencia.

Medidas de higiene: Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que haya sido contaminada. Lave inmediatamente con jabón y agua si la



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al reglamento
(CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE
TAPA FUGAS DE AGUA

Nº 1
Fecha de emisión:
17/10/2013

piel ha sido contaminada. Use crema para las manos para evitar la resequead de la piel. Cuando se utiliza, está prohibido comer, beber o fumar.

8.2.3. Controles de la exposición medioambiental

Información general: En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente, se prohíbe el vertido, tanto del producto como de su envase, al medio ambiente.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas


Estado físico:	Líquido
Color:	Marrón Claro
Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	No aplicable
pH:	9-11 (%W/W:10%)
Punto de fusión/congelación:	1540°C a 760 mm Hg
Punto/Intervalo de ebullición:	352°C
Punto de inflamación:	No aplicable
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad:	No aplicable
Límite superior de inflamabilidad:	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad de vapor:	<1 (air=1), valor estimado
Densidad relativa:	2,9 g/cm ³ a 20°C
Solubilidad:	Insoluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No aplicable
Viscosidad cinemática:	No aplicable
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No comburente

9.2. Información adicional

No aplicable

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones de almacenamiento seguro (SECCION 7).
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso (SECCION 7).
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna conocida. No se conocen polimerizaciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Humedad, Luz solar.
10.5 Materiales incompatibles	Puede reaccionar con ácidos y materiales reductores.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede generar dióxido de carbono, monóxido de carbono.

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE TAPA FUGAS DE AGUA</p>	<p>Nº 1 Fecha de emisión: 17/10/2013</p>
---	---	--

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1 Criterios de valoración No se disponen de datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades toxicológicas.

11.1.2 Toxicidad aguda

Toxicidad aguda oral: No clasificado.

Toxicidad aguda dérmica: No clasificado.

Toxicidad aguda por inhalación: No clasificado.

11.1.3 Irritación/corrosión

Irritación/corrosión dérmica: Puede ser ligeramente irritante. El contacto prolongado o repetido puede causar sequedad de la piel.

Irritación ocular: Ligeramente irritante para los ojos.

11.1.4 Sensibilización dérmica No es sensibilizante de la piel.

11.1.5 Toxicidad por dosis repetidas Sin datos disponibles.

11.1.6 Carcinogenicidad No carcinogénico.

11.1.7 Mutagenicidad No mutagénico.

11.1.8 Toxicidad para la reproducción No tóxico para la reproducción.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

12.1. Información sobre los efectos toxicológicos

12.1.1 Criterios de valoración No se disponen de datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

12.1.2 Toxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.


12.1.3 Persistencia y degradabilidad No fácilmente biodegradable.

12.1.4 Potencial de bioacumulación No bioacumulativo.

12.1.5 Movilidad en el suelo Sin datos disponibles.

12.1.6 Resultados de la valoración BPT y mPmB Esta mezcla no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta mezcla no está considerada como muy persistente, ni muy bioacumulable (mPmB).

12.1.7 Otros efectos adversos No se conocen.

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE TAPA FUGAS DE AGUA</p>	<p>Nº 1 Fecha de emisión: 17/10/2013</p>
---	---	--

SECCION 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1. Métodos para el tratamientos de residuos

Información general:	El producto está clasificado como residuos peligrosos. No permita que pase a desagües, alcantarillas o cursos de agua.
Eliminación:	Elimínense este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos o vertederos controlados. Las etiquetas no deben quitarse.
Gestión de residuo (eliminación y valorización):	Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al anexo 1 y anexo 2 (Directiva 2008/98/CE). De acuerdo a los códigos 15 01 (2000/532/CE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso.
Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:	De acuerdo con el anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos. Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: Decisión de la comisión de 3 de mayo de 2000.

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Transporte por carretera (ADR-RID):	No regulado.
14.2 Transporte marítimo (IMDG):	No regulado.
14.3 Transporte aéreo (IATA-OACI):	No regulado.
14.4 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio marpol 73/78 y del Código IBC:	No regulado

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla


- Sustancias candidatas a autorización en el reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante.
- Reglamento (CE) 2037/2000, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante.
- Reglamento (CE) 689/2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante.

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

SECCION 16: OTRA INFORMACION

16.1 Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad	Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH), actualizada conforme al Reglamento (UE) nº453/2010 de la Comisión de 20 de mayo de 2010.

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE TAPA FUGAS DE AGUA</p>	<p>Nº 1 Fecha de emisión: 17/10/2013</p>
---	---	--

<p>16.2 Textos y frases legislativas contempladas en la sección 3</p> <p>Directiva 67/548/CE:.....</p> <p>Reglamento nº1272/2008 (CLP):.....</p>	<p>No aplicable</p> <p>No aplicable</p>
<p>16.3 Abreviaturas y acrónimos</p>	
<p>16.4 Principales fuentes biográficas</p>	<p>http://esis.jrc.ec.europa.eu http://echa.europa.eu http://europhrac.eu http://echemportal.org http://toxnet.nlm http://inchem.org http://Epa.gov http://insht.es/</p>

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal. La información suministrada está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no deba ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.