

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.11.2016
5.2	13.03.2017	528694-00006	Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Código del producto : 0892100095

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

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Würth España S.A.
Pol. Ind. Riera de Caldes, Joiers, 21-23
08184 Palau-soltà I Plegamans, Barcelona

Teléfono : +34 (0)93 862 95 00

Telefax : +34 (0)93 864 62 03

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Teléfono de emergencia

Oficina de asesoramiento para síntomas de envenenamiento +34 (0)91 562 04 20. Teléfono de urgencias de la sociedad +49 (0)6132 84463

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 2 H225: Líquido y vapores muy inflamables.

Irritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

Carcinogenicidad, Categoría 2 H351: Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3 H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

Pictogramas de peligro : 

Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH019 Puede formar peróxidos explosivos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
Intervención:
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Ciclohexanona
Butanona
Tetrahidrofurano

2.3 Otros peligros

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE	Clasificación	Concentración (% w/w)
----------------	-------------------	---------------	--------------------------

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

	No. Índice Número de registro		
Ciclohexanona	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7 01-2119453616-35	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50
Butanona	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
Tetrahidrofurano	109-99-9 203-726-8 603-025-00-0 01-2119444314-46	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 20 - < 25

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición.
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
Consultar un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa.
Consultar un médico.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Consultar inmediatamente un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.11.2016
5.2	13.03.2017	528694-00006	Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Consultar un médico.
Enjuague la boca completamente con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Se sospecha que provoca cáncer.

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

Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.
Evacuar la zona.

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.11.2016
5.2	13.03.2017	528694-00006	Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición.
Ventilar la zona.
Utilícese equipo de protección individual.
Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal y los consejos de manipulación segura.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : La descarga en el ambiente debe ser evitada.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.
Empapar con material absorbente inerte.
Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada.
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.
Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.
Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.
Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

- Ventilación Local/total : Utilizar con una ventilación de escape local. Utilice únicamente en una zona equipada con ventilación por extracción a prueba de explosiones.
- Consejos para una manipulación segura : No ponga sobre la piel o la ropa.
No respirar vapores o niebla de pulverización.
No lo trague.
No hay que ponerlo en los ojos.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
- Medidas de higiene : Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Guardar bajo llave. Manténgase perfectamente cerrado. Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:
Agentes oxidantes fuertes
Peróxidos orgánicos
Sólidos inflamables
Líquidos pirofóricos
Sólidos pirofóricos
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo
Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables
Explosivos
Gases
- Tiempo de almacenamiento : 12 Meses
- Temperatura de almacenaje recomendada : 5 - 30 °C

7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Sin datos disponibles

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Ciclohexanona	108-94-1	TWA	10 ppm 40,8 mg/m ³	2000/39/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		STEL	20 ppm 81,6 mg/m ³	2000/39/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		VLA-ED	10 ppm 41 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			
		VLA-EC	20 ppm 82 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			
Butanona	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Otros datos	Indicativo			
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Otros datos	Indicativo			
		VLA-ED	200 ppm 600 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los			

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

	valores adoptados por el país.		
	VLA-EC	300 ppm 900 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.		
Tetrahidrofurano	109-99-9	STEL	100 ppm 300 mg/m ³
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo		
	TWA	50 ppm 150 mg/m ³	2000/39/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo		
	VLA-EC	100 ppm 300 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.		
	VLA-ED	50 ppm 150 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.		
Cloruro de polivinilo	9002-86-2	VLA-ED	1,5 mg/m ³
Otros datos	Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.		

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
Ciclohexanona	108-94-1	1,2-ciclohexanodiol: 80 mg/l (Orina)	final de la semana laboral	ES VLB

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

		ciclohexanol: 8 mg/l (Orina)	final de la jornada laboral	ES VLB
Butanona	78-93-3	metiletilcetona: 2 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
Tetrahidrofurano	109-99-9	tetrahidrofurano: 2 mg/l (Orina)	final de la jornada laboral	ES VLB

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor	
Ciclohexanona	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	40 mg/m ³	
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	80 mg/m ³	
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	40 mg/m ³	
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	80 mg/m ³	
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	4 mg/kg pc/día	
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	4 mg/kg pc/día	
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	10 mg/m ³	
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	20 mg/m ³	
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	20 mg/m ³	
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	40 mg/m ³	
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1 mg/kg pc/día	
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	1 mg/kg pc/día	
Butanona	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	1,5 mg/kg pc/día	
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	1,5 mg/kg pc/día	
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	600 mg/m ³	
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1161 mg/kg pc/día	
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	106 mg/m ³	
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	412 mg/kg pc/día	
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	31 mg/kg pc/día	
	Tetrahidrofurano	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efec-	150 mg/m ³

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

			tos sistémicos	
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	300 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	150 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	300 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	25 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	62 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	150 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	15 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	15 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	75 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	150 mg/m ³

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Ciclohexanona	Agua dulce	0,0329 mg/l
	Agua de mar	0,00329 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,329 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,168 mg/kg
	Sedimento marino	0,0168 mg/kg
	Suelo	0,0143 mg/kg
Butanona	Agua dulce	55,8 mg/l
	Agua de mar	55,8 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	55,8 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	709 mg/l
	Sedimento de agua dulce	284,74 mg/kg
	Sedimento marino	284,7 mg/kg
	Suelo	22,5 mg/kg
	Oral (Envenenamiento secundario)	1000 alimento en mg/kg
Tetrahidrofurano	Agua dulce	4,32 mg/l
	Agua de mar	0,432 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	21,6 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	4,6 mg/l
	Sedimento de agua dulce	23,3 mg/kg
	Sedimento marino	2,33 mg/kg
	Suelo	2,13 mg/kg
	Oral (Envenenamiento secundario)	67 alimento en mg/kg

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.11.2016
5.2	13.03.2017	528694-00006	Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.
Utilice únicamente en una zona equipada con ventilación por extracción a prueba de explosiones.
Utilizar con una ventilación de escape local.

Protección personal

Protección de los ojos : Use los siguientes equipos de protección personal:
Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.
Si pueden producirse salpicaduras, vestir:
Pantalla facial

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo
Tiempo de penetración : 0,5 min
Espesor del guante : > 0,1 mm
Directiva : DIN EN 374

Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección de la piel y del cuerpo : Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local.
Use los siguientes equipos de protección personal:
Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama.
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.

Filtro tipo : Equipo autónomo de respiración

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

Color	:	Transparente
Olor	:	disolvente
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	156 °C
Punto de inflamación	:	-10 °C Otra información: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	12 %(v)
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	1,1 %(v)
Presión de vapor	:	230,65 hPa (23,00 °C)
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0,96 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	321 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	3.500,00 mPa.s (23 °C)
Viscosidad, cinemática	:	3646 mm ² /s (23 °C)
Propiedades explosivas	:	No explosivo

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.11.2016
5.2	13.03.2017	528694-00006	Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

9.2 Otros datos

Tamaño de partícula : No aplicable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Líquido y vapores muy inflamables.
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición :
Inhalación
Contacto con la piel
Ingestión
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

Ciclohexanona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.890 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 11 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Juicio de expertos

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1.100 mg/kg
Método: Juicio de expertos

Butanona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 3.460 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 7500 ppm
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Tetrahidrofurano:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.650 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 14,7 mg/l
Tiempo de exposición: 6 h
Prueba de atmosfera: vapor
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Componentes:

Ciclohexanona:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.11.2016
5.2	13.03.2017	528694-00006	Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

Resultado: Irritación de la piel

Butanona:

Valoración: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Tetrahidrofurano:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Componentes:

Ciclohexanona:

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Butanona:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Tetrahidrofurano:

Especies: Conejo

Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Ciclohexanona:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Resultado: negativo

Butanona:

Tipo de Prueba: Buehler Test

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: negativo

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

Tetrahidrofurano:

Tipo de Prueba: Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Ratón

Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**Ciclohexanona:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de letalidad dominante en roedores (célula germinal) (in vivo)
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo

Butanona:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo

: Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo

: Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo

Tetrahidrofurano:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

Componentes:

Ciclohexanona:

Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 104 semanas
Método: Directrices de ensayo 453 del OECD
Resultado: negativo

Tetrahidrofurano:

Especies: Ratón
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición: 105 semanas
Resultado: positivo

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Ciclohexanona:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Conejo
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
Resultado: negativo

Butanona:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Inhalación
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
Resultado: negativo

Tetrahidrofurano:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Componentes:

Butanona:

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Tetrahidrofurano:

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Ciclohexanona:

Especies: Rata
NOAEL: 143 mg/kg
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 90 Días
Método: Directrices de ensayo 408 del OECD

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

Butanona:

Especies: Rata
NOAEL: 5014 ppm
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición: 90 Días
Método: Directrices de ensayo 413 del OECD

Tetrahidrofurano:

Especies: Rata
NOAEL: 5,3 mg/l
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición: 14 Semana

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Ciclohexanona:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 0,5 h
Método: OECD TG 209

Butanona:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 2.993 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 308 mg/l

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.11.2016
5.2	13.03.2017	528694-00006	Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

-
- otros invertebrados acuáticos : Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202
- Toxicidad para las algas : CE50 (Senastrum capricornutum (algas verdes)): 2.029 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: OECD TG 201
- Tetrahidrofurano:**
- Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)):
2.160 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 5.930 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 216 mg/l
Tiempo de exposición: 33 d
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Ciclohexanona:

- Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 90 - 100 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

Butanona:

- Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 98 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

Tetrahidrofurano:

- Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 39 %
Tiempo de exposición: 28 d

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Ciclohexanona:

- Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,86
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Butanona:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.11.2016
5.2	13.03.2017	528694-00006	Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,3

Tetrahidrofurano:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,45

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No relevante

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor. Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.
- Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Los contenedores vacíos retienen residuos y pueden ser peligrosos. No presurizar, cortar, soldar, perforar, triturar ni exponer estos contenedores al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición. Pueden explotar y provocar lesiones y/o la muerte. A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como si se tratara de un producto sin usar.
- Número de identificación de residuo : Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:
- producto usado
080409, Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
 - producto no usado
080409, Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
 - embalajes vacíos
150110, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADN : UN 1133
ADR : UN 1133
RID : UN 1133
IMDG : UN 1133
IATA : UN 1133

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : ADHESIVOS
ADR : ADHESIVOS
RID : ADHESIVOS
IMDG : ADHESIVES
IATA : Adhesivos

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Grupo de embalaje

ADN
Grupo de embalaje : II
Código de clasificación : F1
Número de identificación de peligro : 33
Etiquetas : 3

ADR
Grupo de embalaje : II
Código de clasificación : F1
Número de identificación de peligro : 33
Etiquetas : 3
Código de restricciones en túneles : (D/E)

RID
Grupo de embalaje : II
Código de clasificación : F1
Número de identificación de : 33

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

peligro
Etiquetas : 3

IMDG

Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 3
EmS Código : F-E, S-D

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 364
(avión de carga)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y341
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Flammable Liquids

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 353
(avión de pasajeros)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y341
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Flammable Liquids

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : no

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.11.2016
5.2	13.03.2017	528694-00006	Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

P5c	LÍQUIDOS INFLAMABLES	Cantidad 1 5.000 t	Cantidad 2 50.000 t
-----	----------------------	-----------------------	------------------------

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):
81,29 %, 778,09 g/l
Observaciones: contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H225	: Líquido y vapores muy inflamables.
H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H312	: Nocivo en contacto con la piel.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	: Se sospecha que provoca cáncer.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Carc.	: Carcinogenicidad
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	: Irritación ocular

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión 5.2 Fecha de revisión: 13.03.2017 Número SDS: 528694-00006 Fecha de la última expedición: 26.11.2016
Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLB	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos
2000/39/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
2000/39/EC / STEL	:	Límite de exposición de corta duración
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	:	Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Fuentes de los principales : Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas,

ADHESIVO TUBERIA PVC, 500ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.11.2016
5.2	13.03.2017	528694-00006	Fecha de la primera expedición: 11.06.2010

datos utilizados para elaborar la ficha

de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Clasificación de la mezcla:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H336

Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES / ES