

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

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, 1000ml
Código del producto : 0892100093
Identificador Único De La
Fórmula (UFI) : W5HA-Y0X6-T002-TD7C

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

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivos
Producto para uso profesional
Restricciones recomendadas : No aplicable
del uso

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

Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. +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.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3	H335: Puede irritar las vías respiratorias.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

Carcinogenicidad, Categoría 2

H351: Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.

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)

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.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH019 Puede formar peróxidos explosivos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

P201 Solicitar 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.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Ciclohexanona
Acetona
Tetrahidrofurano

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión 3.1 Fecha de revisión: 18.11.2024 Número SDS: 7720828-00007 Fecha de la última expedición: 13.06.2024
Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Adhesivos

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
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 STOT SE 3; H335 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.620 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (vapor): 11 mg/l Toxicidad cutánea aguda: 1.100 mg/kg	>= 30 - < 50
Acetona	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 20 - < 30
Tetrahidrofurano	109-99-9	Flam. Liq. 2; H225	>= 20 - < 25

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión 3.1 Fecha de revisión: 18.11.2024 Número SDS: 7720828-00007 Fecha de la última expedición: 13.06.2024
Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

	203-726-8 603-025-00-0 01-2119444314-46	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 EUH019	
		los límites de concentración específicos Eye Irrit. 2; H319 >= 25 % STOT SE 3; H335 >= 25 %	
		Estimación de la toxicidad aguda	
		Toxicidad oral aguda: 1.650 mg/kg	

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 (consulte la sección 8).
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

Consultar inmediatamente un médico.

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

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.

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 : Spray de agua
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
Compuestos clorados

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 con-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

tenedores cerrados.
Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.
Evacuar la zona.

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 (consulte la sección 7) y los consejos de manipulación segura (consulte la sección 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

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.
- Ventilación Local/total : Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventilación de extracción local.
Utilizar material eléctrico, de ventilación e iluminación antideflagrante.
- Consejos para una manipulación segura : No ponga sobre la piel o la ropa.
Evitar respirar la niebla o los vapores.
No lo trague.
No hay que ponerlo en los ojos.
Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basándose en los resultados de la evaluación de la exposición en el lugar de trabajo
Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Las personas ya sensibilizadas y aquellas susceptibles de padecer asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, deben consultar a su médico acerca del trabajo con irritantes o sensibilizantes respiratorios.
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.
No fumar.
Evítense la acumulación de cargas electroestáticas.
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
- Medidas de higiene : Si es probable que haya una exposición a productos químicos durante su uso normal, proporcione sistemas para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad 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
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente
Peróxidos orgánicos
Sólidos inflamables
Líquidos pirofóricos
Sólidos pirofóricos
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión 3.1 Fecha de revisión: 18.11.2024 Número SDS: 7720828-00007 Fecha de la última expedición: 13.06.2024
Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables
Explosivos
Gases
Mezclas y sustancias altamente tóxicas.

Tiempo de almacenamiento : 24 Meses

Temperatura de almacenaje recomendada : 5 - 30 °C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

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	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			
		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			
		VLA-ED	10 ppm 41 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		VLA-EC	20 ppm 82 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
Acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-ED	500 ppm 1.210 mg/m ³	ES VLA
Tetrahidrofurano	109-99-9	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			
		STEL	100 ppm 300 mg/m ³	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión
3.1

Fecha de revisión:
18.11.2024

Número SDS:
7720828-00007

Fecha de la última expedición: 13.06.2024
Fecha de la primera expedición:
28.12.2020

		VLA-EC	100 ppm 300 mg/m ³	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica				
		VLA-ED	50 ppm 150 mg/m ³	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica				
Cloruro de polivinilo	9002-86-2	VLA-ED (fracción respirable)	1,5 mg/m ³	ES VLA

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
		ciclohexanol: 8 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
Acetona	67-64-1	Acetona: 50 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
Acetona	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1210 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	2420 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	186 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	200 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	62 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	62 mg/kg pc/día
Ciclohexanona	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	10 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	20 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	20 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	4 mg/kg pc/día

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión
3.1

Fecha de revisión:
18.11.2024

Número SDS:
7720828-00007

Fecha de la última expedición: 13.06.2024
Fecha de la primera expedición:
28.12.2020

	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	4 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,55 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	5 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
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	1,5 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	1,5 mg/kg pc/día
Tetrahidrofurano	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	72,4 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	96 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	12,6 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	13 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	52 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	1,5 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1,5 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
Acetona	Agua dulce	10,6 mg/l
	Agua de mar	1,06 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	21 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Sedimento de agua dulce	30,4 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	3,04 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	29,5 mg/kg de peso seco (p.s.)
Ciclohexanona	Agua dulce	0,356 mg/l
	Agua dulce - intermitente	3,23 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión 3.1 Fecha de revisión: 18.11.2024 Número SDS: 7720828-00007 Fecha de la última expedición: 13.06.2024
Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

	Agua de mar	0,036 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	2,69 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,269 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	0,328 mg/kg de peso seco (p.s.)
Tetrahidrofurano	Agua dulce	4,32 mg/l
	Agua dulce - intermitente	21,6 mg/l
	Agua de mar	0,432 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	4,6 mg/l
	Sedimento de agua dulce	23,3 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	2,33 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	2,13 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Oral (Envenenamiento secundario)	67 alimento en mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.

Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventilación de extracción local.

Utilizar material eléctrico, de ventilación e iluminación antideflagrante.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : 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
El equipo debe cumplir con la UNE EN 166

Protección de las manos
Material : Caucho nitrilo
Tiempo de penetración : 0,5 min
Espesor del guante : > 0,1 mm

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

Use los siguientes equipos de protección personal:
Si la evaluación demuestra que hay un riesgo de que se produzcan atmósferas explosivas o incendios, utilice ropa de protección antiestática ignífuga.
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

Protección respiratoria : Si no dispone de una ventilación por extracción local adecuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que superan las directrices recomendadas, utilice protección respiratoria.
El equipo debe cumplir con la UNE EN 137

Filtro tipo : Equipo autónomo de respiración

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: líquido
Color	: incoloro
Olor	: disolvente
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 156 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Inflamabilidad (líquidos)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: 12 %(v)
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: 1,1 %(v)
Punto de inflamación	: -10 °C
Temperatura de auto-inflamación	: 321 °C
Temperatura de descomposi-	: Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

ción

pH : La sustancia o la mezcla no es soluble (en el agua)

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : 3.500,00 mPa.s (23 °C)

Viscosidad, cinemática : 3646 mm²/s (23 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable

Presión de vapor : 230,65 hPa (23 °C)
44,59 kPa (50 °C)

Densidad : 0,96 g/cm³ (23 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Características de las partículas

Tamaño de partícula : No aplicable

9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

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

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

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
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): 1.620 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 : DL50 (Conejo): > 1.000 - 2.000 mg/kg

Acetona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 5.800 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 76 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 7.426 mg/kg

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Componentes:

Ciclohexanona:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Irritación de la piel

Acetona:

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

Acetona:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Tetrahidrofurano:

Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días
Observaciones : Basado en el reglamento nacional o regional.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión 3.1 Fecha de revisión: 18.11.2024 Número SDS: 7720828-00007 Fecha de la última expedición: 13.06.2024
Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

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

Acetona:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Conejillo de indias
Resultado : negativo

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

Tipo de Prueba: Daño y reparación del ADN, síntesis del ADN no programada en células mamarias (in vitro)
Resultado: negativo

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

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de letalidad dominante en roedores (célula germinal) (in vivo)
Especies: Rata

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo

Acetona:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Resultado: negativo

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

Tetrahidrofurano:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
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
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 si se inhala.

Componentes:

Ciclohexanona:

Especies : Ratón
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 104 semanas
Resultado : negativo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

Acetona:

Especies : Ratón
Vía de aplicación : Contacto con la piel
Tiempo de exposición : 424 días
Resultado : negativo

Tetrahidrofurano:

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

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios de inhalación 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)
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

Acetona:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad en la reproducción de una generación
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

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

Tetrahidrofurano:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

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 irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Componentes:

Ciclohexanona:

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

Acetona:

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

Acetona:

Especies : Rata
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 1.700 mg/kg
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 90 Días

Especies : Rata

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

NOAEL : 45 mg/l
Vía de aplicación : inhalación (vapor)
Tiempo de exposición : 8 Semana

Tetrahidrofurano:

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

Especies : Rata, hembra
NOAEL : >= 111,3 mg/kg
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 4 Semana

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Ciclohexanona:

La sustancia o mezcla causa preocupación, debido a la suposición de que provoca un riesgo de toxicidad por aspiración a los humanos.

Acetona:

La sustancia o mezcla causa preocupación, debido a la suposición de que provoca un riesgo de toxicidad por aspiración a los humanos.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Ciclohexanona:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)):
527 - 732 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 800 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50b (Chlamydomonas reinhardtii (alga verde)): 32,9 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

EC10 (Chlamydomonas reinhardtii (alga verde)): 3,56 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 30 min
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Acetona:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 5.540 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia pulex (Copépodo)): 8.800 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para los microorganismos : CE50 : 61.150 mg/l
Tiempo de exposición: 30 min
Método: ISO 8192

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: >= 79 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

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
Método: DIN 38412

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): 460 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 216 mg/l
Tiempo de exposición: 33 d
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

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

Acetona:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 91 %
Tiempo de exposición: 28 d

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

Acetona:

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: -0,27 - -0,23

Tetrahidrofurano:

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: 0,45
Método: Directrices de ensayo 107 del OECD

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 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. No eliminar el desecho en el alcantarillado.
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 08 04 09*, Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas producto no usado 08 04 09*, Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas embalajes vacíos 15 01 10*, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión 3.1 Fecha de revisión: 18.11.2024 Número SDS: 7720828-00007 Fecha de la última expedición: 13.06.2024
Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

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

	Clase	Riesgos subsidiarios
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

Número de identificación de peligro : 33
Etiquetas : 3

IMDG

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

IATA (Carga)

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

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 353
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

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión 3.1 Fecha de revisión: 18.11.2024 Número SDS: 7720828-00007 Fecha de la última expedición: 13.06.2024
Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

Número de lista 75: Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.

En este reglamento aparece(n) sustancia(s) o mezcla(s) según su apariencia, independientemente de su uso o fin, o de las condiciones de la restricción. Consulte las condiciones del reglamento correspondiente para determinar si una entrada se aplica a la comercialización o no.

- REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable
- Reglamento (CE) sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable
- Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable
- Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable
- REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable
- REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

Este producto está regulado por el Reglamento (UE) 2019/1148. Acetona (ANEXO II)
Todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto nacional.

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):
81,34 %, 780,86 g/l
Observaciones: contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Otras regulaciones:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

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.

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad 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

Otra información : 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.

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 si se inhala.
EUH019	: Puede formar peróxidos explosivos.
EUH066	: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Texto completo de otras abreviaturas

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; 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 peligrosos 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; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; 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 utilizados para elaborar la ficha : Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, 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
STOT SE 3	H335
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
Método de cálculo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



ADHESIVO TUBERIA PVC, 1000ml

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.06.2024
3.1	18.11.2024	7720828-00007	Fecha de la primera expedición: 28.12.2020

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