

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.09.2024
4.0	21.01.2025	11249941-00006	Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Código del producto : 5918605140 (A)

Identificador Único De La  
Fórmula (UFI) : QCFE-G0XT-200M-AX2V

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

Uso de la sustancia/mezcla : Material de construcción, Pegamento de dos componentes  
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)

Irritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión 4.0	Fecha de revisión: 21.01.2025	Número SDS: 11249941-00006	Fecha de la última expedición: 12.09.2024 Fecha de la primera expedición: 21.07.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B	H360F: Puede perjudicar a la fertilidad.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro	:	
Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H360F Puede perjudicar a la fertilidad. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	<b>Prevención:</b> P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. <b>Intervención:</b> P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P391 Recoger el vertido.

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilnoximetilen)]bisoxirano  
Productos en reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil)oxirano (1:2)

### 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 delega-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión 4.0      Fecha de revisión: 21.01.2025      Número SDS: 11249941-00006      Fecha de la última expedición: 12.09.2024  
Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

do 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.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoxtimetil)]bisoxirano	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  los límites de concentración específicos Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 50 - < 70
Productos en reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil)oxirano (1:2)	933999-84-9  01-2119463471-41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360F Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Cuarzo	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Pulmones)	>= 1 - < 10

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión 4.0	Fecha de revisión: 21.01.2025	Número SDS: 11249941-00006	Fecha de la última expedición: 12.09.2024 Fecha de la primera expedición: 21.07.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

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.  
Consultar un médico.

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.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede perjudicar a la fertilidad.

### 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 : No aplicable  
No quemará

Medios de extinción no apropiados : No aplicable  
No quemará

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.09.2024
4.0	21.01.2025	11249941-00006	Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono  
Compuestos clorados  
Sílice

### 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.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : 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.  
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 : Empapar con material absorbente inerte.  
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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión 4.0	Fecha de revisión: 21.01.2025	Número SDS: 11249941-00006	Fecha de la última expedición: 12.09.2024 Fecha de la primera expedición: 21.07.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

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.  |
| Ventilación Local/total               | : Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventilación de extracción local.   |
| Consejos para una manipulación segura | : No ponga sobre la piel o la ropa.<br>Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.<br>No lo trague.<br>No hay que ponerlo en los ojos.<br>Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.<br>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<br>Mantener el recipiente herméticamente cerrado.<br>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. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. 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. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. |
| Indicaciones para el almacenamiento conjunto     | : No almacene con los siguientes tipos de productos:<br>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente<br>Peróxidos orgánicos<br>Explosivos<br>Gases                         |
| Tiempo de almacenamiento                         | : 18 Meses  |
| Temperatura de almacenaje recomendada            | : 5 - 35 °C   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión 4.0      Fecha de revisión: 21.01.2025      Número SDS: 11249941-00006      Fecha de la última expedición: 12.09.2024  
Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

### 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
Cuarzo	14808-60-7	TWA (Polvo inhalable)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Otros datos: Carcinógenos o mutágenos				
		VLA-ED (fracción respirable)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA

**Esta sustancia no está biodisponible y, por lo tanto, no crea un peligro de inhalación de polvo.**

Cuarzo

#### 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
Productos en reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil)oxirano (1:2)	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	3,88 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	3,88 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,44 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	2,2 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	0,0226 mg/cm <sup>2</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	0,0226 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,94 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	1,94 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,27 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1,1 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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión 4.0      Fecha de revisión: 21.01.2025      Número SDS: 11249941-00006      Fecha de la última expedición: 12.09.2024  
Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	0,0136 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	0,0136 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,55 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	0,55 mg/kg pc/día
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	12,25 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	12,25 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	8,33 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	8,33 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	3,571 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	3,571 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,75 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	0,75 mg/kg pc/día

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Productos en reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil)oxirano (1:2)	Agua dulce	0,093 mg/l
	Agua dulce - intermitente	0,093 mg/l
	Agua de mar	0,009 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1 mg/l
	Sedimento de agua dulce	2,29 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,229 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	1,8 mg/kg de peso seco (p.s.)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano	Agua dulce	0,006 mg/l
	Agua dulce - intermitente	0,018 mg/l
	Agua de mar	0,001 mg/l
	Agua marina - intermitente	0,002 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,996 mg/kg de peso seco (p.s.)
Sedimento marino	0,1 mg/kg de peso seco (p.s.)	



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión 4.0      Fecha de revisión: 21.01.2025      Número SDS: 11249941-00006      Fecha de la última expedición: 12.09.2024  
Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

	Suelo	0,196 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Envenenamiento secundario	11 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.

#### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Use los siguientes equipos de protección personal:  
Gafas protectoras  
El equipo debe cumplir con la UNE EN 166

#### Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo  
Tiempo de penetración : > 480 min  
Espesor del guante : 0,7 mm  
Directiva : El equipo debe cumplir con la UNE 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.  
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 14387

Filtro tipo : Partículas combinadas y tipo de vapor orgánico (A-P)

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : pasta

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión 4.0	Fecha de revisión: 21.01.2025	Número SDS: 11249941-00006	Fecha de la última expedición: 12.09.2024 Fecha de la primera expedición: 21.07.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

---

Color	:	beige
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No quemará
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	La sustancia o la mezcla no es soluble (en el agua)
Viscosidad Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	insoluble

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.09.2024
4.0	21.01.2025	11249941-00006	Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

---

Coeficiente de reparto n-  
octanol/agua : No aplicable

Presión de vapor : No aplicable

Densidad : 1,45 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densidad relativa del vapor : No aplicable

Características de las partículas  
Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

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

Tasa de evaporación : 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 : Ninguno conocido.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evi-  
tarse : Ninguno conocido.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguno(a).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión 4.0	Fecha de revisión: 21.01.2025	Número SDS: 11249941-00006	Fecha de la última expedición: 12.09.2024 Fecha de la primera expedición: 21.07.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

### 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 : Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

#### Toxicidad aguda

|| No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### **2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 420 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

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  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

##### **Productos en reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil)oxirano (1:2):**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
Observaciones: La prueba se realizó de acuerdo con la pauta

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 0,035 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

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  
Observaciones: La prueba se realizó de acuerdo con la pauta

#### **Cuarzo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 22.500 mg/kg

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

|| Provoca irritación cutánea.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.09.2024
4.0	21.01.2025	11249941-00006	Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

### Componentes:

#### **2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano:**

Resultado : Irritación de la piel  
Observaciones : Basado en el reglamento nacional o regional.

#### **Productos en reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil)oxirano (1:2):**

Especies : Conejo  
Resultado : Irritación de la piel

#### **Cuarzo:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : No irrita la piel  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

#### **Lesiones o irritación ocular graves**

|| Provoca irritación ocular grave.

### Componentes:

#### **2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano:**

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

#### **Productos en reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil)oxirano (1:2):**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días  
Observaciones : La prueba se realizó de forma equivalente o similar a la pauta

#### **Cuarzo:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : No irrita los ojos  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

##### **Sensibilización cutánea**

|| Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

##### **Sensibilización respiratoria**

|| No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### **2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano:**

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión 4.0      Fecha de revisión: 21.01.2025      Número SDS: 11249941-00006      Fecha de la última expedición: 12.09.2024  
Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Conejillo de indias  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : positivo

Valoración : Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

### Productos en reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil)oxirano (1:2):

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)  
Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Ratón  
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD  
Resultado : positivo  
Observaciones : La prueba se realizó de forma equivalente o similar a la pauta

Valoración : Probabilidad o evidencia de la alta tasa de sensibilización de la piel en humanos

### Mutagenicidad en células germinales

|| No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

#### 2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Resultado: ambiguo

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

Tipo de Prueba: Daño y reparación del ADN, síntesis del ADN no programada en células mamarias (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

### Productos en reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil)oxirano (1:2):

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: positivo  
Observaciones: La prueba se realizó de acuerdo con la pauta

Tipo de Prueba: prueba de micronúcleos in vitro

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.09.2024
4.0	21.01.2025	11249941-00006	Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

Método: Directrices de ensayo 487 del OECD  
Resultado: positivo  
Observaciones: La prueba se realizó de acuerdo con la pauta

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de la síntesis de ADN no programada (UDS) con hepatocitos de mamífero in vivo  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 486 del OECD  
Resultado: negativo  
Observaciones: La prueba se realizó de acuerdo con la pauta

### Carcinogenicidad

|| No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### **2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano:**

Especies : Rata  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 24 Meses  
Método : Directrices de ensayo 453 del OECD  
Resultado : negativo

Especies : Ratón  
Vía de aplicación : Contacto con la piel  
Tiempo de exposición : 24 Meses  
Método : Directrices de ensayo 453 del OECD  
Resultado : negativo

### Toxicidad para la reproducción

|| Puede perjudicar a la fertilidad.

#### Componentes:

##### **2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano:**

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: Conejo  
Vía de aplicación: Contacto con la piel  
Resultado: negativo

##### **Productos en reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil)oxirano (1:2):**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad en la reproducción de una generación

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión 4.0	Fecha de revisión: 21.01.2025	Número SDS: 11249941-00006	Fecha de la última expedición: 12.09.2024 Fecha de la primera expedición: 21.07.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 443 del OECD  
Resultado: positivo  
Observaciones: La prueba se realizó de acuerdo con la pauta

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  
Observaciones: La prueba se realizó de acuerdo con la pauta

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basándose en experimentos con animales.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

|| No está clasificado en base a la información disponible.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

|| No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoxtimetilen)]bisoxirano:**

Valoración : No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 200 mg/kg de peso corporal o menos.

##### **Cuarzo:**

Vía de exposición : inhalación (polvo /neblina /humo)  
Órganos diana : Pulmones  
Valoración : Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 0.02 mg/l/6h/d o menos.

### **Toxicidad por dosis repetidas**

#### **Componentes:**

##### **2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoxtimetilen)]bisoxirano:**

Especies : Rata  
NOAEL : 50 mg/kg  
LOAEL : 250 mg/kg  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 90 Días  
Método : Directrices de ensayo 408 del OECD

Especies : Ratón  
NOAEL : >= 100 mg/kg  
Vía de aplicación : Contacto con la piel  
Tiempo de exposición : 13 Semana  
Método : Directrices de ensayo 411 del OECD



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.09.2024
4.0	21.01.2025	11249941-00006	Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

### Productos en reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil)oxirano (1:2):

Especies	:	Rata
NOAEL	:	>= 300 mg/kg
Vía de aplicación	:	Ingestión
Tiempo de exposición	:	90 Días
Método	:	Directrices de ensayo 408 del OECD
Observaciones	:	La prueba se realizó de acuerdo con la pauta

### Cuarzo:

Especies	:	Humanos
LOAEL	:	0,053 mg/m <sup>3</sup>
Vía de aplicación	:	Inhalación
Observaciones	:	Esta sustancia no está biodisponible y, por lo tanto, no crea un peligro de inhalación de polvo.

### Toxicidad por aspiración

|| No está clasificado en base a la información disponible.

## 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:

#### **2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano:**

Toxicidad para los peces	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 1 - 10 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Sustancia test: Fracción de agua alojada Método: Directrices de ensayo 203 del OECD Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 - 10 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Sustancia test: Fracción de agua alojada Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.09.2024
4.0	21.01.2025	11249941-00006	Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : EL50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): > 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

NOELR (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): > 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los microorganismos : CI50 : > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### Productos en reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil)oxirano (1:2):

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 30 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
Observaciones: La prueba se realizó de acuerdo con la pauta

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 47 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD  
Observaciones: La prueba se realizó de acuerdo con la pauta

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 27 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
Observaciones: La prueba se realizó de acuerdo con la pauta

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD  
Observaciones: La prueba se realizó de acuerdo con la pauta

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EC10: > 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD  
Observaciones: La prueba se realizó de acuerdo con la pauta  
Basado en los datos de materiales similares

### Cuarzo:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.09.2024
4.0	21.01.2025	11249941-00006	Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 508 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 731 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 5 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

##### **Productos en reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil)oxirano (1:2):**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 47 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD  
Observaciones: La prueba se realizó de acuerdo con la pauta

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,5

##### **Productos en reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometil)oxirano (1:2):**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,822  
Método: Directrices de ensayo 107 del OECD  
Observaciones: La prueba se realizó de acuerdo con la pauta

### 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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.09.2024
4.0	21.01.2025	11249941-00006	Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

### 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. 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

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión 4.0	Fecha de revisión: 21.01.2025	Número SDS: 11249941-00006	Fecha de la última expedición: 12.09.2024 Fecha de la primera expedición: 21.07.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

<b>ADN</b>	:	UN 3077
<b>ADR</b>	:	UN 3077
<b>RID</b>	:	UN 3077
<b>IMDG</b>	:	UN 3077
<b>IATA</b>	:	UN 3077

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

<b>ADN</b>	:	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano)
<b>ADR</b>	:	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano)
<b>RID</b>	:	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,2'-[(1-Methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane)
<b>IATA</b>	:	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano)

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

	Clase	Riesgos subsidiarios
<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Grupo de embalaje

<b>ADN</b>		
Grupo de embalaje	:	III
Código de clasificación	:	M7
Número de identificación de peligro	:	90
Etiquetas	:	9
<b>ADR</b>		
Grupo de embalaje	:	III
Código de clasificación	:	M7
Número de identificación de peligro	:	90

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.09.2024
4.0	21.01.2025	11249941-00006	Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

Etiquetas : 9  
Código de restricciones en túneles : (-)

### RID

Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M7  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9

### IMDG

Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
EmS Código : F-A, S-F

### IATA (Carga)

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 956  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y956  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous

### IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 956  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y956  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous

## 14.5 Peligros para el medio ambiente

### ADN

Peligrosas ambientalmente : si

### ADR

Peligrosas ambientalmente : si

### RID

Peligrosas ambientalmente : si

### IMDG

Contaminante marino : si

### IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

### IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

## 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.09.2024
4.0	21.01.2025	11249941-00006	Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

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)

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. Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 75: Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.

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

Reglamento (CE) no 2024/590 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

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.

E2	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	Cantidad 1 200 t	Cantidad 2 500 t
----	--------------------------------	---------------------	---------------------

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo,

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión 4.0	Fecha de revisión: 21.01.2025	Número SDS: 11249941-00006	Fecha de la última expedición: 12.09.2024 Fecha de la primera expedición: 21.07.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

tiles de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 0,1 %, 1,45 g/l  
Observaciones: contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

### Otras regulaciones:

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

H315 : Provoca irritación cutánea.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 : Provoca irritación ocular grave.  
H360F : Puede perjudicar a la fertilidad.  
H372 : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.  
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  
Eye Irrit. : Irritación ocular  
Repr. : Toxicidad para la reproducción  
Skin Irrit. : Irritación cutáneas  
Skin Sens. : Sensibilización cutánea  
STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas  
2004/37/EC : Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo  
ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional  
2004/37/EC / TWA : medidas como una media ponderada en el tiempo



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.09.2024
4.0	21.01.2025	11249941-00006	Fecha de la primera expedición: 21.07.2023

ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria

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; AIIIC - 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:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

### Procedimiento de clasificación:

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



## ANCLAJE QUIMICO WIT-PE 1000 1.400ML (A)

Versión 4.0	Fecha de revisión: 21.01.2025	Número SDS: 11249941-00006	Fecha de la última expedición: 12.09.2024 Fecha de la primera expedición: 21.07.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

|| Repr. 1B

H360F

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