

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006

Fecha de revisión 30-nov-2024

Número de Revisión 5

## Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

Descripción del producto: **Platinum (0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complex solution**  
Cat No. : **41508**  
Fórmula molecular **(C8 H18 OSi2)1.5 Pt**

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

Uso recomendado Productos químicos de laboratorio.  
Usos desaconsejados No hay información disponible

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

Empresa Thermo Fisher (Kandel) GmbH  
Erlenbachweg 2  
76870 Kandel  
Germany  
Tel: +49 (0) 721 84007 280  
Fax: +49 (0) 721 84007 300

Dirección de correo electrónico begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Para obtener información en **EE.UU.** , llame al: 001-800-227-6701  
Para obtener información en **Europa** , llame al: +32 14 57 52 11

Número de emergencia, **Europa** : +32 14 57 52 99  
Número de emergencia, **EE.UU.** : 001-201-796-7100

Número de teléfono de **CHEMTREC, EE.UU.** : 001-800-424-9300  
Número de teléfono de **CHEMTREC, Europa** : 001-703-527-3887

**CENTRO DE INFORMACION  
TOXICOLOGICA - Los servicios de  
información para casos de  
emergencia**

Servicio de Información Toxicológica - 91 562 04 20 (24h/365days)

## Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Platinum (0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complex solution

Fecha de revisión 30-nov-2024

## Peligros físicos

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## Peligros para la salud

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## Peligros para el medio ambiente

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

*Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16*

## 2.2. Elementos de la etiqueta

No se requiere.

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

## 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo  
Tóxico para los vertebrados terrestres

## **SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

## 3.2. Mezclas

Componente	Nº CAS	Nº CE	Porcentaje en peso	CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008
Siloxanes and Silicones, dimethyl, methyl vinyl, mono(vinyl group)-terminated	68951-99-5		93.00	-
Platino, complejos de 1,3-dienil-1,1,3,3-tetrametildisiloxano	68478-92-2	EEC No. 270-844-4	5.00	-
Tetramethyldivinyldisiloxane	2627-95-4	EEC No. 220-099-6	2.00	Flam Liq. Cat 2 (H225)

*Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16*

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Consejo general** Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

**Contacto con los ojos** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.

**Contacto con la piel** Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Platinum (0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complex solution

Fecha de revisión 30-nov-2024

médico inmediatamente si se producen síntomas.

## Ingestión

Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Consultar a un médico si se producen síntomas.

## Inhalación

Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.

## Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

No se requieren precauciones especiales.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno razonablemente predecible.

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

### Notas para el médico

Tratar los síntomas.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo(s). Agua pulverizada. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

#### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

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

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

#### Productos de combustión peligrosos

Dióxido de silicio, óxido de platino.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

## Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. No debe liberarse en el medio ambiente. Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Platinum (0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complex solution

Fecha de revisión 30-nov-2024

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Llevar equipo de protección individual/máscara de protección. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación y la ingestión. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

#### Medidas higiénicas

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

Uso en laboratorios

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

Lista fuente (s)

Componente	Austria	Dinamarca	Suiza	Polonia	Noruega
Platino, complejos de 1,3-dietenil-1,1,3,3-trimetildisiloxano	MAK-TMW: 0.002 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden		TWA: 0.002 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden		

#### Valores límite biológicos

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

#### Métodos de seguimiento

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) / Nivel de efecto mínimo derivado (DMEL)

Ver la tabla de valores

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Platinum (0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complex solution

Fecha de revisión 30-nov-2024

Component	Efecto agudo local (Cutáneo)	Efecto agudo sistémica (Cutáneo)	Los efectos crónicos local (Cutáneo)	Los efectos crónicos sistémica (Cutáneo)
Tetramethyldivinyldisiloxane 2627-95-4 ( 2.00 )				DNEL = 0.65mg/kg bw/day

Component	Efecto agudo local (Inhalación)	Efecto agudo sistémica (Inhalación)	Los efectos crónicos local (Inhalación)	Los efectos crónicos sistémica (Inhalación)
Tetramethyldivinyldisiloxane 2627-95-4 ( 2.00 )				DNEL = 4.6mg/m <sup>3</sup>

## Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No hay información disponible.

Component	Agua dulce	Sedimentos de agua dulce	El agua intermitente	Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	Del suelo (agricultura)
Tetramethyldivinyldisiloxane 2627-95-4 ( 2.00 )		PNEC = 8.9mg/kg sediment dw			

Component	Agua marina	Sedimentos de agua marina	Agua marina intermitente	Cadena alimentaria	Aire
Tetramethyldivinyldisiloxane 2627-95-4 ( 2.00 )		PNEC = 0.89mg/kg sediment dw		PNEC = 14.44mg/kg food	

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas técnicas

Ninguna en condiciones normales de uso.

### Equipos de protección personal

#### Protección de los ojos

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras) (Norma de la UE - EN 166)

#### Protección de las manos

Guantes protectores

Material de los guantes	Tiempo de penetración	Espesor de los guantes	Norma de la UE	Guante de los comentarios
Caucho natural	Consulte las recomendaciones del fabricante	-	EN 374	(requisito mínimo)
Goma de nitrilo				
Neopreno				
PVC				

**Protección de la piel y el cuerpo** Ropa de manga larga.

Inspeccione los guantes antes de su uso

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. (Consulte al fabricante / proveedor para obtener información).

Asegurarse de que los guantes son adecuados para la tarea

química compatibilidad, destreza, condiciones de funcionamiento

También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el

Quítense los guantes con cuidado para evitar contaminación de la piel.

#### Protección respiratoria

No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Platinum (0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complex solution

Fecha de revisión 30-nov-2024

**A gran escala / uso de emergencia** Utilice un NIOSH / MSHA o la norma europea EN 136 respirador aprobado si los límites de exposición son excedidos o irritación u otros síntomas son experimentados  
**Tipo de filtro recomendado:** Partículas filtrar

**Pequeña escala / uso en laboratorio** Mantener una ventilación adecuada

**Controles de exposición medioambiental** Prevenir la penetración del producto en desagües. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	
Aspecto		
Olor	leve	
Umbral olfativo	No hay datos disponibles	
Punto/intervalo de fusión	No hay datos disponibles	
Punto de reblandecimiento	No hay datos disponibles	
Punto /intervalo de ebullición	No hay información disponible	
Inflamabilidad (líquido)	No hay datos disponibles	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es aplicable	
Límites de explosión	Líquido	
Punto de Inflamación	> 110 °C / > 230 °F	
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	
pH	No es aplicable	
Viscosidad	No hay datos disponibles	
Solubilidad en el agua	Inmiscible	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)		
Componente	log Pow	
Tetramethyldivinyldisiloxane	5.4	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad / Densidad relativa	0.984 g/cm3	@ 20 °C
Densidad aparente	No es aplicable	Líquido
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	(Aire = 1.0)
Características de las partículas	No es aplicable (Líquido)	

### 9.2. Otros datos

Fórmula molecular	(C8 H18 OSi2)1.5 Pt
Peso molecular	474.68

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad** Ninguno conocido, en base a la información facilitada

**10.2. Estabilidad química** Sensible a la humedad.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Platinum (0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complex solution

Fecha de revisión 30-nov-2024

**Polimerización peligrosa**  
Reacciones peligrosas

No hay información disponible.  
Ninguno durante un proceso normal.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Productos incompatibles. Exceso de calor.

**10.5. Materiales incompatibles**

Ácidos. Bases fuertes. Alcoholes. Agente comburente.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Dióxido de silicio. óxido de platino.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

#### Información del producto

**(a) toxicidad aguda;**

Oral	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Cutánea	No hay datos disponibles
Inhalación	No hay datos disponibles

**Datos toxicológicos para los componentes**

Componente	DL50 Oral	DL50 cutánea	LC50 Inhalación
Tetramethyldivinyldisiloxane	LD50 > 10 g/kg ( Rat )	-	LC50 > 1875 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 6 h

**(b) corrosión o irritación cutánea;** No hay datos disponibles

**(c) lesiones o irritación ocular graves;** No hay datos disponibles

**(d) sensibilización respiratoria o cutánea;**

Respiratorio	No hay datos disponibles
Piel	No hay datos disponibles

**(e) mutagenicidad en células germinales;** No hay datos disponibles

**(f) carcinogenicidad;** No hay datos disponibles

Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos

**(g) toxicidad para la reproducción;** No hay datos disponibles

**(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;** No hay datos disponibles

**(i) toxicidad específica en** No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Platinum (0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complex solution

Fecha de revisión 30-nov-2024

determinados órganos (STOT) – exposición repetida;

Órganos diana Ninguno conocido.

(j) peligro de aspiración; No hay datos disponibles

Síntomas / efectos, agudos y retardados No hay información disponible.

## 11.2. Información sobre otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina** Evaluar las propiedades de alteración endocrina en la salud humana. Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

## **SECCIÓN 12: Información Ecológica**

### 12.1. Toxicidad

**Efectos de ecotoxicidad** Contiene una sustancia que es: Muy tóxico para los organismos acuáticos. El producto contiene las sustancias siguientes que son peligrosas para el medio ambiente. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

Componente	Peces de agua dulce	pulga de agua	Algas de agua dulce
Tetramethyldivinyldisiloxane	LC50: > 0.13 mg/L, 96h flow-through (Oncorhynchus mykiss)		

**12.2. Persistencia y degradabilidad** El producto contiene metales pesados. Debe evitarse su vertido en el medio ambiente. Es necesario un tratamiento previo especial

**Persistencia** Inmiscible con agua, puede persistir.

**La degradación en la planta de tratamiento de aguas residuales** Contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

**12.3. Potencial de bioacumulación** Este material puede tener cierto potencial de bioacumulación; El producto presenta un alto potencial de bioconcentración

Componente	log Pow	Factor de bioconcentración (FBC)
Tetramethyldivinyldisiloxane	5.4	No hay datos disponibles

**12.4. Movilidad en el suelo** Derrame poco probable que penetrar en el suelo El producto es insoluble y flota en el agua. No es probable que sea móvil en el medio ambiente debido a su baja solubilidad en agua.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB** No hay datos disponibles para la evaluación.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

**Información del alterador del sistema endocrino** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Platinum (0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complex solution

Fecha de revisión 30-nov-2024

## 12.7. Otros efectos adversos

Contaminantes Orgánicos	Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia
Persistentes	
Potencial de reducción de ozono	Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar	Los desechos están clasificados como peligrosos. Dispóngase de acuerdo a las Directivas Europeas sobre desechos y desechos peligrosos. Eliminar de conformidad con las normativas locales.
Embalaje contaminado	Deshágase de este recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.
Catálogo de Desechos Europeos	Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del producto sino específicos de la aplicación.
Otra información	No verter en la red de alcantarillado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<u>IMDG/IMO</u>	No regulado
-----------------	-------------

### 14.1. Número ONU

### 14.2. Designación oficial de

### transporte de las Naciones Unidas

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

### transporte

### 14.4. Grupo de embalaje

<u>ADR</u>	No regulado
------------	-------------

### 14.1. Número ONU

### 14.2. Designación oficial de

### transporte de las Naciones Unidas

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

### transporte

### 14.4. Grupo de embalaje

<u>IATA</u>	No regulado
-------------	-------------

### 14.1. Número ONU

### 14.2. Designación oficial de

### transporte de las Naciones Unidas

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

### transporte

### 14.4. Grupo de embalaje

<u>14.5. Peligros para el medio ambiente</u>	No hay peligros identificados
--	-------------------------------

<u>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</u>	No se requieren precauciones especiales.
--	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Platinum (0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complex solution

Fecha de revisión 30-nov-2024

**14.7. Transporte marítimo a granel** No aplicable, productos envasados con arreglo a los instrumentos de la OMI

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Inventarios internacionales

China, X = enumeran, Australia, U.S.A. (TSCA), Canadá (DSL/NDSL), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Australia (AICS), Korea (KECL), China (IECSC), Japan (ENCS), Filipinas (PICCS), Taiwan (TCSI), Japan (ISHL), New Zealand (NZIoC), Japan (ISHL). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Componente	Nº CAS	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Siloxanes and Silicones, dimethyl, methyl vinyl, mono(vinyl group)-terminated	68951-99-5	-	-	-	X	X	KE-31164	X	-
Platino, complejos de 1,3-dietenil-1,1,3,3-tetrametildisiloxano	68478-92-2	270-844-4	-	-	X	X	KE-28815	-	X
Tetramethyldivinyldisiloxane	2627-95-4	220-099-6	-	-	X	X	KE-10333	X	X

Componente	Nº CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Siloxanes and Silicones, dimethyl, methyl vinyl, mono(vinyl group)-terminated	68951-99-5	X	ACTIVE	X	-	X	X	-
Platino, complejos de 1,3-dietenil-1,1,3,3-tetrametildisiloxano	68478-92-2	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Tetramethyldivinyldisiloxane	2627-95-4	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

Leyenda: X - Incluido '-' - Not Listed

KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

#### Autorización / Restricciones según EU REACH

No es aplicable

Componente	Nº CAS	REACH (1907/2006) - Anexo XIV - sustancias sujetas a autorización	REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas	Reglamento REACH (EC 1907/2006) artículo 59 - Lista de sustancias candidatas altamente preocupantes (SVHC)
Siloxanes and Silicones, dimethyl, methyl vinyl, mono(vinyl group)-terminated	68951-99-5	-	-	-
Platino, complejos de 1,3-dietenil-1,1,3,3-tetrametildisiloxano	68478-92-2	-	-	-
Tetramethyldivinyldisiloxane	2627-95-4	-	-	-

#### Seveso III Directive (2012/18/EC)

Componente	Nº CAS	Directiva Seveso III (2012/18/EU) - cantidades umbral para la notificación de accidentes graves	Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidad que califican para los requisitos de informe de seguridad
Siloxanes and Silicones, dimethyl, methyl vinyl, mono(vinyl group)-terminated	68951-99-5	No es aplicable	No es aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Platinum (0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complex solution

Fecha de revisión 30-nov-2024

Platino, complejos de 1,3-dienil-1,1,3,3-tetrametil disiloxano	68478-92-2	No es aplicable	No es aplicable
Tetramethyldivinyldisiloxane	2627-95-4	No es aplicable	No es aplicable

**Reglamento (CE) n.o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos**

No es aplicable

**¿Contiene componente(s) que cumplen una 'definición' de sustancia per y polifluoroalquilo (PFAS)?**

No es aplicable

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo .

## Reglamentos nacionales

### Clasificación WGK

Clase de peligro para el agua = 3 (autoclasificación)

Componente	Alemania Clasificación de las Aguas (AwSV)	Alemania - TA-Luft Class
Platino, complejos de 1,3-dienil-1,1,3,3-tetrametildisiloxano	WGK2	
Tetramethyldivinyldisiloxane	WGK1	

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de Seguridad Química / Informes (CSA / CSR) no son necesarios para las mezclas

## SECCIÓN 16: Otra información

### Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

### Leyenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**EINECS/ELINCS** : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**ENCS** - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

**IECSC** - Inventario chino de sustancias químicas existentes

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**WEL** - Límites de exposición profesionales

**TWA** - Tiempo Promedio Ponderado

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**IARC** - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Platinum (0)-1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complex solution

Fecha de revisión 30-nov-2024

(Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)  
DNEL - Nivel obtenido sin efecto  
RPE - Equipos de protección respiratoria  
LC50 - Concentración letal 50%  
NOEC - Concentración sin efecto observado  
PBT - Persistentes, bioacumulativas, tóxicas

Concentración prevista sin efecto (PNEC)  
LD50 - Dosis Letal 50%  
EC50 - Concentración efectiva 50%  
POW - Coeficiente de reparto octanol: agua  
vPvB - Muy persistente y muy bioacumulable

ADR - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

MARPOL - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques

OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo

ATE - Estimación de la toxicidad aguda

BCF - Factor de bioconcentración (FBC)

COV - (compuesto orgánico volátil)

## Bibliografía fundamental y fuentes de datos

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Los proveedores de datos de seguridad, ChemADVISOR - LOLI, Merck Index, RTECS

## Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Peligros físicos	En base a datos de ensayos
Peligros para la salud	Método de cálculo
Peligros para el medio ambiente	Método de cálculo

## Consejo de formación

Formación de concienciación sobre peligros químicos, cubriendo etiquetado, fichas de datos de seguridad, equipos de protección personal e higiene.

Preparado por	Departamento de seguridad del producto
Fecha de revisión	30-nov-2024
Resumen de la revisión	Secciones de la FDS actualizadas.

**La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006. REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 .**

## Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

**Fin de la ficha de datos de seguridad**