



# HOJA DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

**MATERION**

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

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial o denominación de la mezcla** Cobalt Platinum Product

**Sinónimos** Ninguno.

**Número de documento** 218

**Fecha de publicación** 02-Junio-2015

**Número de la versión** 01

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

**Usos identificados** No disponible.

**Usos desaconsejados** Ninguno conocido.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de información del producto

#### Proveedor

**Nombre de la compañía** Materion Advanced Materials Group

**Dirección** 42 Mt. Ebo Road South

Brewster, NY 10509

EE.UU.

#### División

**Número de teléfono** Supplier Phone 1+845.279.0900

**dirección electrónica** No disponible.

**Persona de contacto** No disponible.

**1.4. Teléfono de emergencia** CHEMTREC 1+703.527.3887

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores**

**Clasificación** T+;R26, T;R25, R42/43

**Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores**

#### Peligros para la salud

Sensibilización respiratoria Categoría 1 H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Sensibilización cutánea Categoría 1 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Carcinogenicidad Categoría 2 H351 - Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única Categoría 3 irritación de las vías respiratorias H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

#### Resumen de los peligros

**Peligros físicos** No se ha clasificado para peligros físicos.

**Peligros para la salud** Tóxico por ingestión. Muy tóxico por inhalación. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

**Peligro para el medio ambiente** No se ha clasificado para peligros para el medio ambiente.

**Peligros específicos** No disponible.

**Síntomas principales** No disponible.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento**

**Contiene:** Cobalto, platino

**Pictogramas de peligro** Ninguno.

**Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicaciones de peligro**

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H334

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

H335

Puede irritar las vías respiratorias.

H351

Se sospecha que provoca cáncer.

**Consejos de prudencia****Prevención**

P201

Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P271

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P272

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P284

Llevar equipo de protección respiratoria.

**Respuesta**

P302 + P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304 + P340

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P308 + P313

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P312

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.

P333 + P313

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P342 + P311

En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P362 + P364

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

**Almacenamiento**

P403 + P233

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P405

Guardar bajo llave.

**Eliminación**

P501

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

**Información suplementaria en la etiqueta**

Ninguno.

**2.3. Otros peligros**

Ninguno conocido.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Información general**

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
Cobalto	70 - < 99,9	7440-48-4 231-158-0	-	027-001-00-9	
<b>Clasificación:</b>	<b>DSD:</b> R42/43				
	<b>CLP:</b> Skin Sens. 1;H317, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335, Carc. 2;H351				
platino	0,1 - < 30	7440-06-4 231-116-1	-	-	#
<b>Clasificación:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Información general** No disponible.**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Inhalación** No disponible.**Contacto con la piel** No disponible.**Contacto con los ojos** No disponible.**Ingestión** No disponible.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No disponible.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio No disponible.

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Arena SECA, polvo de cloruro de sodio, polvo de grafito o polvo Met-L-X.

Medios de extinción no apropiados No disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No disponible.

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

Equipo de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios No disponible.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia No disponible.

Para el personal de emergencia No disponible.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente No disponible.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza No disponible.

6.4. Referencia a otras secciones No disponible.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura No disponible.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades No disponible.

7.3. Usos específicos finales No disponible.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

#### Austria. Lista de TRK, Ordenanza sobre OEL (GwV), BGBl. II, nº. 184/2001

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cobalto (CAS 7440-48-4)	STEL	0,4 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.
	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.

#### Austria. Lista MAK, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Componentes	Tipo	Valor	Forma
platino (CAS 7440-06-4)	MAK	1 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.

#### Bélgica. Valores límite de exposición.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Polvo y Humo.
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	

**Bulgaria. Valores OEL. Normativa nº. 13 relativa a la protección de los trabajadores frente a los riesgos de la exposición a agentes químicos durante el trabajo**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Croacia. Valores límite de exposición a sustancias peligrosas en el lugar de trabajo (VEL), Anexos 1 y 2, Narodne Novine, 13/09**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	- MAK	0,1 mg/m <sup>3</sup>
platino (CAS 7440-06-4)	- MAK	1 mg/m <sup>3</sup>

**Chipre. Valores OEL. Normativa relativa al control de la atmósfera y la presencia de sustancias peligrosas en fábricas, PI 311/73, con las enmiendas correspondientes.**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Polvo y Humo.

**República Checa. OEL. Decreto gubernamental número 361.**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Valor techo	0,1 mg/m <sup>3</sup>
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Valor techo	1 mg/m <sup>3</sup>

**Dinamarca. Valores límite de exposición**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TLV	0,01 mg/m <sup>3</sup>	Polvo y Humo.
platino (CAS 7440-06-4)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Polvo.

**Estonia. Valores OEL. Límites de exposición ocupacional a sustancias peligrosas. (Anexo al Reglamento nº. 293 del 18 de setiembre de 2001)**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Finlandia. Límites de exposición ocupacional**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,02 mg/m <sup>3</sup>
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Francia. Valores límite umbral (VLEP) para la exposición ocupacional a sustancias químicas en Francia, INRS ED 984**

Componentes	Tipo	Valor
platino (CAS 7440-06-4)	VME	1 mg/m <sup>3</sup>

**Alemania. TRGS 900, Valores límite del aire en el lugar de trabajo**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
platino (CAS 7440-06-4)	AGW	1 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.

**Grecia. OEL (Decreto número 90/1999 con sus modificaciones ulteriores)**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Polvo y Humo.
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	

**Hungría. OEL. Decreto conjunto sobre la seguridad química en el lugar de trabajo**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	STEL	0,4 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Islandia. OEL. Reglamento número 154/1999 sobre límites de exposición ocupacional**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Polvo y Humo.
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Polvo.

**Irlanda. Límites de exposición ocupacional**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Irlanda. Límites de exposición ocupacional**

Componentes	Tipo	Valor
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Italia. Límites de exposición ocupacional**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,02 mg/m <sup>3</sup>
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Latvia. OEL. Límites de exposición ocupacional para las sustancias químicas en el lugar de trabajo**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisitos Generales**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Luxemburgo. Valores límite de exposición ocupacional vinculantes (Anexo I), Memorial A**

Componentes	Tipo	Valor
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Malta. Valores OEL. Valores límite de exposición ocupacional (Ley de la Autoridad en materia de Seguridad y Salud Ocupacional L.N. 227 (CAP. 424), Anexos I y V)**

Componentes	Tipo	Valor
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Países Bajos. Valores OEL (obligatorios)**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Polvo y Humo.
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	

**Noruega. Normas administrativas para los contaminantes en el lugar de trabajo**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TLV	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Humo.

**Polonia. Valores CMP. Ministerio de Trabajo y Política Social en relación con las intensidades y concentraciones máximas permisibles en entornos de trabajo**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,02 mg/m <sup>3</sup>
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Portugal. Valores OEL. Decreto Ley nº. 290/2001 (Diario de la República - 1 Serie A, nº. 266)**

Componentes	Tipo	Valor
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Portugal. VLE. Norma sobre exposición ocupacional a las sustancias químicas (NP 1796)**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,02 mg/m <sup>3</sup>
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Rumanía. OEL. Protección de los trabajadores de la exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	STEL	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>

**Eslovaquia. Valores OEL. Reglamento N° 300/2007 relativo a la protección de la salud durante el trabajo con agentes químicos**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Eslovenia. OEL. Reglamentos sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos por exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo (Gazeta oficial de la República de Eslovenia)**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	

**España. Límites de Exposición Ocupacional**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,02 mg/m <sup>3</sup>
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Suecia. Límites de exposición ocupacional**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Polvo inhalable.
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Total polvo.

**Suiza. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>	Dust/aerosol, inhalable.
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Polvo inhalable.

**Reino Unido. EH40 Límites de exposición ocupacional (WEL)**

Componentes	Tipo	Valor
Cobalto (CAS 7440-48-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

**UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE**

Componentes	Tipo	Valor
platino (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Valores límite biológicos****Francia. Indicadores biológicos de la exposición (IBE) (Instituto Nacional de Investigación y Seguridad INRS, ND 2065)**

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
Cobalto (CAS 7440-48-4)	15 µg/L	Cobalto	orina	*
	1 µg/L	Cobalto	sangre	*

\* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

**Hungría. Decreto conjunto de ordenanza sobre seguridad química en el lugar de trabajo n° 25/2000 (Anexo 2): Valores límite permisibles de los índices de exposición biológica (efectos)**

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
Cobalto (CAS 7440-48-4)	0,03 mg/g	cobalto	Creatinina en la orina	*
	0,058 µmol/mmol	cobalto	Creatinina en la orina	*

\* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

**Eslovaquia. VLB (Valor Límite Biológico). Reglamento n.º 355/2006 relativo a la protección de trabajadores expuestos a agentes químicos, Anexo 2**

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
Cobalto (CAS 7440-48-4)	20,03 µg/g	Cobalto	Creatinina en la orina	*
	30 µg/L	Cobalto	orina	*

\* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

**España. Valores límite biológicos (VLB) y límites de exposición ocupacional para agentes químicos, Tabla 5**

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
Cobalto (CAS 7440-48-4)	15 µg/L	Cobalto	orina	*
	1 µg/L	Cobalto	sangre	*

\* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

**Switzerland. BAT-Werte (Biological Limit Values in the Workplace as per SUVA)**

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
Cobalto (CAS 7440-48-4)	30 µg/L	Cobalto	orina	*

\* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

<b>Métodos de seguimiento recomendados</b>	No disponible.
<b>Nivel sin efecto derivado (DNEL)</b>	No disponible.
<b>Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)</b>	No disponible.

## 8.2. Controles de la exposición

<b>Controles técnicos apropiados</b>	No disponible.
--------------------------------------	----------------

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

<b>Información general</b>	No disponible.
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	No disponible.
<b>Protección de la piel</b>	
- <b>Protección de las manos</b>	No disponible.
- <b>Otros</b>	No disponible.
<b>Protección respiratoria</b>	No disponible.
<b>Peligros térmicos</b>	No disponible.
<b>Medidas de higiene</b>	No disponible.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	No disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

#### Aspecto

<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	No disponible.
<b>Color</b>	No disponible.
<b>Olor</b>	No es aplicable.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	1495 °C (2723 °F) estimado
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	2927 °C (5300,6 °F) estimado
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No es aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite de inflamabilidad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de inflamabilidad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	0,00001 hPa estimado
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible.
<b>Solubilidad (otra)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	No disponible.

<b>Propiedades comburentes</b>	No disponible.
<b>9.2. Información adicional</b>	
<b>Densidad</b>	21,44 g/cm <sup>3</sup> estimado
<b>Densidad relativa</b>	21,45 estimado

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>10.1. Reactividad</b>	No disponible.
<b>10.2. Estabilidad química</b>	No disponible.
<b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No disponible.
<b>10.4. Condiciones que deben evitarse</b>	No disponible.
<b>10.5. Materiales incompatibles</b>	No disponible.
<b>10.6. Productos de descomposición peligrosos</b>	No disponible.

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**Información general** No disponible.

### **Información sobre posibles vías de exposición**

**Inhalación** No disponible.

**Contacto con la piel** No disponible.

**Contacto con los ojos** No disponible.

**Ingestión** No disponible.

**Síntomas** No disponible.

### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda** No hay datos disponibles.

**Corrosión o irritación cutáneas** No disponible.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** No disponible.

**Sensibilización respiratoria** No disponible.

**Sensibilización cutánea** No disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No disponible.

### **Carcinogenicidad**

#### **Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad**

Cobalto (CAS 7440-48-4)

2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

**Toxicidad para la reproducción** No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única** No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida** No disponible.

**Peligro por aspiración** No disponible.

**Información sobre la mezcla en relación con la sustancia** No disponible.

**Información adicional** No disponible.

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad** No existen ningunos datos de toxicidad para el ingrediente/los ingredientes.

**12.2. Persistencia y degradabilidad** No disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación** No disponible.



<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)</b>	No disponible.
<b>Factor de bioconcentración (FBC)</b>	No disponible.
<b>12.4. Movilidad en el suelo</b>	No disponible.
<b>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.
<b>12.6. Otros efectos adversos</b>	No disponible.

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Restos de productos</b>	No disponible.
<b>Envases contaminados</b>	No disponible.
<b>Código europeo de residuos</b>	No disponible.

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

### **ADR**

No se regula como artículo peligroso.

### **RID**

No se regula como artículo peligroso.

### **ADN**

No se regula como artículo peligroso.

### **IATA**

No se regula como artículo peligroso.

### **IMDG**

No se regula como artículo peligroso.

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

#### **Normativa de la UE**

**Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended**

No listado.

**Reglamento (CE) Nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I**

No listado.

**Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1**

No listado.

**Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2**

No listado.

**Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3**

No listado.

**Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V**

No listado.

**Reglamento (CE) Nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA**

No listado.

#### **Autorizaciones**

**Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Restricciones de uso**

**Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso**

No reglamentado.

**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, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Directiva 92/85/CEE: relativa a la seguridad y la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia, con las enmiendas correspondientes.**

No listado.

**Otras normas de la UE**

**Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

No listado.

**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, con las enmiendas correspondientes**

Cobalto (CAS 7440-48-4)

**Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes**

Cobalto (CAS 7440-48-4)

**Normativa nacional** No disponible.

**15.2. Evaluación de la seguridad química** No disponible.

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Lista de abreviaturas** No disponible.

**Referencias** No disponible.

**Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla** No disponible.

**Texto completo de cualesquiera frases R e indicaciones de peligro utilizadas en las secciones 2 a 15**

R25 Tóxico por ingestión.

R26 Muy tóxico por inhalación.

R42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

**Información de revisión** Ninguno.

**Información sobre formación** No disponible.