

**Nombre comercial:** Mediloy S-Co (REF 50551)

**Nº Producto:** REF 50551

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 30.11.2021

**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 08.07.2021

**Región:** ES

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial**

**Mediloy S-Co (REF 50551)**

**UFI:**

**UUK5-80DD-3006-KGWW**

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

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Fabricación de prótesis en laboratorio dental

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

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

**Dirección**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Teléfono +49/ 421/ 2028 – 0

Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Departamento informante / teléfono**

Departamentos de investigación y desarrollo de materiales, aleaciones y cerámica; +49/ 421/ 2028 – 130 (Director de desarrollo y aleaciones)

**Información relativa a la ficha de datos de seguridad**

msds@bego.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 4; H413

Carc. 1B; H350

Muta. 2; H341

Repr. 1B; H360F

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

**Indicaciones para la clasificación**

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

**Pictogramas de peligro**



GHS08

**Nombre comercial:** Mediloy S-Co (REF 50551)

**N° Producto:** REF 50551

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 30.11.2021

**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 08.07.2021

**Región:** ES

**Palabra de advertencia**

Peligro

**Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:**

cobalto

**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.  
 H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos  
 H350 Puede provocar cáncer.  
 H360F Puede perjudicar a la fertilidad.  
 H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.  
 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.  
 P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional.

**UFI:**

UUK5-80DD-3006-KGWV

**Elementos adicionales de la etiqueta**

"Reservado exclusivamente a usuarios profesionales"

**2.3 Otros peligros**

Valoración PBT  
 Los ingredientes del producto no se consideran PBT.  
 Valoración vPvB  
 Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

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

**3.1 Sustancias**

No procede. El producto no es una sustancia.

**3.2 Mezclas**

**Componentes peligrosos**

| N° | Nombre de la sustancia                                     |  | Indicaciones adicionales |             |
|----|--|--|--------------------------|-------------|
|    | N° CAS / CE / Índice / REACH                               | Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)   | Concentración            | %           |
| 1  | <b>cobalto</b>   |  |                          |             |
|    | 7440-48-4<br>231-158-0<br>027-001-00-9<br>01-2119517392-44 | Skin Sens. 1; H317<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Muta. 2; H341<br>Carc. 1B; H350<br>Repr. 1B; H360F<br>Aquatic Chronic 4; H413 | >= 30,00 - < 70,00       | %<br>(peso) |
| 2  | <b>romo</b>  |  |                          |             |
|    | 7440-47-3<br>231-157-5<br>-<br>01-2119485652-31            | -  | >= 10,00 - < 30,00       | %<br>(peso) |
| 3  | <b>volframio</b>   |  |                          |             |
|    | 7440-33-7  | -  | >= 5,00 - < 10,00        | %           |

**Nombre comercial:** Mediloy S-Co (REF 50551)

**N° Producto:** REF 50551

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 30.11.2021

**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 08.07.2021

**Región:** ES

|   |   |   |    |          |                   |
|---|---|---|----|----------|-------------------|
|   | 231-143-9<br>-<br>01-2119488910-30              |   |    |          | (peso)            |
| 4 | <b>molibdeno</b>                                |   |    |          |                   |
|   | 7439-98-7<br>231-107-2<br>-<br>01-2119472304-43 | - | >= | 5,00 - < | 10,00 %<br>(peso) |

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Si persisten las molestias, consultar al médico. En caso de manifestaciones alérgicas, especialmente si afectan las funciones respiratorias, llamar enseguida al médico. Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable.

#### Inhalación

Procurar aire fresco. Retirar a la persona afectada de la zona de peligro. Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial.

#### Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

#### Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

#### Ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. No provocar el vómito. Consultar un médico.

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

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Polvo por combustión de metales; Arena

#### Medios de extinción inadecuados

Agua; Dióxido de carbono

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

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Óxido metálico

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección; No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías.

## 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

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Procurar ventilación suficiente. Evitar la formación de polvo. Llevar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mantener alejado de fuentes de ignición.

**Nombre comercial:** Mediloy S-Co (REF 50551)**N° Producto:** REF 50551**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 08.07.2021**Región:** ES**Para el personal de emergencia**

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger con método mecánico. Evitar la formación de polvo. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

**6.4 Referencia a otras secciones**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para manipulación sin peligro**

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible. Evitar la formación y acumulación de polvo.

**Medidas generales de protección e higiene**

Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Mantener alejados de bebidas, alimentos y piensos. No respirar los vapores ni el polvo. Tener preparado dispositivo lavaojos. Tener preparado ducha de emergencia.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

El polvo puede formar con el aire una mezcla explosiva. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. Mantener alejadas posibles fuentes de calor e ignición.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado.

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

No almacenar juntamente con: Ácidos; Bases

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Valores de corte en el lugar de trabajo**

| N°   | Nombre de la sustancia | N° CAS    | N° CE             |
|--|------------------------|-----------|-------------------|
| 1  | cobalto                | 7440-48-4 | 231-158-0         |
| <b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>                             |                        |           |                   |
| Cobalto elemental  |                        |           |                   |
|  | VLA-ED                 | 0,02      | mg/m <sup>3</sup> |
|  | Notas                  | VLB®, Sen |                   |
| 2  | romo                   | 7440-47-3 | 231-157-5         |
| <b>2006/15/EC</b>  |                        |           |                   |
| Chromium Metal, Inorganic Chromium (II) Compounds and Inorganic Chromium (III) Compounds (insoluble) |                        |           |                   |
|  | VLA-ED                 | 2         | mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>                             |                        |           |                   |
| Cromo metal  |                        |           |                   |

**Nombre comercial:** Mediloy S-Co (REF 50551)

**N° Producto:** REF 50551

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 30.11.2021

**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 08.07.2021

**Región:** ES

|   |   |                  |                   |
|---|---|------------------|-------------------|
|   | VLA-ED  | 2                | mg/m <sup>3</sup> |
|   | Notas   | VLI              |                   |
| <b>3</b>  | <b>POLVO (PARTICULAS NO CLASIFICADAS DE OTRA FORMA)</b> |                  |                   |
| <b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>                    |   |                  |                   |
| Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma: Fracción inhalable  |   |                  |                   |
|   | VLA-ED  | 10               | mg/m <sup>3</sup> |
|   | Notas   | c, o, e          |                   |
| <b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>                    |   |                  |                   |
| Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma: Fracción respirable |   |                  |                   |
|   | VLA-ED  | 3                | mg/m <sup>3</sup> |
|   | Notas   | c, o, d, e       |                   |
| <b>4</b>  | <b>volframio</b>  | <b>7440-33-7</b> | <b>231-143-9</b>  |
| <b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>                    |   |                  |                   |
| Tungsteno metal   |   |                  |                   |
|   | VLA-EC  | 10               | mg/m <sup>3</sup> |
|   | VLA-ED  | 5                | mg/m <sup>3</sup> |
| <b>5</b>  | <b>molibdeno</b>  | <b>7439-98-7</b> | <b>231-107-2</b>  |
| <b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>                    |   |                  |                   |
| Molibdeno elemental: Fracción inhalable   |   |                  |                   |
|   | VLA-ED  | 10               | mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>                    |   |                  |                   |
| Molibdeno elemental: Fracción respirable  |   |                  |                   |
|   | VLA-ED  | 3                | mg/m <sup>3</sup> |
|   | Notas   | d                |                   |

## Valores DNEL, DMEL y PNEC

### valores DNEL (trabajadores)

| N° | Nombre de la sustancia |                             |        | N° CAS / CE                          |
|----|------------------------|-----------------------------|--------|--------------------------------------|
|    | Vía de absorción       | tiempo de acción            | efecto | Valor                                |
| 1  | <b>cobalto</b>         |                             |        | <b>7440-48-4</b><br><b>231-158-0</b> |
|    | por inhalación         | de larga duración (crónico) | local  | 40 µg/m <sup>3</sup>                 |

### valores DNEL (consumidores)

| N° | Nombre de la sustancia |                             |           | N° CAS / CE                          |
|----|------------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------------|
|    | Vía de absorción       | tiempo de acción            | efecto    | Valor                                |
| 1  | <b>cobalto</b>         |                             |           | <b>7440-48-4</b><br><b>231-158-0</b> |
|    | oral                   | de larga duración (crónico) | sistémico | 29,8 µg/kg/día                       |
|    | por inhalación         | de larga duración (crónico) | local     | 6,3 µg/m <sup>3</sup>                |

### valores PNEC

| N° | Nombre de la sustancia                             |                       | N° CAS / CE                          |
|----|--|-----------------------|--------------------------------------|
|    | compartimiento ambiental                           | Tipo                  | Valor                                |
| 1  | <b>cobalto</b>                                     |                       | <b>7440-48-4</b><br><b>231-158-0</b> |
|    | Agua   | agua dulce            | 0,62 µg/L                            |
|    | Agua   | agua marina           | 2,36 µg/L                            |
|    | Agua   | agua dulce sedimento  | 53,8 mg/kg Peso en seco              |
|    | Agua   | agua marina sedimento | 69,8 mg/kg Peso en seco              |
|    | suelo  | -                     | 10,9 mg/kg Peso en seco              |
|    | estación de depuración (de aguas residuales) (STP) | -                     | 0,37 mg/L                            |

**Nombre comercial:** Mediloy S-Co (REF 50551)

**N° Producto:** REF 50551

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 30.11.2021

**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 08.07.2021

**Región:** ES

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

### Equipo de protección personal

#### Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de polvos, se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Filtro respiratorio(part): EN 143 - P3

#### Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

#### Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado caucho butílico

Material adecuado caucho butilo nitrilo

#### Otros

Ropa protectora

#### Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Estado físico</b>                                 |                |
| sólido   |                |
| <b>Estado físico/Color</b>                           |                |
| Polvo  |                |
| gris   |                |
| <b>Olor</b>  |                |
| inodoro  |                |
| <b>Valor pH</b>                                      |                |
| No existen datos                                     |                |
| <b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b> |                |
| No existen datos                                     |                |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>          |                |
| Valor  | 1200 - 1550 °C |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                 |                |
| No existen datos                                     |                |
| <b>Punto de inflamación</b>                          |                |
| No existen datos                                     |                |
| <b>Temperatura de ignición</b>                       |                |
| No existen datos                                     |                |
| <b>Propiedades comburentes</b>                       |                |
| no es oxidante                                       |                |

**Nombre comercial:** Mediloy S-Co (REF 50551)**N° Producto:** REF 50551**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 08.07.2021**Región:** ES

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Propiedades explosivas</b>                                     |                               |
| El producto no presenta peligro de explosión.                     |                               |
| <b>Inflamabilidad</b>   |                               |
| no inflamable   |                               |
| <b>Límite inferior de explosividad</b>                            |                               |
| No existen datos  |                               |
| <b>Límite superior de explosividad</b>                            |                               |
| No existen datos  |                               |
| <b>Presión de vapor</b>   |                               |
| No existen datos  |                               |
| <b>Densidad de vapor relativa</b>                                 |                               |
| No existen datos  |                               |
| <b>Densidad relativa</b>  |                               |
| No existen datos  |                               |
| <b>Densidad</b>   |                               |
| No existen datos  |                               |
| <b>Densidad a granel</b>  |                               |
| Valor   | 4000 - 5000 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Solubilidad</b>  |                               |
| No existen datos  |                               |
| <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b> |                               |
| No existen datos  |                               |
| <b>Viscosidad</b>   |                               |
| No existen datos  |                               |
| <b>Características de las partículas</b>                          |                               |
| No existen datos  |                               |

**9.2 Otros datos**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Otros datos</b>      |  |
| No se dispone de datos. |  |

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

No se dispone de datos.

**10.2 Estabilidad química**

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguna al usar según las indicaciones.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición.

**10.5 Materiales incompatibles**

Ácidos; Bases

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Vapores de óxido de metal

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

**Nombre comercial:** Mediloy S-Co (REF 50551)

**Nº Producto:** REF 50551

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 30.11.2021

**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 08.07.2021

**Región:** ES

|   |
|---|
| <b>Toxicidad oral aguda</b>   |
| No existen datos  |
| <b>Toxicidad dérmica aguda</b>  |
| No existen datos  |
| <b>Toxicidad aguda por inhalación</b>   |
| No existen datos  |
| <b>Corrosión o irritación cutánea</b>   |
| No existen datos  |
| <b>Lesiones o irritación ocular graves</b>  |
| No existen datos  |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>   |
| No existen datos  |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>  |
| No existen datos  |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>   |
| No existen datos  |
| <b>Carcinogenicidad</b>   |
| No existen datos  |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>   |
| No existen datos  |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>  |
| No existen datos  |
| <b>Peligro de aspiración</b>  |
| No existen datos  |
| <b>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</b>   |
| La inhalación de altas concentraciones de vapores del producto puede provocar fiebre por vapores metálicos y, en caso de exposiciones repetidas y continuas, conducir a daños en el sistema nervioso central. La exposición repetida y prolongada en presencia de elevadas concentraciones de polvo puede tener como consecuencia la irritación de las vías respiratorias. En caso de absorción de polvos con contenido metálico se pueden originar intoxicaciones graves que pueden provocar mareos, vómitos y dolores corporales. |

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

### Otros datos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

|   |
|---|
| <b>Toxicidad para los peces (aguda)</b>     |
| No existen datos                            |
| <b>Toxicidad para los peces (crónica)</b>   |
| No existen datos                            |
| <b>Toxicidad para las dafnias (aguda)</b>   |
| No existen datos                            |
| <b>Toxicidad para las dafnias (crónica)</b> |
| No existen datos                            |
| <b>Toxicidad para las algas (aguda)</b>     |

**Nombre comercial:** Mediloy S-Co (REF 50551)**N° Producto:** REF 50551**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 08.07.2021**Región:** ES

No existen datos

**Toxicidad para las algas (crónica)**

No existen datos

**Toxicidad en bacterias**

No existen datos

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No se dispone de datos.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No se dispone de datos.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Valoración PBT

Los ingredientes del producto no se consideran PBT.

Valoración vPvB

Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

**12.7 Otros efectos adversos**

No se dispone de datos.

**12.8 Otros datos****Otros datos**

No verter producto en aguas y canalización y no almacenar en depositos publicos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

**Envases/embalajes**

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

**14.2 Transporte IMDG**

El producto no está sometido a las normas IMDG.

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

**14.4 Otros datos**

No se dispone de datos.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

**Nombre comercial:** Mediloy S-Co (REF 50551)

**Nº Producto:** REF 50551

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 30.11.2021

**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 08.07.2021

**Región:** ES

No se dispone de datos.

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

Irrelevante

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### UE Reglamentación

##### **Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS**

El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) considerada(s) sustancia(s) sujeta(s) al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII.

| Nº | Nombre de la sustancia | Nº CAS    | Nº CE     | Nº     |
|----|------------------------|-----------|-----------|--------|
| 1  | cobalto                | 7440-48-4 | 231-158-0 | 28, 30 |

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

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

##### **Otras disposiciones**

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

## SECCIÓN 16: Otra información

#### **Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

#### **Sector que expide la hoja de datos**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 702537

# Ficha de datos de seguridad UE



---

**Nombre comercial:** Mediloy S-Co (REF 50551)

**N° Producto:** REF 50551

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 30.11.2021

**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 08.07.2021

**Región:** ES

---