

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## 7400507273-CEYS TOTAL TECH TRANSPARENTE TUBOS



Versión: 6

Fecha de revisión: 13/09/2018

Página 1 de 12

Fecha de impresión: 27/03/2019

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

#### 1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: CEYS TOTAL TECH TRANSPARENTE  
Código del producto: 7400507273

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

Adhesivo Sellador Híbrido

#### Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

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

##### Identificación de la empresa:

Empresa: **AC Marca Adhesives, S.A.**  
Dirección: Avda. Carrilet, 293-299  
Población: 08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Provincia: Barcelona (SPAIN)  
Teléfono: +34 93 260 68 00  
Fax: +34 93 260 68 98  
E-mail: reach@grupoacmarca.com

##### Responsable de la puesta en el mercado:

Empresa: **AC Marca Chile, Ltda.**  
Dirección: Róman Díaz, 205 oficina 402.  
Población: Providencia. Santiago  
Teléfono: Fono: (2) 2235 55 17 - 2236 07 48  
Fax: Fonofax: 235 53 84  
E-mail: [infocl@acmarca.com](mailto:infocl@acmarca.com)

##### Responsable de la puesta en el mercado:

Empresa: **CEYS MEXICANA S.A de C.V.**  
Dirección: Blvd. Toluca n° 49-51  
Población: Colonia San Andrés Atoto Naucalpan de Juárez, Edo. De Mex.  
Teléfono: 01 800 8888 362  
E-mail: infomx@acmarca.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia: (Disponible 24h)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.

Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

#### 2.1 Clasificación de la mezcla.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta.

##### Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## 7400507273-CEYS TOTAL TECH TRANSPARENTE TUBOS



Versión: 6  
Fecha de revisión: 13/09/2018

Página 2 de 12  
Fecha de impresión: 27/03/2019

Frases H:  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases P:  
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida público de residuos especiales o peligrosos en caso que éste no se haya consumido totalmente.  
P301+P312 En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica- Tel. 91 562 04 20. En Chile llame al CITUC, Centro de Información Toxicológica, fono 02-635 38 00.

Indicaciones de peligro suplementarias:

EUH208 Contiene sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo). Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH208 Contiene sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo. Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3 Otros peligros.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

### 3.1 Sustancias.

No Aplicable.

### 3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

| Identificadores                        | Nombre   | Concentración | (*)Clasificación - Reglamento 1272/2008                              |                                      |
|--|--|---------------|--|--------------------------------------|
|  |  |               | Clasificación  | Límites de concentración específicos |
| N. CAS: 2768-02-7                      | Trimetoxivinilsilano                                   | 0 - 10 %      | Acute Tox. 4, H332 - Flam. Liq. 3, H226 - STOT RE 2, H373            | -                                    |
| N. CAS: 41556-26-7<br>N. CE: 255-437-1 | sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)     | 0 - 0.25 %    | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Sens. 1, H317 | -                                    |
| N. CAS: 82919-37-7<br>N. CE: 280-060-4 | sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo | 0 - 0.25 %    | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Sens. 1, H317 | -                                    |

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## 7400507273-CEYS TOTAL TECH TRANSPARENTE TUBOS



Versión: 6

Fecha de revisión: 13/09/2018

Página 3 de 12

Fecha de impresión: 27/03/2019

|   |                                      |           |   |  |
|---|--------------------------------------|-----------|---|--|
| N. Índice: 607-195-00-7<br>N. CAS: 108-65-6<br>N. CE: 203-603-9<br>N. registro: 01-2119475791-29-XXXX | [1] acetato de 1-metil-2-metoxietilo | 0 - 2.5 % | Flam. Liq. 3,<br>H226   | -  |
| N. Índice: 603-001-00-X<br>N. CAS: 67-56-1<br>N. CE: 200-659-6<br>N. registro: 01-2119433307-44-XXXX  | [1] metanol                          | 0 - 0.1 % | Acute Tox. 3 *,<br>H311 - Acute<br>Tox. 3 *, H331<br>- Acute Tox. 3<br>*, H301 - Flam.<br>Liq. 2, H225 -<br>STOT SE 1,<br>H370 ** | STOT SE 1,<br>H370: C ≥ 10<br>%<br>STOT SE 2,<br>H371: 3 % ≤ C<br>< 10 % |

(\*) El texto completo de las frases H se detalla en el apartado 16 de esta Ficha de Seguridad.

\*, \*\* Consultar Reglamento (CE) N° 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.

[1] Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) 91 562 04 20

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

#### Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

#### Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

#### Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

#### Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

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

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

#### 5.1 Medios de extinción.

##### Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

##### Medios de extinción no apropiados:

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## 7400507273-CEYS TOTAL TECH TRANSPARENTE TUBOS



**Versión: 6**

**Fecha de revisión: 13/09/2018**

**Página 4 de 12**

**Fecha de impresión: 27/03/2019**

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

### **5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.**

#### **Riesgos especiales.**

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

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

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los restos de producto y medios de extinción pueden contaminar el medio ambiente acuático.

#### **Equipo de protección contra incendios.**

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.**

Producto peligroso para el medio ambiente, en caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

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

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

### **6.4 Referencia a otras secciones.**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura.**

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

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

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### **7.3 Usos específicos finales.**

Usos descritos en epígrafe 1.2.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## 7400507273-CEYS TOTAL TECH TRANSPARENTE TUBOS



Versión: 6  
Fecha de revisión: 13/09/2018

Página 5 de 12  
Fecha de impresión: 27/03/2019

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

#### 8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

| Nombre                           | N. CAS   | País               | Valor límite | ppm        | mg/m <sup>3</sup> |
|----------------------------------|----------|--------------------|--------------|------------|-------------------|
| acetato de 1-metil-2-metoxietilo | 108-65-6 | España [1]         | Ocho horas   | 50         | 275               |
|                                  |          |                    | Corto plazo  | 100        | 550               |
|                                  |          | European Union [2] | Ocho horas   | 50 (skin)  | 275 (skin)        |
|                                  |          |                    | Corto plazo  | 100 (skin) | 550 (skin)        |
| metanol                          | 67-56-1  | España [1]         | Ocho horas   | 200        | 266               |
|                                  |          |                    | Corto plazo  |            |                   |
|                                  |          | European Union [2] | Ocho horas   | 200 (skin) | 260 (skin)        |
|                                  |          |                    | Corto plazo  |            |                   |
|                                  |          | México [3]         | Ocho horas   | 200        |                   |
|                                  |          |                    | Corto plazo  | 250        |                   |

Valores límite de exposición biológicos para:

| Nombre  | N. CAS  | País       | Indicador biológico | VLB     | Momento de muestreo         |
|---------|---------|------------|---------------------|---------|-----------------------------|
| metanol | 67-56-1 | España [1] | Metanol en orina    | 15 mg/l | Final de la jornada laboral |

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad, Salud y Bienestar en el Trabajo (INSSBT) para el año 2018.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[3] Según NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral Reconocimiento, evaluación y control, de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

| Nombre   | DNEL/DMEL           | Tipo                                    | Valor                    |
|--|---------------------|---|--------------------------|
| acetato de 1-metil-2-metoxietilo<br>N. CAS: 108-65-6<br>N. CE: 203-603-9 | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 275 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|  | DNEL (Consumidores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 33 (mg/m <sup>3</sup> )  |
|  | DNEL (Trabajadores) | Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos    | 153,5 (mg/kg bw/day)     |
|  | DNEL (Consumidores) | Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos    | 54,8 (mg/kg bw/day)      |
|  | DNEL (Consumidores) | Oral, Crónico, Efectos sistémicos       | 1,67 (mg/kg bw/day)      |
| metanol<br>N. CAS: 67-56-1<br>N. CE: 200-659-6                           | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos locales    | 260 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|  | DNEL (Consumidores) | Inhalación, Crónico, Efectos locales    | 50 (mg/m <sup>3</sup> )  |
|  | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 260 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|  | DNEL (Consumidores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 50 (mg/m <sup>3</sup> )  |
|  | DNEL (Trabajadores) | Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos    | 40 (mg/kg bw/day)        |

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## 7400507273-CEYS TOTAL TECH TRANSPARENTE TUBOS



Versión: 6

Fecha de revisión: 13/09/2018

Página 6 de 12

Fecha de impresión: 27/03/2019

|  |                     |  |                   |
|--|---------------------|--|-------------------|
|  | DNEL (Consumidores) | Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos     | 8 (mg/kg bw/day)  |
|  | DNEL (Trabajadores) | Cutánea, Corto plazo, Efectos sistémicos | 40 (mg/kg bw/day) |
|  | DNEL (Consumidores) | Cutánea, Corto plazo, Efectos sistémicos | 8 (mg/kg bw/day)  |

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

Niveles de concentración PNEC:

| Nombre   | Detalles                     | Valor                     |
|--|------------------------------|---------------------------|
| acetato de 1-metil-2-metoxietilo<br>N. CAS: 108-65-6<br>N. CE: 203-603-9 | aqua (freshwater)            | 0,635 (mg/L)              |
|  | aqua (marine water)          | 0,0635 (mg/L)             |
|  | aqua (intermittent releases) | 6,35 (mg/L)               |
|  | PNEC STP                     | 100 (mg/L)                |
|  | sediment (freshwater)        | 3,29 (mg/kg sediment dw)  |
|  | sediment (marine water)      | 0,329 (mg/kg sediment dw) |
|  | soil                         | 0,29 (mg/kg soil dw)      |
| metanol<br>N. CAS: 67-56-1<br>N. CE: 200-659-6                           | aqua (freshwater)            | 20,8 (mg/L)               |
|  | aqua (marine water)          | 2,08 (mg/L)               |
|  | aqua (intermittent releases) | 1540 (mg/L)               |
|  | STP                          | 100 (mg/L)                |
|  | sediment (freshwater)        | 77 (mg/kg sediment dw)    |
|  | sediment (marine water)      | 7,7 (mg/kg sediment dw)   |
|  | soil                         | 3,18 (mg/kg soil dw)      |

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

### 8.2 Controles de la exposición.

#### Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

|   |   |
|---|---|
| <b>Concentración:</b>   | <b>100 %</b>  |
| <b>Usos:</b>  | <b>Adhesivo Sellador Híbrido</b>  |
| <b>Protección respiratoria:</b>   |   |
| Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual. |   |
| <b>Protección de las manos:</b>   |   |
| Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.        |   |
| <b>Protección de los ojos:</b>  |   |
| Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.        |   |
| <b>Protección de la piel:</b>   |   |
| EPI:  | Calzado de trabajo  |
| Características:  | Marcado «CE» Categoría II.  |
| Normas CEN:   | EN ISO 13287, EN 20347  |
| Mantenimiento:  | Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona. |

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## 7400507273-CEYS TOTAL TECH TRANSPARENTE TUBOS



Versión: 6

Fecha de revisión: 13/09/2018

Página 7 de 12

Fecha de impresión: 27/03/2019

|                |  |
|----------------|--|
| Observaciones: | El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado. |
|----------------|--|

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

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

Aspecto: Pasta de color y olor característico

Color: N.D./N.A.

Olor: N.D./N.A.

Umbral olfativo: N.D./N.A.

pH: N.D./N.A.

Punto de Fusión: N.D./N.A.

Punto/intervalo de ebullición: 760 °C

Punto de inflamación: 91 °C

Tasa de evaporación: N.D./N.A.

Inflamabilidad (sólido, gas): N.D./N.A.

Límite inferior de explosión: N.D./N.A.

Límite superior de explosión: N.D./N.A.

Presión de vapor: 0,02

Densidad de vapor: N.D./N.A.

Densidad relativa: 0,897

Solubilidad: N.D./N.A.

Liposolubilidad: N.D./N.A.

Hidrosolubilidad: N.D./N.A.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.

Temperatura de autoinflamación: N.D./N.A.

Temperatura de descomposición: N.D./N.A.

Viscosidad: 20000

Propiedades explosivas: N.D./N.A.

Propiedades comburentes: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

#### 9.2 Otros datos.

Punto de gota: N.D./N.A.

Centelleo: N.D./N.A.

Viscosidad cinemática: N.D./N.A.

% Sólidos: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

#### 10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

#### 10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

#### 10.5 Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## 7400507273-CEYS TOTAL TECH TRANSPARENTE TUBOS



Versión: 6

Fecha de revisión: 13/09/2018

Página 8 de 12

Fecha de impresión: 27/03/2019

### 11.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

### Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

| Nombre  | Toxicidad aguda |        |         |            |
|---|-----------------|--------|---------|------------|
|   | Tipo            | Ensayo | Especie | Valor      |
| sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)<br>N. CAS: 41556-26-7 N. CE: 255-437-1 | Oral            | LD50   | RATA    | 3200 mg/kg |
|   | Cutánea         |        |         |            |
|   | Inhalación      |        |         |            |

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Datos no concluyentes para la clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

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

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

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

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

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

j) peligro por aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad.

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## 7400507273-CEYS TOTAL TECH TRANSPARENTE TUBOS



Versión: 6

Fecha de revisión: 13/09/2018

Página 9 de 12

Fecha de impresión: 27/03/2019

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.  
No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.  
No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

### 12.3 Potencial de Bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

| Nombre   | Bioacumulación |     |       |          |
|--|----------------|-----|-------|----------|
|  | Log Pow        | BCF | NOECs | Nivel    |
| sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)<br>N. CAS: 41556-26-7      N. CE: 255-437-1 | 2,4            | -   | -     | Bajo     |
| metanol<br>N. CAS: 67-56-1      N. CE: 200-659-6   | -0,74          | -   | -     | Muy bajo |

### 12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.  
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.  
Evitar la penetración en el terreno.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

### 12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.  
Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

### 14.1 Número ONU.

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## 7400507273-CEYS TOTAL TECH TRANSPARENTE TUBOS



**Versión: 6**  
**Fecha de revisión: 13/09/2018**

**Página 10 de 12**  
**Fecha de impresión: 27/03/2019**

No es peligroso en el transporte.

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

Descripción:

ADR: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

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

No es peligroso en el transporte.

### 14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

,No es peligroso en el transporte.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.

No es peligroso en el transporte.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

#### Compuesto orgánico volátil (COV)

Contenido de COV (p/p): 0,114 %

Contenido de COV: 1,019 g/l

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

#### 15.1.2. Normativas Nacionales:

El producto está afectado por las siguientes normativas nacionales:

Chile

Norma Chilena Oficial NCh382.Of98: En cumplimiento

Norma Chilena Oficial NCh2190.Of93: En cumplimiento

Norma Chilena Oficial Nch2245.Of15: En cumplimiento

México:

Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015 (Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo): En cumplimiento, riesgos y peligros identificados según sistema armonizado.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## 7400507273-CEYS TOTAL TECH TRANSPARENTE TUBOS



**Versión: 6**  
**Fecha de revisión: 13/09/2018**

**Página 11 de 12**  
**Fecha de impresión: 27/03/2019**

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

|      |  |
|------|--|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables.   |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables.  |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión.   |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel.  |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación.  |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación.  |
| H370 | Provoca daños en los órganos.  |
| H371 | Puede provocar daños en los órganos.   |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                      |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.       |

Códigos de clasificación:

Acute Tox. 3 : Toxicidad cutánea aguda, Categoría 3  
Acute Tox. 3 : Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 3  
Acute Tox. 3 : Toxicidad oral aguda, Categoría 3  
Acute Tox. 4 : Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4  
Aquatic Acute 1 : Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1  
Aquatic Chronic 1 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 1  
Aquatic Chronic 3 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 3  
Flam. Liq. 2 : Líquido inflamable, Categoría 2  
Flam. Liq. 3 : Líquido inflamable, Categoría 3  
Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutáneo, Categoría 1  
STOT RE 2 : Toxicidad en determinados órganos tras exposiciones repetidas, Categoría 2  
STOT SE 1 : Toxicidad en determinados órganos tras exposición única, Categoría 1

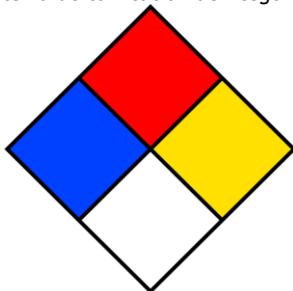
Secciones modificadas respecto a la versión anterior:

1,2,3,4,5,6,8,9,11,12,14,16

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

020

Sistema de calificación de riesgo NFPA 704:



Riesgo - Salud: 0 (Material normal)

Inflamabilidad: 2 (Menor de 200°F)

Reactividad: 0 (Estable)

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

BCF: Factor de bioconcentración.

CEN: Comité Europeo de Normalización.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

EC50: Concentración efectiva media.

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## 7400507273-CEYS TOTAL TECH TRANSPARENTE TUBOS

**Versión: 6**

**Fecha de revisión: 13/09/2018**

**Página 12 de 12**

**Fecha de impresión: 27/03/2019**

EPI: Equipo de protección personal.  
LC50: Concentración Letal, 50%.  
LD50: Dosis Letal, 50%.  
Log Pow: Logaritmo del coeficiente de partición octanol-agua.  
NOEC: Concentración sin efecto observado.  
PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2015/830.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.