



# CEYS TOTAL TECH MARRON CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Fecha de emisión: 06-03-2023 Fecha de revisión: 14-02-2024 Reemplaza: 06-03-2023 Versión: 16.1

### SECCIÓN 1: Identificación del producto químico y de la empresa

#### 1.1. Identificación del producto químico

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : CEYS TOTAL TECH MARRON CARTUCHO  
Código de producto : 507222  
Tipo de producto : adhesivos

#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Destinado al público en general  
Utilización aconsejada : Adhesivos, sellantes  
Restricciones de utilización : No utilizar para usos diferentes de aquellos para los que el producto fue diseñado

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Fabricante

AC Marca Adhesives, S.A.  
Avda. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat 293-297  
08907, Barcelona (Spain)  
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

##### Distribuidor

AC Marca Chile, Ltda.  
Román Díaz 205, oficina 604, Providencia  
Providencia., Santiago  
Chile  
T 22 235 5517 – 22 236 0748 - F 235 53 84  
[infocl@acmarca.com](mailto:infocl@acmarca.com)

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

País/Zona	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Chile	CITUC CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 340 Santiago de Chile	2-2635 38 00	

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019

No se dispone de información adicional

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL) : No requerido  
Palabra de advertencia (SGA CL) : No requerido  
Indicaciones de peligro (SGA CL) : No requerido  
Consejos de prudencia (SGA CL) : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal.  
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

# CEYS TOTAL TECH MARRON CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### 2.3. Otros peligros que no se consideraron para la clasificación

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto químico	%
Carbonato de calcio	N° CAS: 471-34-1	29,04 – 29,46
Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano	N° CAS: 2768-02-7	≥ 2
Sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo)	N° CAS: 52829-07-9	0,3 – 0,5
Metanol	N° CAS: 67-56-1	0,0024 – 0,0362

### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
Metanol	N° CAS: 67-56-1	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 1, H370

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : En caso de malestar, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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

- Síntomas/efectos después de inhalación : Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno en condiciones normales.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno en condiciones normales.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno en condiciones normales.

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

- Otras indicaciones médicas o tratamientos : Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

# CEYS TOTAL TECH MARRON CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

### 5.2. Peligros específicos derivados de los productos químicos

Peligro de incendio : Sin riesgos de incendio.  
Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

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

Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.  
Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

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

Medidas generales : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

#### Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".  
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

### 6.2. Precauciones medioambientales y medidas adicionales de prevención de desastres

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente

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

Para retención : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.  
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.  
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.  
Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.  
Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.  
Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.  
Material de embalaje : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

# CEYS TOTAL TECH MARRON CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Metanol (67-56-1)	
<b>Chile - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Alcohol Metílico (Metanol)
LPP (OEL TWA)	229 mg/m <sup>3</sup>
	175 ppm
LPT (OEL STEL)	328 mg/m <sup>3</sup>
	250 ppm
Comentario (Dec.594)	Piel (Puede ser absorbida a través de la piel humana)
Referencia normativa	Decreto 594/2015
<b>Chile - Valores límite biológicos</b>	
Nombre local	Metanol
BLV	7 mg/g creatinina Indicador biológico: Metanol - Muestra: Orina - Momento de muestreo: No crítico.
Referencia normativa	DEC 594
<b>Carbonato de calcio (471-34-1)</b>	
<b>Chile - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Carbonato de Calcio (Caliza)
LPP (OEL TWA)	7 mg/m <sup>3</sup>
	5 mg/m <sup>3</sup> (Fracción Respirable)
Comentario (Dec.594)	3 (Polvo total exento de asbesto y con menos de 1 % de sílice cristalizada libre) 4 (Fracción Respirable)
Referencia normativa	Decreto 594/2015

### 8.2. Controles de exposición

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.  
Control de la exposición del consumidor : No se requiere equipo de protección personal (PPE) cuando se manipulan envases para uso particular.

### 8.3. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

El equipo de protección personal (EPI) debe ser evaluado de acuerdo la naturaleza del trabajo y a cualquier peligro identificado en la evaluación de riesgos realizada.

Evítese la exposición innecesaria. Llevar el equipo de protección individual recomendado.

#### Protección de las manos:

Utilizar guantes protectores

#### Protección ocular:

Utilice un protector facial

# CEYS TOTAL TECH MARRON CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### Protección de la piel y del cuerpo:

Utilizar ropa protectora: Ropa de protección con mangas largas. Utilizar calzado de seguridad

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Viscoso.
Color	: No disponible
Olor	: No disponible
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: 729 °C (valor estimado)
Punto de inflamación	: 77 °C (valor estimado)
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable.
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible

### 9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Reactividad	: El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.
Condiciones que deben evitarse	: Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).
Materiales incompatibles	: No se dispone de información adicional
Productos de descomposición peligrosos	: En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No hay datos disponibles
------------------------	----------------------------

# CEYS TOTAL TECH MARRON CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Toxicidad aguda (cutánea) : No hay datos disponibles  
Toxicidad aguda (inhalación) : No hay datos disponibles

<b>Metanol (67-56-1)</b>	
DL50 oral rata	1187 – 2769 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 oral	5628 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	300 mg/kg Source: ECHA
DL50 vía cutánea	15800 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	85000 mg/l
ETA CL (oral)	100 mg/kg de peso corporal
ETA CL (cutánea)	300 mg/kg de peso corporal
ETA CL (gases)	700 ppmv/4h
ETA CL (vapores)	3 mg/l/4h
ETA CL (polvos,niebla)	0,5 mg/l/4h

<b>Carbonato de calcio (471-34-1)</b>	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
DL50 oral	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	> 3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 3000 mg/l

<b>Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)</b>	
ETA CL (gases)	4500 ppmv/4h
ETA CL (vapores)	11 mg/l/4h
ETA CL (polvos,niebla)	1,5 mg/l/4h

<b>Sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)</b>	
DL50 oral rata	3700 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutánea rata	> 3170 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	500 mg/m <sup>3</sup> Source: National Library of Medicine
ETA CL (oral)	3700 mg/kg de peso corporal
ETA CL (vapores)	0,5 mg/l/4h
ETA CL (polvos,niebla)	0,5 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas : No hay datos disponibles  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No hay datos disponibles  
Sensibilización respiratoria o cutánea : Sensibilización cutánea: No clasificado.  
Mutagenicidad en células germinales : No hay datos disponibles  
Carcinogenicidad : No hay datos disponibles

# CEYS TOTAL TECH MARRON CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

<b>Metanol (67-56-1)</b>	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	< 1000 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male
<b>Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)</b>	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

Toxicidad para la reproducción : No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos : No hay datos disponibles

(STOT) – exposición única

<b>Metanol (67-56-1)</b>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Provoca daños en los órganos.

Toxicidad específica en determinados órganos : No hay datos disponibles

(STOT) – exposición repetida

<b>Carbonato de calcio (471-34-1)</b>	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)	≥ 0,212 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

<b>Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)</b>	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	62,5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (oral, rata, 90 días)	< 62,5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Peligro de inhalación : No hay datos disponibles

<b>Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)</b>	
Viscosidad, cinemática	0,7 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'

Síntomas/efectos después de inhalación : Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno en condiciones normales.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno en condiciones normales.

Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno en condiciones normales.

### 11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno en condiciones normales.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno en condiciones normales.

Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno en condiciones normales.

# CEYS TOTAL TECH MARRON CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general	: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No hay datos disponibles
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No hay datos disponibles

Metanol (67-56-1)	
CL50 - Peces [1]	10800 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	10000 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	12000 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (crónico)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Carbonato de calcio (471-34-1)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 100 mg/l waterflea
CE50 72h - Algas [1]	> 14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	22000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	168,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 957 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (crónico)	52,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónico)	28,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)	
CL50 - Peces [1]	4,3 mg/l Source: OECD Screening Information Data Set
CE50 72h - Algas [1]	0,705 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	1,9 mg/l Source: OECD Screening Information Data Set
LOEC (crónico)	0,61 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónico)	0,23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

CEYS TOTAL TECH MARRON CARTUCHO	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Metanol (67-56-1)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Carbonato de calcio (471-34-1)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

# CEYS TOTAL TECH MARRON CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

### Sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Metanol (67-56-1)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,7
--	------

### Carbonato de calcio (471-34-1)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-2,12
--	-------

### Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,82 Source: ECHA Registered substances
--	--

### Sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	6,5
--	-----

## 12.4. Movilidad en suelo

### Metanol (67-56-1)

Movilidad en el suelo	2,75 Source: HSDB
-----------------------	-------------------

### Carbonato de calcio (471-34-1)

Movilidad en el suelo	4,971 Source: Quantitative Structure Activity Relation
-----------------------	--

## 12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Información sobre la disposición final

Normativa regional sobre residuos : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.  
Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.  
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.  
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.  
Información adicional : No reutilizar los recipientes vacíos.

## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

### 14.1. Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con NCh 382 / IMDG / IATA

NCh 382	IMDG	IATA
<b>Número ONU</b>		
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte		
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>		
No regulado	No regulado	No regulado

# CEYS TOTAL TECH MARRON CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

NCh 382	IMDG	IATA
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>		
No regulado	No regulado	No regulado
<b>Grupo de embalaje</b>		
No regulado	No regulado	No regulado
<b>Disposiciones especiales (IMDG)</b>		
No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional		

### 14.2. Información adicional

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

No se dispone de información adicional

# CEYS TOTAL TECH MARRON CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

#### Abreviaturas y acrónimos

: ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores  
ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
ATE - Estimación de la toxicidad aguda  
FBC - Factor de bioconcentración  
VLB - Valor límite biológico  
DBO - Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)  
DQO - Demanda química de oxígeno (DQO)  
DMEL - Nivel derivado con efecto mínimo  
DNEL - Nivel sin efecto derivado  
N° CE - número CE  
CE50 - Concentración efectiva media  
EN - Norma europea  
CIIC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer  
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas  
DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)  
LOAEL - Nivel más bajo con efecto adverso observado  
NOAEC - Concentración sin efecto adverso observado  
NOAEL - Nivel sin efecto adverso observado  
NOEC - Concentración sin efecto observado  
OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
VLA - Límite de exposición profesional  
PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica  
PNEC - Concentración prevista sin efecto  
RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
FDS - Ficha de Datos de Seguridad  
STP - Estación depuradora  
DTO - Necesidad teórica de oxígeno (BThO)  
TLM - Tolerancia media limite  
COV - Compuestos orgánicos volátiles  
N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)  
N.E.P - No especificado en otra parte  
mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable  
ED - Propiedades de alteración endocrina

Ficha de datos de seguridad (FDS), Chile V.23.2.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.