

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

#### 1.1. Identificación del producto químico

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO  
Código de producto : 507131  
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

#### 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

Ceys Mexicana, S.A de C.V.  
Blvd. Toluca 49-51, Colonia San Andrés Atoto Naucalpan de Juárez, Edo de Mex. C.P. 53500 RFC: CME 961115 NRA  
MEXICO  
T 01 800 88 88 362 (lada sin costo)  
[infomx@acmarca.com](mailto:infomx@acmarca.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 del peligro o los peligros

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

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

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3

#### 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) : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, com efectos nocivos duraderos  
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.

# TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Frasas suplementarias : No ingerir.

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

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto químico	%	Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019
carbonato de calcio	N° CAS: 471-34-1	29,0016 – 29,66622	No clasificado
Trimetoxivinilsilano	N° CAS: 2768-02-7	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Sens. 1B, H317
Sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo)	N° CAS: 52829-07-9	0,3 – 0,5	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
metanol	N° CAS: 67-56-1	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dérmica), H311 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 STOT SE 1, H370
Cuarzo (SiO2)	N° CAS: 14808-60-7	< 0,1	No clasificado

### 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 : Ninguno en condiciones normales.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno en condiciones normales.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno en condiciones normales.

# TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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.  
Medios de extinción no apropiados : No utilizar agua a presión.

### 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 vertido/derrame accidental

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

Medidas generales : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. 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 : Recoger el vertido. 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.

# TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Precauciones para una manipulación segura	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
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	: Consérvase 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.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

carbonato de calcio (471-34-1)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
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
metanol (67-56-1)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
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
Chile - Valores límite biológicos	
Nombre local	Metanol
BLV	7 mg/g creatinina Indicador biológico: Metanol - Muestra: Orina - Momento de muestreo: No crítico.
Referencia normativa	DEC 594
Cuarzo (SiO2) (14808-60-7)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Cuarzo (Sílice Cristalizada)
LPP (OEL TWA)	0 mg/m <sup>3</sup>
Comentario (Dec.594)	A.1 (Comprobadamente cancerígena para el ser humano) - 4 (Fracción Respirable)
Referencia normativa	Decreto 594/2015

# TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### 8.2. Controles de exposición

Controles técnicos apropiados	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Controles de exposición medioambiental	: Evitar su liberación al medio ambiente.
Control de la exposición del consumidor	: No se requiere equipo de protección personal (PPE) cuando se manipulan envases para consumidor final.

### 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

#### Protección de la piel y del cuerpo:

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

#### Protección respiratoria:

En caso de formación de niebla: Media máscara desechable

#### 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
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	: 738 °C
Punto de inflamación	: 77 °C
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

# TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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

Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)	
ETA CL (gases)	4500 ppmv/4h
ETA CL (vapores)	11 mg/l/4h
ETA CL (polvos, niebla)	1,5 mg/l/4h

metanol (67-56-1)	
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

Irritación/corrosión cutánea : No hay datos disponibles  
Lesiones oculares graves/irritación ocular : No hay datos disponibles  
Sensibilización respiratoria o cutánea : Sensibilización cutánea: No clasificado.  
Mutagenicidad en células reproductoras : No hay datos disponibles  
Carcinogenicidad : No hay datos disponibles  
Toxicidad reproductiva : No hay datos disponibles  
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única : No hay datos disponibles

metanol (67-56-1)	
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	Provoca daños en los órganos.

Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas : No hay datos disponibles  
Peligro de inhalación : No hay datos disponibles  
Síntomas/efectos después de inhalación : Ninguno en condiciones normales.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno en condiciones normales.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno en condiciones normales.

# TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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

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

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

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado.  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

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

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

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

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

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

#### Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)

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

#### metanol (67-56-1)

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

#### Cuarzo (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

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

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

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.

# TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Información sobre residuos ecológicos : Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto.

### SECCIÓN 14: Información relativa al 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
<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 sobre la reglamentación

Reglamento local de Chile : Decreto 298 de 11 de febrero de 1995 - Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos  
Decreto 594 del 29 de abril de 2000 - Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo  
Decreto N° 57 de 26 de noviembre de 2019 - Aprueba el reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas  
DS 148/2003 del Ministerio de Salud "Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos"  
NCh 2120: Clasificación de los Materiales Peligrosos  
NCh 2137: Sustancias peligrosas – Embalajes/Envases – Terminología, Clasificación Designación  
NCh 2190:2019 - Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros  
NCh 2245:2021 - Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones  
NCh 382:2021 - Mercancías peligrosas - Clasificación

# TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

#### Abreviaturas y acrónimos

: ACGIH - Asociación Estadounidense de Higienistas Industriales, EE. UU.  
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)  
N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)  
CLP - Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado  
DQO - Demanda química de oxígeno (DQO)  
CSA - Evaluación de la seguridad química  
DMEL - Nivel derivado con efecto mínimo  
DNEL - Nivel sin efecto derivado  
N° CE - número CE  
CE50 - Concentración efectiva media  
AE - Alterador endocrino  
EN - Norma europea  
CER - Catálogo europeo de residuos  
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  
Log Kow - Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)  
Log Pow - Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)  
MAK - concentración máxima en el lugar de trabajo  
NOAEC - Concentración sin efecto adverso observado  
NOAEL - Nivel sin efecto adverso observado  
NOEC - Concentración sin efecto observado  
N.E.P - No especificado en otra parte  
OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
VLA - Límite de exposición profesional  
OSHA - Agencia Federal de Higiene y Seguridad Profesional del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos  
PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica  
PNEC - Concentración prevista sin efecto  
EPI - Equipos de protección personal  
RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
FDS - Ficha de Datos de Seguridad  
STP - Estación depuradora  
TF - Función técnica  
DTO - Necesidad teórica de oxígeno (BThO)  
TLM - Tolerancia media limite  
TWA - Concentración media ponderada en el tiempo  
COV - Compuestos orgánicos volátiles  
mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable  
UFI - Identificador único de fórmula

Ficha de datos de seguridad (FDS), Chile V.23.3.

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.