



TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Fecha de emisión: 14-11-2024 Fecha de revisión: 11-03-2025 Reemplaza: 14-11-2024 Versión: 1.1

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 : 7400507131
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

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

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

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

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.

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, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

Frases 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	28,6752 – 29,33234	No clasificado
Trimetoxivinilsilano	N° CAS: 2768-02-7	≥ 2	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	0,00268 – 0,03704	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 : 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.

TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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.
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	: 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.

TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Cuarzo (SiO2) (14808-60-7)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Cuarzo (Sílice Cristalizada)
LPP (OEL TWA)	0 mg/m³
Comentario (Dec.594)	A.1 (Comprobadamente cancerígena para el ser humano) - 4 (Fracción Respirable)
Referencia normativa	Decreto 594/2015
carbonato de calcio (471-34-1)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Carbonato de Calcio (Caliza)
LPP (OEL TWA)	7 mg/m³ 5 mg/m³ (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/m³ 175 ppm
LPT (OEL STEL)	328 mg/m³ 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

TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

metanol (67-56-1)	
BLV	7 mg/g creatinina Indicador biológico: Metanol - Muestra: Orina - Momento de muestreo: No crítico.
Referencia normativa	DEC 594

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 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

TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coeficiente 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
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

Iritación/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.

TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	: No hay datos disponibles
Peligro de inhalación	: No hay datos disponibles
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.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

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 clasificado.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado.

12.2. Persistencia y degradabilidad

TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

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

Cuarzo (SiO2) (14808-60-7)

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
-------------------------------	------------------------

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
-------------------------------	----------------------------

TOTALTECH ANTRACITA CARTUCHO

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con NCh 382 / IMDG / IATA

NCh 382	IMDG	IATA
Número ONU		
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte		
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No regulado	No regulado	No regulado
Clase(s) de peligro para el transporte		
No regulado	No regulado	No regulado
Grupo de embalaje		
No regulado	No regulado	No regulado
Disposiciones especiales (IMDG)		
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

: 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
AE - Alterador endocrino

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.