

TIP TOP FILLER F1

Hoja de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Fecha de emisión: 22-08-2012 Fecha de revisión: 20-11-2024 Reemplaza: 26-08-2020 Versión: 1.3

N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1135



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

1.1. Identificación del producto químico

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : TIP TOP FILLER F1
Código de producto : 591 0140

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

1.4. Datos sobre el proveedor

Fabricante

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Heuweg 4

6886, Wittenberg

Alemania

T +49(0)3491/635-50 - F +49(0)3491/635-552

Dirección electrónica de la persona responsable competente en materia de HDS: sds@gbk-ingelheim.de

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420

Número de teléfono de información toxicológica en Chile:

CITUC Emergencias Químicas 24 Hrs.

+56 2 2247 3600

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

Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, Categoría 2

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA-CL

Pictogramas de peligro (SGA-CL)



Palabra de advertencia (GHS CL)

: Atención

Indicaciones de peligro (SGA-CL)

: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia (SGA-CL)

: P260 - No respirar polvos.

P284 - máscara antipolvo En caso de ventilación insuficiente llevar.

P314 - Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

2.3. Otros peligros que no se consideraron para la clasificación

No se dispone de más información

TIP TOP FILLER F1

Hoja de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Nº de ficha de datos de seguridad: 00359-1135

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Comentarios : Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas

Nombre	Identificación del producto químico	%
Silicato de potasio y aluminio	CAS Nº: 12001-26-2	< 10
Kaolin	-	< 10
Cuarzo	CAS Nº: 14808-60-7	< 85

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión. Si persisten las molestias, consultar al médico.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : No es necesario medidas específicas.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Si se siente indispuerto, buscar asistencia médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Puede provocar daños en los órganos (pulmones) (por inhalación).
Síntomas/efectos después de inhalación : Puede causar dificultad para respirar, opresión en el pecho, dolor de garganta y tos. Cuando se producen polvillos, ligeras irritaciones de los ojos y de las mucosas son posibles.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Las partículas de polvo, tal como los otros materiales inertes, son mecánicamente irritantes para los ojos.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.
Material extintor inadecuado : agua abundante a chorro.

5.2. Peligros específicos derivados de los productos químicos

Peligro de incendio : El producto no arde por si mismo.
Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Non conocidos.

TIP TOP FILLER F1

Hoja de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1135

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Refrigerar los contenedores en peligro con un chorro de agua pulverizada.
Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido.
Protección durante la extinción de incendios	: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Ropa protectora.
Otros datos	: Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Información ecotoxicológica

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

Medidas generales	: En el caso de polvo inhalable, usar un equipo de respiración autónomo. Garantizar una ventilación de aire adecuada. Llevar ropa de protección personal.
-------------------	---

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

Planos de emergencia	: Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
----------------------	--

Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición/protección personal".
----------------------	--

6.2. Precauciones medioambientales y medidas adicionales de prevención de desastres

Precauciones medioambientales	: Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas
-------------------------------	---

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención	: Evitar la formación de polvo.
Métodos de limpieza	: Recoger mecánicamente (barriendo o con una pala) y depositar en recipientes adecuados para su eliminación. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Evitar la formación y acumulación de polvo. Disponer de una ventilación por extracción adecuada para los lugares donde se forme polvo.
Precauciones medioambientales	: Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Información sobre el almacenamiento de mezclas	: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Kaolin	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Caolín
LPP (OEL TWA)	13 mg/m ³ 5 mg/m ³ (Fracción Respirable)

TIP TOP FILLER F1

Hoja de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Nº de ficha de datos de seguridad: 00359-1135

Kaolin	
Comentario (Dec.594)	4 (Fracción Respirable)
Referencia regulatoria	Decreto 594/2015
Silicato de potasio y aluminio (12001-26-2)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Mica
LPP (OEL TWA)	3 mg/m ³
Comentario (Dec.594)	4 (Fracción Respirable)
Referencia regulatoria	Decreto 594/2015
Cuarzo (14808-60-7)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Cuarzo (Sílice Cristalizada)
LPP (OEL TWA)	0 mg/m ³
Comentario (Dec.594)	A.1 (Comprobadamente cancerígena para el ser humano) - 4 (Fracción Respirable)
Referencia regulatoria	Decreto 594/2015

8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Equipos de protección personal

Protección de las manos:

Guantes de protección contra las sustancias químicas a base de nitrilo/algodón, butilo o neopreno, grosor de la capa de al menos 0,7 mm, duración de llevarlos puestos aprox. 480 minutos. Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio. Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección. Ejemplos en la base de datos de guantes: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Protección ocular:

Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
Gafas de seguridad con protecciones laterales	Polvo		EN 166

Protección de la piel y del cuerpo:

Tipo	Norma
Traje de protección con mangas largas	EN ISO 6530

Protección de las vías respiratorias:

Dispositivo	Tipo de filtro	Condición	Norma
Máscara anti polvo	(FFP2)		EN 149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido
Apariencia : Polvo.

TIP TOP FILLER F1

Hoja de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1135

Color	: Gris
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: No disponible
Punto de fusión	: 1710 °C
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad	: No aplicable
Presión de vapor	: No disponible
Presión del vapor a 50°C	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplicable
Densidad relativa	: No disponible
Densidad	: 2,65 g/cm ³ @ 20 °C
Solubilidad	: Insoluble. a 20 °C. Agua: Insoluble, 20°C
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Viscosidad, cinemático	: No aplicable
Límite inferior de explosividad (LIE)	: Máscara antigas con filtro tipo
Límite superior de explosividad (LSE)	: Máscara antigas con filtro tipo

9.2. Otros datos

Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo
Propiedades comburentes	: No es oxidante
Punto de ablandamiento	: > 70 °C
Contenido de VOC	: 0 %
Densidad aparente	: 1100 kg/m ³ @ 20°C

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Estable bajo condiciones normales.
Reactividad	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conocen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	: Desconocido.
Materiales incompatibles	: Ninguna sustancia que requiera mención especial.
Productos de descomposición peligrosos	: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Cuarzo (14808-60-7)	
DL50 oral rata	> 10000 mg/kg
DL50 oral	5110 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
DL50 vía cutánea	5000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 2,2 mg/l

TIP TOP FILLER F1

Hoja de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Nº de ficha de datos de seguridad: 00359-1135

Corrosión/irritación cutánea	: No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	: No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Cuarzo (14808-60-7)

Grupo IARC	3 - No clasificable
------------	---------------------

Toxicidad para la reproducción	: No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro de inhalación	: No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: El contacto con la piel o con los ojos puede ocasionar irritaciones mecánicas pasajeras. La inhalación puede causar irritación (tos, respiración corta, dificultad para respirar). Una respiración prolongada y/o intensa de polvo fino de cuarzo capaz de entrar en los alvéolos, puede conducir a padecer silicosis.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede causar dificultad para respirar, opresión en el pecho, dolor de garganta y tos. Cuando se producen polvillo, ligeras irritaciones de los ojos y de las mucosas son posibles.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Las partículas de polvo, tal como los otros materiales inertes, son mecánicamente irritantes para los ojos.

11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Puede provocar daños en los órganos (pulmones) (por inhalación).
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede causar dificultad para respirar, opresión en el pecho, dolor de garganta y tos. Cuando se producen polvillo, ligeras irritaciones de los ojos y de las mucosas son posibles.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Las partículas de polvo, tal como los otros materiales inertes, son mecánicamente irritantes para los ojos.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Otros datos	: No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

Cuarzo (14808-60-7)

CL50 peces 1	> 10000 mg/l (LC50; 96 h)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (EC50; 24 h)
CE50 72h - Algas [1]	440 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

TIP TOP FILLER F1

Hoja de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Nº de ficha de datos de seguridad: 00359-1135

12.2. Persistencia y degradabilidad

TIP TOP FILLER F1

Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles
-------------------------------	--------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en suelo

TIP TOP FILLER F1

Ecología - suelo	No hay datos disponibles.
------------------	---------------------------

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Otros datos : No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

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

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Debe de estar sujeto a un tratamiento especial de acuerdo con el reglamento local. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos. Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo. Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Regulaciones nacionales e internacionales

De acuerdo con NCh 382 / IMDG / IATA

NCh 382	IMDG	IATA
Número ONU		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
Clase de peligro en el transporte		
	No aplicable	No aplicable
Grupo de embalaje		
	No aplicable	No aplicable
Disposiciones especiales (IMDG)		
	No aplicable	No aplicable
No hay información adicional disponible		

14.2. Información adicional

No se dispone de más información

TIP TOP FILLER F1

Hoja de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1135

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

Reglamento Local de Chile : NCh 2245:2021 - Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones
NCh 2190:2019 - Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros
Decreto N° 57 de 26 de noviembre de 2019 - Aprueba el reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas
NCh 1411/4:2000 - Prevención de riesgos - Parte 4: Identificación de riesgos de materiales
Decreto 43 de 27 de julio de 2015 - Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas
Decreto 594 del 29 de abril de 2000 - Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Otros datos : Las reglas de los secciones 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades. Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

Siglas y acrónimos:

ADR	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ADN	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
DOT	Departamento de transporte
TDG	TDG
REACH	Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de las Sustancias y Preparados Químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006
GHS	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
IARC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
mPmB	Muy Persistente y Muy Bioacumulable
PBT	Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
PNEC	Concentración Prevista Sin Efecto
CAS	Número CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Código internacional para la construcción y equipamiento de buques que transporten productos químicos y líquidos peligrosos a granel
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
CLP	Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado
FBC	Factor de bioconcentración
MARPOL 73/78	Convenio Marpol 73/78: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los Buques
ADG	Transporte de Mercancías Peligrosas de Australia

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