

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Según NCh 2245:2015

TIP TOP FILLER F1

Fecha de revisión: 26.08.2020

Código del producto: 00359-1135_CHILE

Página 1 de 8

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

TIP TOP FILLER F1

Número de artículo:

591 0140

Usos recomendados:

Ingrediente de relleno

Restricciones de uso:

No hay información disponible.

Información del proveedor:

Nombre: REMA TIP TOP CHILE SPA
Dirección: Avenida San Eugenio N° 12.262
Parque Industrial Estrella del Sur
San Bernardo, Santiago, CHILE

Número de teléfono: +56 2 2707 8000
E-mail: info@rema-tiptop.cl
Dirección electrónica: www.rema-tiptop.cl

Información del fabricante:

Nombre: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
Dirección: Heuweg 4
06886 Wittenberg, ALEMANIA

Número de teléfono: +49(0)3491/635-50 Fax: +49(0)3491/635-552
Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingenheim.de

Número de teléfono de emergencia en Chile:

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 de los peligros**Clasificación según NCh 382:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Distintivo según NCh 2190:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Clasificación según SGA:

Categorías del peligro:

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): STOT repe. 2

Indicaciones de peligro:

Puede provocar daños en los órganos (pulmón) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Etiqueta SGA:

Palabra de advertencia: Atención

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según NCh 2245:2015

TIP TOP FILLER F1

Fecha de revisión: 26.08.2020

Código del producto: 00359-1135_CHILE

Página 2 de 8

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

Puede provocar daños en los órganos (pulmón) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia

No respirar el polvo.

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Consultar a un médico en caso de malestar.

Señal de seguridad según NCh 1411/4:**Otros peligros:**

Non conocidos.

SECCIÓN 3. Composición / Información de los componentes**Mezclas****Características químicas**

Mezcla de las sustancias que se relacionan a continuación, con materias de adición que no traen consigo peligro alguno

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Rango de concentración
14808-60-7	Cuarzo	70 - 90 %
12001-26-2	Silicato de potasio y aluminio	< 10 %
1332-58-7	Kaolin	< 10 %

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Inhalación

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

Contacto con la piel

No se requieren precauciones especiales.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Ingestión

Si se sienten molestias, acudir al médico.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Según NCh 2245:2015

TIP TOP FILLER F1

Fecha de revisión: 26.08.2020

Código del producto: 00359-1135_CHILE

Página 3 de 8

Principales síntomas y efectos, agudados y retardados

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. [pulmón]
Cuando se producen polvillo, ligeras irritaciones de los ojos y de las mucosas son posibles.
La inhalación de polvo puede causar insuficiencia respiratoria, opresión en el pecho, irritación de garganta y tos.

Notas especiales al médico tratante

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas para lucha contra incendios**Agentes de extinción****Agentes de extinción adecuados**

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

Agentes de extinción inapropiados

Chorro completo de agua.

Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica

Sin datos disponibles.

Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Ropa protectora.

Información adicional

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Si se produce polvo inhalable, use equipo respiratorio autónomo.
Procurar ventilación suficiente.
Llevar ropa de protección personal.

Precauciones medioambientales

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento y de limpieza

Recoger mecánicamente, evitando hacer polvillo, y ocuparse de la eliminación de los desechos en recipientes apropiados.
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Referencia a otras secciones

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).
Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**Precauciones para la manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado.
Evitar la formación y acumulación de polvo.
Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Según NCh 2245:2015

TIP TOP FILLER F1

Fecha de revisión: 26.08.2020

Código del producto: 00359-1135_CHILE

Página 4 de 8

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Ninguna sustancia que requiera mención especial.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.

Usos específicos finales

Ingrediente de relleno

SECCIÓN 8. Control de exposición / protección personal**Parámetros de control****Limites permisibles ponderados (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT)**

Límite permisible absoluto (LPA): No aplica.

Límite permisible ponderado (LPP): Cuarzo (Sílice Cristalina): 0,08 mg/3

Caolín: 13 mg/m³Caolín (fracción respirable) 4,5 mg/m³Mica 2,63 mg/m³

Límite permisible temporal (LPT): No aplica.

Elementos de protección personal**Medidas de higiene**

No respirar el polvo.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección respiratoria

Mascarilla antipolvo.

Protección para 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 de los ojos/la cara**

Gafas protectoras con protección lateral.

Protección de piel y cuerpo

Ropa de manga larga.

Medidas de ingeniería para reducción de exposición

Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:

Polvo

Color:

Gris

Olor:

Inodoro

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Según NCh 2245:2015

TIP TOP FILLER F1

Fecha de revisión: 26.08.2020

Código del producto: 00359-1135_CHILE

Página 5 de 8

Cambio de estado

Punto de fusión:	1710 °C
Punto de inflamación:	n.a.
Límite inferior de explosividad:	n.a.
Límite superior de explosividad:	n.a.
Temperatura de inflamación:	n.a.
Densidad (a 20 °C):	2,65 g/cm ³
Densidad aparente (a 20 °C):	1100 kg/m ³
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	El producto es prácticamente insoluble

Otros datos

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

Reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que se deben evitar

Non conocidos.

Materiales incompatibilidades

Ninguna sustancia que requiera mención especial.

Productos peligrosos de la descomposición

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda (LD50, LC50)**A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
No se dispone de dato toxicológico alguno.**Irritación / corrosión cutánea y lesiones oculares graves / irritación ocular**

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

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos (pulmón) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala. (Cuarzo)

Peligro por inhalación

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

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Según NCh 2245:2015

TIP TOP FILLER F1

Fecha de revisión: 26.08.2020

Código del producto: 00359-1135_CHILE

Página 6 de 8

Experiencias de la práctica**Observaciones diversas**

Cuando se producen polvillos, ligeras irritaciones de los ojos y de las mucosas son posibles.

La inhalación de polvo puede causar insuficiencia respiratoria, opresión en el pecho, irritación de garganta y tos.

SECCIÓN 12. Información ecológica**Ecotoxicidad (EC, IC, LC)**

No se disponen de datos ecológicos.

Persistencia / degradabilidad

Sin datos disponibles.

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles.

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles.

Indicaciones adicionales

No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 13. Información sobre disposición final**Métodos para el tratamiento de residuos****Residuos**

Debe someterse a tratamiento especial, por ejemplo, en vertedero adecuado, cumpliendo las legislaciones locales.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Envases y embalajes contaminados

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 sobre transporte**Transporte terrestre (D.S. 298)****Número NU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Designación oficial de transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Grupo de embalaje / envase:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Según NCh 2245:2015

TIP TOP FILLER F1

Fecha de revisión: 26.08.2020

Código del producto: 00359-1135_CHILE

Página 7 de 8

Número NU:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
Designación oficial de transporte:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
Clase(s) de peligro para el transporte:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
Grupo de embalaje / envase:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Número NU:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
Designación oficial de transporte:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
Clase(s) de peligro para el transporte:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
Grupo de embalaje / envase:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Peligros ambientales

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	no
-----------------------------------	----

Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Otras indicaciones aplicables

No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**Regulaciones nacionales:**

- NCh 382: Sustancias Peligrosas - Información General
- NCh 1411/4: Prevención de riesgos - Parte 4: Identificación de riesgos de materiales
- NCh 2190: Transporte de Sustancias Peligrosas - Distintivos para la identificación del riesgo
- NCh 2245: Hojas de datos de seguridad de productos químicos
- DS 43: Almacenamiento de sustancias peligrosas
- DS 298: Transporte de cargas peligrosas por calles y caminos
- DS 594: Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

Regulaciones internacionales:

- IMDG: Transporte marítimo
- IATA: Transporte aéreo

Información reglamentaria de la UE

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV):	0 %
Clasificación como contaminante acuático (D):	-- No peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otras informaciones

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Según NCh 2245:2015

TIP TOP FILLER F1

Fecha de revisión: 26.08.2020

Código del producto: 00359-1135_CHILE

Página 8 de 8

Abreviaturas y acrónimos

SGA: Sistema Globalmente Armonizado

NU: Numero de Naciones Unidas

IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de sustancias peligrosas

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo

LD50: Dosis letal para el 50% de una población de pruebas

LC50: Concentración letal para el 50% de una población de pruebas

N.º de revisión: 1,1
Fecha de confección: 07.09.2017
Fecha de revisión: 26.08.2020
Fecha de impresión: 26.08.2020

Indicaciones adicionales

Las reglas de los puntos 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. (n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)