

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP RCF DRY BUFFER

Fecha de revisión: 12/07/2020

Código del producto: 00156-0390

Página 1 de 8

1. Identificación**Identificador del producto**

TIP TOP RCF DRY BUFFER

Art.-No.

593 2010, 599 2100

Uso recomendado del producto químico y restricciones**Uso de la sustancia o de la mezcla**

Producto de limpieza

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: REMA TIP TOP AG

Calle: Gruber Strasse 65

Población: D-85586 Poing

Teléfono: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

Número de teléfono para

INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

emergencia:

(USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500

2. Identificación del peligro o peligros**Clasificación del producto químico****CFR, título 29, parte 1910.1200**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según 29 CFR 1910.1200(d).

Elementos de la etiqueta**Peligros no clasificados de otra manera**

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

3. Composición/información sobre 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	Cantidad
68955-19-1	El ácido sulfúrico, mono-C12-18-alkil-ésteres, sales de sodio	9.18 %
13463-67-7	Dióxido de titanio	0.36 %

Consejos adicionales

Los límites de concentración específicos

El ácido sulfúrico, mono-C12-18-alkil-ésteres, sales de sodio

C >= 20% => H318

10% >= C > 20 % => H315

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

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

No se requieren precauciones especiales.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP RCF DRY BUFFER

Fecha de revisión: 12/07/2020

Código del producto: 00156-0390

Página 2 de 8

En caso de inhalación

No se requieren precauciones especiales.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua abundante.

En caso de contacto con los ojos

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

Tratamiento oftalmológico.

En caso de ingestión

No hacer vomitar. Consultar un médico. (¡Riesgo de aspiración de espuma!) Atención y cuidado en caso de vómito - gran peligro de sofocación causada por componentes espumantes. Enjuagar la boca. Hacer beber algunas copas de agua. Será un médico quien deba determinar si debe provocarse el vómito o

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Atención. Riesgo de aspiración de espuma.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción****Medios 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.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua.

Peligros específicos del producto químico

El fuego puede producir:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de azufre, óxidos de nitrógeno (NOx).

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Utilizar aparato 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.

6. Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Atención. Riesgo de deslizamiento.

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

Evitar su contacto con ojos, piel y mucosas.

Para el personal de emergencia

Llevar ropa de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Evitar que se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras de aceite).

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP RCF DRY BUFFER

Fecha de revisión: 12/07/2020

Código del producto: 00156-0390

Página 3 de 8

Para limpieza

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).
Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

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.

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

Evítese el contacto con los ojos.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

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 sobre el almacenamiento conjunto

Ninguna sustancia que requiera mención especial.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.

8. Controles de exposición/protección individual**Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m³	f/cc	Categoría	Origen
9004-34-6	Cellulose (total)	-	10		TWA (8 h)	REL
9004-34-6	Cellulose Respirable fraction	-	5		TWA (8 h)	PEL
9004-34-6	Cellulose		10		TWA (8 h)	ACGIH-2022
13463-67-7	Titanium dioxide Total dust	-	15		TWA (8 h)	PEL
13463-67-7	Titanium dioxide: Finescale particles (Respirable particulate matter)		2.5		TWA (8 h)	ACGIH-2022

Datos adicionales sobre valores límites

El producto no contiene sustancias en cantidades más allá de los límites de concentración para los que exista un valor límite fijado para el puesto de trabajo.

Controles de la exposición**Medidas de higiene**

No comer ni beber durante su utilización.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Evitar el contacto con los ojos.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166).
Frasco lavador de ojos con agua pura (EN 15154).

Protección cutánea

Ropa de manga larga

Protección respiratoria

No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP RCF DRY BUFFER

Fecha de revisión: 12/07/2020

Código del producto: 00156-0390

Página 4 de 8

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

Estado físico:	Pastoso
Color:	Amarillento
Olor:	Afrutado
pH:	5,5 - 6,5

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	n. d.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C
Temperatura de sublimación:	n.a.
Temperatura de reblandecimiento:	n. d.
Punto de inflamación:	n.a.

Inflamabilidad

Sólido/líquido:	n.a.
-----------------	------

Propiedades explosivas

El producto no es explosivo.

Límite inferior de explosividad:	n.a.
Límite superior de explosividad:	n.a.
Temperatura de auto-inflamación:	n.a.

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	n.a.
Gas:	n.a.

Temperatura de descomposición:	n. d.
--------------------------------	-------

Propiedades comburentes

No es un oxidante.

Presión de vapor:	24 hPa
Densidad:	0,85 g/cm ³
Densidad aparente:	n.a.
Solubilidad en agua:	El producto no es miscible

Solubilidad en otros disolventes

n. d.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	n. d.
Viscosidad dinámica:	n. d.
Viscosidad cinemática:	n. d.
Tiempo de vaciado:	n. d.
Densidad de vapor relativa:	n. d.
Tasa de evaporación:	n. d.
Prueba de separación del disolvente:	0 %
Contenido en disolvente:	0 %

Información adicional

Sin datos disponibles

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP RCF DRY BUFFER

Fecha de revisión: 12/07/2020

Código del producto: 00156-0390

Página 5 de 8

10. Estabilidad y reactividad**Reactividad**

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

Estabilidad química

Estabilidad: Estable

Estable con condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No aparecen

No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

Materiales incompatibles

No cabe mencionar especialmente productos incompatibles.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

El fuego puede producir:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de zufre, óxidos de nitrógeno (NOx).

11. Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

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

No se dispone de dato toxicológico alguno.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

Irritación y corrosividad

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

Efectos sensibilizantes

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

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

Peligro de aspiración

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

Consejos adicionales referente a las pruebas

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

Información sobre otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Sin datos disponibles

Otros datos

Atención. Riesgo de aspiración de espuma.

Con manejo apropiado y mediante observación de las reglas higiénicas de validez general, no se llegó a conocer ninguno daño a la salud.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP RCF DRY BUFFER

Fecha de revisión: 12/07/2020

Código del producto: 00156-0390

Página 6 de 8

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

No se disponen de datos ecológicos.

Persistencia y degradabilidad

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Otros efectos adversos

Contamina el agua.

Indicaciones adicionales

Se debe impedir que el producto entre en las aguas.

13. Consideraciones relativas a la eliminación**Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

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

Puede eliminarse por terraplenado o incineración, siempre que las normas locales lo permitan.

Eliminación de envases 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.

14. Información relativa al transporte**US DOT 49 CFR 172.101****Nombre propio del transporte:**

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

Transporte marítimo (IMDG)**Número ONU:**

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

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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:

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

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**Número ONU:**

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

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP RCF DRY BUFFER

Fecha de revisión: 12/07/2020

Código del producto: 00156-0390

Página 7 de 8

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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:

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

Peligros para el medio ambiente

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 73/78 y del Código IBC

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

15. Información reglamentaria**Reglamentos de E.E.U.U.****Inventario nacional TSCA**

Todos los componentes están listados en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas).

Información reglamentaria nacional

SARA Section 311/312 Hazards:

El ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil-ésteres, sales de sodio (68955-19-1): Immediate (acute) health hazard

Dióxido de titanio (13463-67-7): Delayed (chronic) health hazard

Reglamentos federales**Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65, State of California)**ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a sustancias, incluyendo Diethanolamine (cancer), conocidas en el Estado de California por causar cáncer, defectos fetales u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.**16. Otra información****Sistema de identificación de materiales peligrosos (HMIS)**

Salud: 0

Inflamabilidad: 1

Peligros físicos: 0

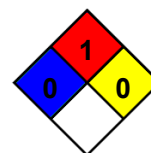
Clasificación de peligro NFPA

Salud: 0

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0

Peligro único:

**Cambios**

Fecha de revisión: 12/07/2020

N.º de revisión: 2,2

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):

2,4,6,8,9,10,11,14,15,16.

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP RCF DRY BUFFER

Fecha de revisión: 12/07/2020

Código del producto: 00156-0390

Página 8 de 8

Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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.)