

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP CEMENT PC-4

Fecha de revisión: 27.10.2022

Código del producto: 00156-0115

Página 1 de 11

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

### 1.1. Identificador del producto

TIP TOP CEMENT PC-4

#### Art.-No.

532 0352, 532 0369, 532 0372

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Adhesivo, cola

### 1.3. 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

### 1.4. Teléfono 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

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Butanona

#### Palabra de advertencia:

Peligro

#### Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.



# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## TIP TOP CEMENT PC-4

Fecha de revisión: 27.10.2022

Código del producto: 00156-0115

Página 2 de 11

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### 2.3. Otros peligros

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

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

Puede formar mezclas explosivas con el aire.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Características químicas

Preparado con butanona

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
78-93-3	Butanona			< 85 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.  
En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

#### En caso de inhalación

Desplazar al aire fresco en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición.  
Procurar tratamiento médico.

#### En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

#### 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 provocar el vómito.  
Acudir inmediatamente al médico.  
Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
La decisión de hacer la víctima vomitar o no debe ser adoptada por el médico.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP CEMENT PC-4

Fecha de revisión: 27.10.2022

Código del producto: 00156-0115

Página 3 de 11

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratamiento sintomático.

### **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

##### **Medios de extinción adecuados**

Espuma para fuegos de alcohol, polvo químico, anhídrido carbónico (CO<sub>2</sub>), agua pulverizada.

##### **Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

El fuego puede producir:  
monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y gases nitrosos (NO<sub>x</sub>).

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo.  
Ropa protectora.

#### **Información adicional**

Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras del suelo.  
Puede formar mezclas explosivas con el aire, especialmente en recipientes vacíos que contengan residuos.  
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 en caso de vertido accidental**

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

##### **Informaciones generales**

Procurar ventilación suficiente.  
Mantener alejado de fuentes de ignición.  
Mantener alejadas a las personas que no participan.

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

No respirar los vapores.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

##### **Para el personal de emergencia**

En el caso de formación de vapor usar una mascarilla.  
Llevar ropa de protección personal.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

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

#### **6.3. 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).

##### **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.

#### **6.4. 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.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP CEMENT PC-4

Fecha de revisión: 27.10.2022

Código del producto: 00156-0115

Página 4 de 11

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

- Manténgase el recipiente bien cerrado.
- Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
- Usar solamente en áreas bien ventiladas.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

- Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
- No fumar.
- Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones.

### 7.2. 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

- Incompatible con agentes oxidantes.

#### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

- Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.3. Usos específicos finales

- Adhesivo, cola

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
78-93-3	Metiletilcetona; Butanona	200	600		VLA-ED	
		300	900		VLA-EC	

#### Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
78-93-3	Metiletilcetona	Metiletilcetona	2 mg/l	orina	Final de la jornada laboral

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

- Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

#### Medidas de higiene

- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Lávase las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
- Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
- Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

#### Protección de los ojos/la cara

- Frasco lavador de ojos con agua pura (EN 15154).

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP CEMENT PC-4

Fecha de revisión: 27.10.2022

Código del producto: 00156-0115

Página 5 de 11

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

#### Protección de las manos

Guantes de protección contra productos químicos de butílico, espesor de la capa de al menos 0,7 mm, tiempo de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) > 240 minutos, p. ej. guantes <Butoject 898> KCL (www.kcl.de).

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.

#### Protección cutánea

Ropa de manga larga (DIN EN ISO 6530)

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado (filtro de gas tipo A) (EN 14387).

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Amarillento
Olor:	Similar a cetonas
pH:	n.d.

#### Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	n.d.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Aprox. 80 °C
Temperatura de sublimación:	n.a.
Temperatura de reblandecimiento:	n.d.
Punto de inflamación:	- 4 °C
Inflamabilidad ulterior:	Combustión automantenida

#### Inflamabilidad

Sólido/líquido:	n.a.
Gas:	n.a.

#### Propiedades explosivas

El producto no presenta peligro de explosión; no obstante, es posible la formación de vapor/mezcla de aire con peligro de explosión

Límite inferior de explosividad:	1,8 % vol.
Límite superior de explosividad:	n.d.
Temperatura de auto-inflamación:	514 °C

#### Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	n.a.
Gas:	n.a.

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

#### Propiedades comburentes

No es un oxidante.

Presión de vapor: (a 20 °C)	Aprox. 101 hPa
Densidad (a 20 °C):	0,83 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente:	n.a.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP CEMENT PC-4

Fecha de revisión: 27.10.2022

Código del producto: 00156-0115

Página 6 de 11

Solubilidad en agua:  
(a 20 °C) El producto es parcialmente 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: < 85 %

#### **9.2. Otros datos**

Sin datos disponibles

### **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

#### **10.1. Reactividad**

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

#### **10.2. Estabilidad química**

Estable con condiciones normales.

#### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacción con oxidantes.

#### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Las mezclas vapor/aire son explosivas con un calentamiento intenso.  
La acción del calor puede desprender vapores que pueden inflamarse.

#### **10.5. Materiales incompatibles**

oxidantes

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.  
El fuego puede producir:  
Monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y gases nitrosos (NO<sub>x</sub>).

### **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

#### **11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

##### **Toxicidad aguda**

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

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Butanona

DL50/vía oral/rata 3300 mg/kg

DL50/cutánea/conejo: 5000 mg/kg

CL50/por inhalación/rata: 34,5 mg/l/4 h

##### **Irritación y corrosividad**

Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: 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.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP CEMENT PC-4

Fecha de revisión: 27.10.2022

Código del producto: 00156-0115

Página 7 de 11

#### **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**

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Butanona)

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### **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.

### **11.2. Información sobre otros peligros**

#### **Propiedades de alteración endocrina**

Sin datos disponibles

#### **Otros datos**

La concentración superior a la concentración admisible en el lugar de trabajo puede originar mareo, dolor de cabeza y embriaguez.

La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

## **SECCIÓN 12. Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

No se disponen de datos ecológicos.

Butanona

CL50/Pez/96 h > 3000 mg/l

CE50/Daphnia maúna/48 h = 1382 mg/l

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

Butanona

Según criterios de la OCDE, fácilmente degradable.

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

### **12.4. Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

### **12.6. 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.

### **12.7. Otros efectos adversos**

Contamina ligeramente el agua.

#### **Indicaciones adicionales**

No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

## **SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

#### **Recomendaciones de eliminación**

Puede eliminarse como un desecho sólido o quemarse en una instalación apropiada, sujeto a las regulaciones locales.

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

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP CEMENT PC-4

Fecha de revisión: 27.10.2022

Código del producto: 00156-0115

Página 8 de 11

#### Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

#### 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.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1133
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	Adhesivos
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

#### Otra información pertinente (transporte terrestre)

HAZCHEM: 3YE

#### Transporte fluvial (ADN)

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1133
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	Adhesivos
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Cantidad liberada:	E2

#### Transporte marítimo (IMDG)

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1133
--------------------------	---------



**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CEMENT PC-4**

Fecha de revisión: 27.10.2022

Código del producto: 00156-0115

Página 9 de 11

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** Adhesives

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalaje:** II  
Etiquetas: 3



Contaminante del mar: No  
Cantidad limitada (LQ): 5 L / 30 kg  
Cantidad liberada: E2  
EmS: F-E, S-D

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU:** UN 1133  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ADHESIVES

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalaje:** II  
Etiquetas: 3



Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Cantidad liberada: E2  
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 353  
IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L  
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 364  
IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):  
Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): < 85 %

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CEMENT PC-4**

Fecha de revisión: 27.10.2022

Código del producto: 00156-0115

Página 10 de 11

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,6,7,9,10,11,12,14,15.

**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

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	A base de los datos de prueba
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CEMENT PC-4**

Fecha de revisión: 27.10.2022

Código del producto: 00156-0115

Página 11 de 11

**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.)*