



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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Cemento Vulcanizante CV-00, Cemento Vulcanizante CV-01, Cemento Vulcanizante CV-02, Cemento Vulcanizante BV-01, Cemento Vulcanizante BV-02, Cemento Vulcanizante BV-03, Cemento Vulcanizante
- **Código interno de identificación:**
470008, 470010, 470011, 470012, 470013, 470021, 470022, 470023, 470036
- **UFI:** A134-ESW8-F00F-1T10
- **Principales usos recomendados para la sustancia o producto:**
Para fijar remiendos en frío sobre cámaras de aire y remiendos en frío en la parte interna de neumáticos.
Para más información, consultar la ficha técnica.
- **Usos desaconsejados** No debe usarse en aplicaciones distintas a las recomendadas en este apartado.
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Av. Amado Granell Mesado, 75 – 10-B 46013
Valencia - España
Teléfono: 34 963 25 95 10
Fax: 34 963 28 16 83
- **Correo electrónico:** vipaleurope@vipal-eu.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
+34 963 259510
Frederico Schmidt

2 Identificación de los peligros

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
Destilados (petróleo), ricos en C6
Butanona
- **Indicaciones de peligro**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

(se continua en página 2)



Nombre comercial: *Cemento Vulcanizante CV-00, Cemento Vulcanizante CV-01, Cemento Vulcanizante CV-02, Cemento Vulcanizante BV-01, Cemento Vulcanizante BV-02, Cemento Vulcanizante BV-03, Cemento Vulcanizante*

- (se continua en página 1)
- P301+P310 *EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.*
- P305+P351+P338 *EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.*
- P403+P235 *Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.*
- P501 *Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/ nacional/internacional.*
- **2.3 Otros peligros**
 - **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
 - **PBT:** No aplicable.
 - **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Caracterización química: Mezcla**

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 93165-19-6 EINECS: 296-903-4	Destilados (petróleo), ricos en C6 Muta. 1A, H340; Carc. 1A, H350; Asp. Tox. 1, H304	50-60%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	Butanona Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-35%
CAS: 5459-93-8 EINECS: 226-733-8	ciclohexil(etil)amina Acute Tox. 4, H302	1-2%
CAS: 71-43-2 EINECS: 200-753-7	Benceno Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 1, H310 Muta. 1B, H340; Carc. 1A, H350; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,1%

· **Indicaciones adicionales:**

Nota P: No es necesario clasificar la sustancia como cancerígena, pues contiene menos del 0,1% m/m de benceno.
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

· **Proveedor de Protección de la asistencia:**

Pantalón largo, camisa o camiseta con mangas cortas o largas, delantal y/o monos impermeables, guantes de nitrilo, zapatos cerrados, gafas de seguridad para productos químicos, máscara de protección respiratoria para vapores orgánicos y casco.

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **En caso de inhalación:**

Si se siente mal, póngase en contacto con el CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o un médico. Lleve esta FISPQ.

Llevar la víctima al aire fresco. Si la víctima está respirando con difícil, darle oxígeno. Si es necesario dar respiración artificial. Consultar a un médico.

· **En caso de contacto con la piel:**

No palpar ni frotar la zona afectada.

(se continua en página 3)



Nombre comercial: *Cemento Vulcanizante CV-00, Cemento Vulcanizante CV-01, Cemento Vulcanizante CV-02, Cemento Vulcanizante BV-01, Cemento Vulcanizante BV-02, Cemento Vulcanizante BV-03, Cemento Vulcanizante*

(se continua en página 2)

- Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel expuesta con grandes cantidades de agua durante al menos 30 minutos. Consultar a un médico.*
- **En caso de con los ojos:**
Lavar inmediatamente con agua corriente durante al menos 30 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si es posible, quitar las lentes de contacto y solicitar asistencia médica inmediata.
 - **En caso de ingestión:** *No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.*
 - **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Se puede dañar el sistema nervioso central y sistema nervioso periférico en caso de exposición prolongada y repetido.
Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis química.
Puede causar daños en el sistema cardiovascular con taquicardia y arritmia ventricular.
Puede causar irritación de la piel con sequedad y enrojecimiento.
Puede causar irritación de los ojos con lagrimeo, dolor y enrojecimiento.
Puede causar falta de aire, tos, somnolencia, mareos, debilidad, pérdida de conciencia y dolor de cabeza.
 - **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
Si necesario, el tratamiento sintomático debe incluir, principalmente, medidas de soporte como corrección de disturbios hidroelectrolíticos, metabólicos, además de asistencia respiratoria.
Evitar el contacto con el producto al socorrer a la víctima.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
Usar extintores de polvo químico seco (PQS), espuma química o CO2. Utilizar el surtidor de aspersión de agua para enfriar los alrededores.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** *Chorro de agua.*
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Se puede viajar largas distancias causando retroceso de llamadas o nuevos incendios tanto en entornos abiertos como cerrados.
La combustión del producto o de su embalaje puede formar gases tóxicos e irritantes, tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire, desplazándose hasta una fuente de ignición y provocando retroceso de llamas.
Peligroso cuando se expone al calor excesivo o a otras fuentes de ignición.
Los vapores son más pesados que el aire y tienden a acumularse en áreas bajas o cerradas.
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
Equipo de protección respiratoria del tipo autónomo (SCBA), prendas de vestir completas y guantes de cuero.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
- **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:**
No tocar ni caminar bajo el producto derramado.
Eliminar las fuentes de ignición. No fumar.
Mantenerse alejado de las zonas bajas, con el viento por la espalda.

(se continua en página 4)



Nombre comercial: *Cemento Vulcanizante CV-00, Cemento Vulcanizante CV-01, Cemento Vulcanizante CV-02, Cemento Vulcanizante BV-01, Cemento Vulcanizante BV-02, Cemento Vulcanizante BV-03, Cemento Vulcanizante*

(se continua en página 3)

- **Para el personal de servicios de emergencia:**
Usar ropa protectora impermeable, guantes de nitrilo, zapatos cerrados, gafas de protección y mascarilla de respiración para vapores orgánicos.
Mantener alejadas a las personas no autorizadas.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Recoger el material y colocarlo en recipientes apropiados y debidamente etiquetados para su posterior tratamiento y disposición.
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones y orientaciones para una manipulación segura:**
Manipular en un área ventilada o con sistema general de ventilación/aspiración.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Evitar la formación de cargas estáticas.
- **Medidas de higiene:**
lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño. La ropa contaminada debe ser cambiada y lavada antes de volver a utilizarla.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Prevención de incendios y explosiones**
Eliminar todas las fuentes de ignición. mantener alejado del calor, llama abierta, superficies calientes, chispas y no fume.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.
- **7.3 Usos específicos finales**
Para fijar remiendos en frío sobre cámaras de aire y remiendos en frío en la parte interna de neumáticos.

8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

93165-19-6 Destilados (petróleo), ricos en C6

ACGIH (2014) TLV-TWA 50 ppm

NIOSH (2011) REL-TWA 50 ppm

OSHA (2010) PEL-TWA 500 ppm

(se continua en página 5)



Nombre comercial: *Cemento Vulcanizante CV-00, Cemento Vulcanizante CV-01, Cemento Vulcanizante CV-02, Cemento Vulcanizante BV-01, Cemento Vulcanizante BV-02, Cemento Vulcanizante BV-03, Cemento Vulcanizante*

(se continua en página 4)

78-93-3 Butanona

ACGIH (2007) 200 ppm

71-43-2 Benceno

LEP Valor de larga duración: 3,25 mg/m³, 1 ppm
vía dérmica, VLB, v, r, véase Capítulo 8

· Componentes con valores límite biológicos:

78-93-3 Butanona

VLB 2 mg/l
Muestra: orina
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
Indicador Biológico: Metiletilcetona

93165-19-6 Destilados (petróleo), ricos en C6

BEI (ACGIH, 2014) 2,5-hexanodiona en la orina: 0,4 mg/l (final del último día de trabajo).

71-43-2 Benceno

VLB 0,045 mg/g creatinina
Muestra: orina
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
Indicador Biológico: Ácido S-Fenilmercaptúrico

2 mg/l
Muestra: orina
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
Indicador Biológico: Ácido t,t-Mucónico

5 µg/l
Muestra: sangre
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
Indicador Biológico: Benceno total

· 8.2 Medidas de control de ingeniería:

Promover la ventilación mecánica y sistema de ventilación a fin de mantener la concentración de vapores inferior al límite de tolerancia.

· Equipo de protección individual:

· Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· Protección de las manos y del cuerpo:

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Indicado: Guantes nitrílicos.

Usar ropa impermeable

· Peligros térmicos: No disponible.

(se continua en página 6)



Nombre comercial: *Cemento Vulcanizante CV-00, Cemento Vulcanizante CV-01, Cemento Vulcanizante CV-02, Cemento Vulcanizante BV-01, Cemento Vulcanizante BV-02, Cemento Vulcanizante BV-03, Cemento Vulcanizante*

· **Protección de ojos:**

(se continua en página 5)

Gafas de protección herméticas

· **Limitación y control de la exposición ambiental**

Los sistemas de aspiración de vapores deberán diseñarse observando los reglamentos locales sobre límites de emisión de sustancias volátiles en vigor.

9 Propiedades físicas y químicas

· **Aspecto:**

Forma: Líquido viscoso

Color: Beige claro

· **Olor y límite de olor:** *Característico*

· **pH:** *No disponible.*

· **Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación: -95 °C (hexano)

-86 °C (butanona)

Punto de ebullición inicial e franja de temperatura

de ebullición: 58-74 °C (hexano)

79 °C (butanona)

· **Punto de inflamación:** *-35 °C (hexano (vaso cerrado))*

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** *No aplicable.*

· **Temperatura de descomposición:** *No disponible.*

· **Temperatura de auto-inflamación:** *225 °C (hexano)*

475°C (butanona)

· **Propiedades explosivas:** *Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.*

· **Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosión:**

Inferior: 1,1 Vol % (hexano)

1,5 Vol% (butanona)

Superior: 7,5 Vol % (hexano)

12,6 Vol % (Butanona)

· **Presión de vapor a 20 °C:** *17 kPa (hexano)*

105 mBar (butanona)

· **Densidad a 23 °C:** *0,71-0,74 (g/cm³)*

· **Densidad relativa a 20 °C:** *0,7 (hexano)*

0,81 a 20 °C (butanona)

· **Densidad de vapor:** *3,0 aire=1 (hexano)*

2,41 aire=1 (butanona)

(se continua en página 7)



Nombre comercial: *Cemento Vulcanizante CV-00, Cemento Vulcanizante CV-01, Cemento Vulcanizante CV-02, Cemento Vulcanizante BV-01, Cemento Vulcanizante BV-02, Cemento Vulcanizante BV-03, Cemento Vulcanizante*

(se continua en página 6)

· Solubilidad: agua:	<i>Insoluble.</i>
· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	<i>3,90 log kow (hexano) 0,29 log kow (butanona)</i>
· Viscosidad: Dinámica a 23 °C: Cinemática:	<i>0,4 cPs (hexano/butanono) No aplicable.</i>
· 9.2 Otros datos	<i>No existen más datos relevantes disponibles.</i>

10 Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad y estabilidad química:** *Estable en condiciones normales de uso.*
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** *No se conocen reacciones peligrosas.*
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**
Altas temperaturas. Las fuentes de ignición y el contacto con materiales incompatibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:**
*Ácidos fuertes, bases fuertes, isocianatos, amoniaco, aminas, piridina y compuestos con alta afinidad con el grupo de acetona.
Agentes fuertes (cloro líquido, oxígeno concentrado y tetraóxido de dinitrógeno).*
- **10.6 Productos peligrosos de la descomposición:**
En la combustión podrá emitir gases ácidos y tóxicos, óxidos de carbono, productos clorados, fosgeno, humo y partículas.

11 Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

93165-19-6 Destilados (petróleo), ricos en C6		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	> 5.000 ppm (rat)
78-93-3 Butanona		
Oral	LD50	2.900 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>8000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	32 mg/l (mouse)
71-43-2 Benceno		
Oral	LD50	4894 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	48 mg/kg (mouse)
Inhalatorio	LC50/4 h	9980 mg/l (mouse)

- **Corrosión/irritación de la piel:** *Puede causar irritación ocular con enrojecimiento de los ojos.*
- **Lesiones oculares graves/irritación ocular:** *Puede causar irritación ocular con enrojecimiento de los ojos.*
- **Sensibilización respiratoria o cutánea:**
Puede causar dermatitis con sequedad por la exposición prolongada o repetida. No debe causar sensibilización respiratoria.

(se continua en página 8)



Nombre comercial: *Cemento Vulcanizante CV-00, Cemento Vulcanizante CV-01, Cemento Vulcanizante CV-02, Cemento Vulcanizante BV-01, Cemento Vulcanizante BV-02, Cemento Vulcanizante BV-03, Cemento Vulcanizante*

(se continua en página 7)

- **Mutagenicidad en células germinales:** *No se esperan efectos mutagénicos en células germinales.*
- **Carcinogenicidad:**
Hexano: concentración de benceno inferior a 0,1%, no está clasificado como un carcinógeno.
Butanona: efecto cancerígeno no se confirma plenamente. Pruebas de linfoma en ratones: negativo
- **Toxicidad para la reproducción:**
No se espera que el producto presente toxicidad para la reproducción y la lactancia.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:**
Puede dañar el sistema nervioso central con pérdida del conocimiento y convulsiones.
Puede provocar irritación del tracto respiratorio y efectos narcóticos con falta de aire, tos, mareo, somnolencia, debilidad, pérdida de consciencia y dolor de cabeza.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:**
Puede provocar daños en el sistema nervioso central y sistema nervioso periférico o por la exposición repetida o prolongada.
- **Peligro de aspiración:** *La aspiración del producto puede causar edema pulmonar neumonitis química.*

12 Información ecológica

- **Ecotoxicidad:**
Tóxico para la vida acuática.
Hexano:
CL50 (peces, 96h): 2,5 mg/l
Butanona:
CL50 (peces, 96h): 3200 mg/l
CE50 (crustáceos, 48h): 5091 mg/l
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** *Se espera que sea inherentemente biodegradable.*
- **12.3 Potencial de bioacumulación**
No presenta potencial de bioacumulación en los organismos acuáticos
Hexano:
BCF: 200
Log kow: 3,90
Butanona
BCF: 3000
Log Kow: 0,29
- **12.4 Movilidad en el suelo** *Alta movilidad en el suelo.*
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** *No aplicable.*
- **mPmB:** *No aplicable.*
- **12.6 Otros efectos adversos** *No existen más datos relevantes disponibles.*

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos recomendados para destino final:**
- **Producto:**
Deben ser eliminados como residuos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales. El tratamiento y la eliminación debe ser evaluado para cada producto en particular. Las leyes federales, estatales y de la ciudad deben ser consultadas.
El embalaje (plástico y/o cartón), si no está contaminado destinar de acuerdo con la legislación vigente.
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

(se continua en página 9)



Nombre comercial: *Cemento Vulcanizante CV-00, Cemento Vulcanizante CV-01, Cemento Vulcanizante CV-02, Cemento Vulcanizante BV-01, Cemento Vulcanizante BV-02, Cemento Vulcanizante BV-03, Cemento Vulcanizante*

(se continua en página 8)

· **Restos de producto:**

Mantener los restos del producto en su embalaje original y debidamente cerrado. La eliminación debe realizarse según lo establecido para el producto.

· **Envases contaminados:**

· **Recomendación:**

No reutilizar los recipientes vacíos. Estos pueden contener residuos del producto y deben mantenerse cerradas y enviado para su eliminación adecuada según establecido para el producto.

14 Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR, IMDG, IATA**

1133 ADHESIVOS, contiene líquido inflamable
ADHESIVES, containing flammable liquid

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, IMDG, IATA**

· **Clase**

3 Líquidos inflamables

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:**

Sí

· **Marcado especial (ADR):**

Símbolo (pez y árbol)

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

· **Número EMS:**

Atención: Líquidos inflamables

F-E,S-D

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

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**

· **Cantidades limitadas (LQ)**

No disponible

· **Cantidades exceptuadas (EQ)**

No disponible

· **IMDG**

Hidrovia:

IMO - "International Maritime Organization"
International Maritime Dangerous Goods Code
(IMDGCode)

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **IATA**

Aéreo:

IATA - "International Air Transport Association"
Dangerous Goods Regulation (DGR)

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

UN1133, ADHESIVOS, Conteniendo líquido inflamable, 3, II

(se continua en página 10)



Nombre comercial: *Cemento Vulcanizante CV-00, Cemento Vulcanizante CV-01, Cemento Vulcanizante CV-02, Cemento Vulcanizante BV-01, Cemento Vulcanizante BV-02, Cemento Vulcanizante BV-03, Cemento Vulcanizante*

(se continua en página 9)

15 Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Palabra de advertencia** Peligro

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Destilados (petróleo), ricos en C6

Butanona

- **Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Consejos de prudencia**

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

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

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/ nacional/internacional.

- **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Categoría Seveso P5c** LÍQUIDOS INFLAMABLES

- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 t**

- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t**

- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 3

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

(se continua en página 11)

Nombre comercial: Cemento Vulcanizante CV-00, Cemento Vulcanizante CV-01, Cemento Vulcanizante CV-02, Cemento Vulcanizante BV-01, Cemento Vulcanizante BV-02, Cemento Vulcanizante BV-03, Cemento Vulcanizante

(se continua en página 10)

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Esta ficha trae informaciones con relación a la protección, a la salud, a la seguridad y al medio ambiente. Se advierte que la manipulación de cualquier sustancia química requiere que el usuario tenga conocimiento de sus peligros.

Le corresponde a la empresa usuaria del producto promover la capacitación de sus empleados y contratados con relación a los posibles riesgos adversos del producto.

· Indicaciones sobre la formación

El usuario deste producto debe estar capacitado para manipulación, operación y aplicación del producto.

· Abreviaturas y acrónimos:

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - oral – Categoría 4

Acute Tox. 1: Toxicidad aguda - cutánea – Categoría 1

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Muta. 1A: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 1A

Muta. 1B: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 1B

Carc. 1A: Carcinogenicidad – Categoría 1A

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

· Fuentes

BR Petrobras Distribuidora. Ficha de Datos de Seguridad, Hexano BR. Fecha de revisión: 24/10/2018.

BRENNTAG. Ficha de Datos de Seguridad, Metil Etil Cetona. Fecha de revisión: 28/09/2016.

BRASKEM, Ficha de Datos de Seguridad, Braskem Ezolem 6/7. Fecha de revisión: 15/08/2017

www.osha.gov

SISTEMA DE PELIGRO DE LA EXPOSICIÓN QUÍMICA (SIRETOX). Disponible en: <http: /

www.siretox.com.br>.

· * Datos modificados en relación a la versión anterior

Código interno de identificación nuevo.