

## CEMENTO BLANCO BRICOLAJE

### 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA.

#### Identificador del producto.

CEMENTO BLANCO BRICOLAJE

#### Teléfono de emergencia.

Emergencias (atención 24h): 112

#### Usos pertinentes identificados de la mezcla.

- Conglomerante hidráulico para trabajos de bricolaje.

#### Datos del proveedor de la FDS.

MORTEROS TUDELA VEGUÍN, S.A.

C/ Argüelles, 25

33003 Oviedo, Asturias. España.

Tel.: +34 985 981 100

Correo electrónico: morteros@morteros.masaveu.com

### 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación de la mezcla.

- Irritación cutánea, categoría 2.
- Sensibilización cutánea, categoría 1.
- Lesión ocular grave, categoría 1.
- STOT tras exposición única, categoría 3. Irritación de las vías respiratorias.

#### Otros peligros.

- No reúne los criterios para ser clasificado como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del REACH (Reglamento (CE) nº 1907/2006).
- El contenido en Cr(VI) soluble en agua es inferior a 2ppm, per se o por el uso de aditivos reductores.

#### Elementos de la etiqueta.



- H315: Provoca irritación cutánea.
- H317: Puede provocar reacción alérgica en la piel (contiene cemento).
- H318: Provoca lesiones oculares graves.
- H335: Puede irritar las vías respiratorias.



- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
- P261: Evitar respirar el polvo/aerosol.
- P280: Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
- P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL. Lavar con agua y jabón abundantes.
- P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación aplicable.

#### Peligro

### 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE SUS COMPONENTES

Componente	Nº EINECS	%	Clasificación	Frases H	Notas
Cemento	266-043-4	> 65 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Irritación cutánea, categoría 2.</li> <li>▪ Sensibilización cutánea, categoría 1.</li> <li>▪ Lesión ocular grave, categoría 1.</li> <li>▪ STOT exposición única, cat. 3: inhalación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>H315</li> <li>H317</li> <li>H318</li> <li>H335</li> </ul>	

NOTA: Los textos completos de las frases H aquí señaladas pueden consultarse en el epígrafe 16 de esta ficha de datos de seguridad.

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios.

- No es necesario el uso de equipos de protección individual por parte de las personas que dispensen los primeros auxilios.
- Los trabajadores que dispensen primeros auxilios deben evitar entrar en contacto con cemento húmedo o mezclas húmedas que lo contengan.

#### Contacto con los ojos.

- No frotar los ojos para evitar daños en la córnea por estrés mecánico.
- Quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad.
- Inclinar la cabeza sobre el lado del ojo afectado, abrir ampliamente el párpado y enjuagar inmediatamente con abundante agua (si es posible usar suero fisiológico 0,9% NaCl), durante al menos 20 minutos para eliminar todas las partículas. Evitar que las partículas arrastradas por el líquido caigan en el otro ojo.
- Consultar a un oftalmólogo o un especialista en medicina del trabajo.

#### Inhalación.

- Trasladar a la víctima a un sitio donde pueda respirar aire fresco.
- El polvo en la garganta y en las fosas nasales se debería

#### Contacto con la piel.

- Polvo:
  - Eliminar el máximo posible.
  - Lavar abundantemente con agua.
- Pasta:
  - Lavar abundantemente con agua.
- Quitar y limpiar a fondo las prendas, calzado, relojes, etc. manchados antes de volver a utilizarlos.
- Solicitar asistencia médica siempre que produzca irritación o quemadura química.

#### Ingestión.

- No provocar el vómito.
- Si la persona está consciente, enjuagar la boca con agua abundante para eliminar el material o polvo.

# CEMENTO BLANCO BRICOLAJE

- despejar de forma espontánea.
- Buscar asistencia médica si la irritación persiste o aparece más tarde o si el malestar, la tos u otros síntomas persisten.
- Dar de beber abundante agua y consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Información Toxicológica.

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

- El contacto directo con polvo de cemento (húmedo o seco) puede provocar lesiones graves, potencialmente irreversibles.
- El contacto prolongado del polvo de cemento con la piel húmeda (debido al sudor o a la humedad) y sin protección adecuada puede ocasionar irritación o dermatitis de contacto.
- El contacto prolongado y sin protección adecuada con el cemento u hormigón húmedo puede provocar graves quemaduras ya que se desarrollan sin sentir dolor (por ejemplo al arrodillarse en hormigón fresco, incluso llevando pantalones).
- La inhalación repetida de polvo de cemento durante un largo periodo de tiempo incrementa el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares.
- Haciendo un uso normal, el cemento no presenta ningún riesgo particular para el medio ambiente.

### Atención médica y tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente.

- En caso de ser necesaria asistencia, proporcionar al médico la ficha de datos de seguridad.

## 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción.

- Los cementos no son inflamables.

### Peligros específicos derivados de la mezcla.

Los cementos no son inflamables, no son explosivos y ni facilitan ni alimentan la combustión de otros materiales.

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

- El cemento no supone ningún peligro relacionado con los incendios. No es necesario el uso de equipos de protección especial por parte del personal de lucha contra incendios.

## 6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Para el personal que no forma parte de los equipos de emergencia. Para el personal de emergencia.

- Llevar los equipos de protección descritos en la sección 8 y seguir los consejos para una manipulación segura dados en la sección 7.
- No se requieren procedimientos de emergencia.
- No obstante, en elevados niveles de concentración de polvo es necesario llevar equipos de protección respiratoria.

### Precauciones relativas al medio ambiente.

No verter cemento ni en desagües ni en aguas superficiales (por ejemplo arroyos).

### ▪ Métodos y material de contención y limpieza.

- Recoger el material vertido y reutilizarlo.
- Cemento seco:
  - Utilizar medios secos de limpieza que no levanten polvo como sistemas de aspiración o extracción (aspiradores industriales portátiles equipados con filtros de partículas de alta eficiencia –filtros EPA y HEPA, UNE-EN 1822-1:2010- o técnica equivalente).
  - No usar nunca aire a presión.
  - Otras alternativas para limpiar el polvo son : fregar, cepillado húmedo o baldeo (suave para evitar levantar polvo) y luego recoger la mezcla. Si no es posible, limpiar mezclando directamente con agua (ver apartado cemento húmedo) Cuando no se pueda emplear la limpieza en húmedo o por aspiración y sólo sea aplicable el cepillado, es necesario asegurar que todos los trabajadores lleven los equipos de protección apropiados y prevenir la dispersión del polvo.
  - Evitar la inhalación del cemento y su contacto con ojos y piel. Depositar el material recogido en un contenedor. Dejar endurecer antes de su eliminación tal y como se describe en el apartado 13.
- Cemento húmedo:
  - Recoger el cemento húmedo y depositarlo en un contenedor apropiado. Dejar que el material se seque y endurezca antes de su eliminación tal y como se describe en el apartado 13.

NOTA: La información de este epígrafe debe completarse con la que se ofrece en los apartados 8 y 13.

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura. Condiciones de almacenamiento seguro

- No manipular ni almacenar cerca de alimentos, bebidas o tabaco.
- Seguir las recomendaciones dadas en la sección 8. Para limpiar el cemento seco consultar el epígrafe 6.
- No barrer. Emplear medios secos de limpieza que no levanten polvo como sistemas de aspiración o extracción.
- El cemento a granel debe almacenarse en un lugar seco (minimizando la condensación), a cubierto, limpio y a salvo de contaminación.
- Peligro de sepultamiento: el cemento puede acumularse o adherirse a las paredes de los espacios confinados, pudiendo soltarse, derrumbarse o caer inesperadamente. Para prevenir el riesgo de

# CEMENTO BLANCO BRICOLAJE

- En ambientes pulvígenos llevar mascarilla y gafas protectoras.
- Utilizar guantes para evitar el contacto con la piel.
- enterramiento o de asfixia, no entrar en espacios confinados como silos, contenedores, cubas u otros recipientes que se utilicen para almacenar o contengan mortero sin adoptar las medidas de seguridad apropiadas.
- El producto envasado debe almacenarse en sacos cerrados, sin tocar el suelo, en un lugar fresco y seco, protegido por corrientes de aire excesivas que puedan afectar a la calidad del cemento.
- Los sacos deben apilarse de manera estable.
- No utilizar contenedores de aluminio por la incompatibilidad entre los dos materiales.

### Usos específicos finales.

- No hay recomendaciones adicionales para los usos identificados en el epígrafe 1.

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control.

- Cemento (Nº EINECS: 266-043-4): VLA-ED = 4 mg/m<sup>3</sup>
- Partículas (insolubles o poco solubles): VLA-ED Fracción inhalable = 10 mg/m<sup>3</sup>
- Partículas (insolubles o poco solubles): VLA-ED Fracción respirable = 3 mg/m<sup>3</sup>

### Controles técnicos apropiados.

- Medidas para reducir la formación de partículas en suspensión y la propagación del polvo, tales como desempolvado, sistemas de aspiración y métodos de limpieza en seco que no levanten polvo.

### Controles de exposición personal.

- Evitar, siempre que sea posible, arrodillarse en el cemento fresco. En caso absolutamente necesario, es obligatorio el uso de rodilleras impermeables.
- No comer, beber o fumar durante su uso.
- Finalizados los trabajos, los trabajadores deben lavarse o ducharse o aplicarse cremas hidratantes inmediatamente.
- Quitarse cualquier prenda manchada (ropa, calzado, relojes, etc.) y limpiarla antes de volver a utilizarla.
- Protección ocular: usar gafas aprobadas o gafas de protección certificadas.
- Protección cutánea:
  - Manos: usar guantes impermeables, resistentes a abrasiones y álcalis.
  - Cuerpo: botas de seguridad y prendas protectoras de manga larga, así como productos adicionales para el cuidado de la piel para protegerla de contactos prolongados con cemento húmedo. Se debe tener especial cuidado para evitar que el polvo de cemento entre en el calzado de seguridad. En algunas circunstancias es necesaria la utilización de pantalones o rodilleras impermeables.
- Protección respiratoria: usar cuando se superen el límite de concentración de polvo permitido, se debe emplear protección respiratoria apropiada.

### Controles de exposición medioambiental.

- De acuerdo a la tecnología disponible y a la normativa sobre emisiones de partículas de polvo.
- El control de exposición medioambiental es relevante para el medioambiente marino ya que las emisiones de partículas de cemento en las diferentes etapas de su ciclo de vida (producción y utilización) afectan principalmente al suelo y a las aguas superficiales. La evaluación del riesgo y sus efectos sobre el medio acuático cubre el efecto sobre organismos/ecosistemas debido a posibles variaciones de pH relacionadas con vertidos de hidróxidos. La toxicidad debida a otros iones orgánicos disueltos se considera despreciable en comparación con su potencial efecto sobre el pH.
- Se espera que cualquier efecto que pudiera producirse durante el proceso de fabricación y utilización tenga lugar a nivel local. El pH del efluente y el del agua superficial no debe superar el valor de 9. Si no podría afectar a las estaciones depuradoras de aguas residuales municipales (E.D.A.R.) y de aguas residuales industriales (E.D.A.R.I.). Para hacer la evaluación de la exposición se recomienda un acercamiento escalonado:
  - Recopilar información sobre el pH del efluente y la contribución del polvo de cemento al pH total. Si el pH es superior a 9 y en su mayor parte es debido al polvo de cemento se deben emprender una serie acciones que muestren el uso seguro de la sustancia.
  - Recopilar información sobre el pH del medio acuático receptor aguas abajo del punto de vertido. El pH de las aguas a las que se vierte no debe superar el valor de 9.
  - Medir el pH del medio acuático receptor aguas abajo del punto de vertido. Si el pH es inferior a 9 se demuestra razonablemente un uso seguro. Si el pH es superior a 9 se deben adoptar medidas de gestión de riesgo: el efluente debe ser neutralizado, asegurando así el uso seguro del cemento durante su fase de producción o utilización.
- No son necesarias medidas de control de emisiones para la exposición al medio terrestre.

# CEMENTO BLANCO BRICOLAJE

## 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

▪ Estado físico:	Sólido de granulometría 5-30 µm
▪ Color:	Blanco
▪ Olor:	Inodoro
▪ Umbral olfativo:	N/A
▪ pH (sol. acuosa):	12,0 ± 1,0
▪ Punto de fusión:	> 1.250°C
▪ Punto de ebullición:	N/A
▪ Tasa de evaporación:	N/A
▪ Inflamabilidad:	No inflamable
▪ Límites de inflamabilidad/explosividad:	N/A
▪ Punto de inflamación:	N/A
▪ Presión de vapor:	N/A
▪ Densidad de vapor:	N/A
▪ Densidad aparente:	0,9-1,5 g/cm <sup>3</sup>
▪ Solubilidad:	Ligeramente soluble en agua (0,1-1,5 g/l)
▪ Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	N/A
▪ Temperatura de auto-inflamación:	N/A
▪ Temperatura de descomposición:	N/A
▪ Viscosidad:	N/A
▪ Propiedades explosivas:	No explosivo
▪ Propiedades comburentes:	Ni provoca ni facilita la combustión de otras sustancias.

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad.

- Al mezclarlo con agua, fragua formando una masa pétreo estable y resistente a las condiciones ambientales normales.

### Posibilidad de reacciones peligrosas.

- No se conocen reacciones peligrosas.

### Materiales incompatibles.

- Ácidos, sales de amonio, aluminio u otros metales no nobles.
- Se debe evitar el uso incontrolado de polvo de aluminio con el cemento húmedo ya que al reaccionar libera hidrógeno.

### Condiciones que deben evitarse.

- La humedad durante su almacenamiento puede provocar el fraguado del cemento y una pérdida de calidad del producto.

### Estabilidad química.

- El producto es estable en condiciones de manipulación y almacenamiento descritas en el apartado 7.
- Debe mantenerse seco.
- Compatible con la mayoría de materiales de construcción. Debe evitarse el contacto con materiales incompatibles.
- El cemento se disuelve en ácido fluorhídrico produciendo gas corrosivo de tetrafluoruro de silicio. El cemento reacciona con agua formando silicatos e hidróxido de calcio. Los silicatos en el cemento reaccionan con potentes agentes oxidantes como el flúor; trifluoruro de boro; trifluoruro de cloro; trifluoruro de manganeso y difluoruro de oxígeno.

### Productos de descomposición peligrosos.

- No se descompone en productos peligrosos.

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre los efectos toxicológicos.

- Toxicidad cutánea aguda: conejo – 24h de contacto – 2.000 mg/kg de peso corporal – no letal. De acuerdo a los datos disponibles, no reúne los criterios para su clasificación.
- Toxicidad aguda por inhalación: no se ha observado toxicidad aguda por inhalación. De acuerdo a los datos disponibles, no reúne los criterios para su clasificación.
- Toxicidad oral aguda: de acuerdo a los estudios realizados con el polvo del horno de clínker no hay indicio de toxicidad oral. El polvo del horno de clínker contiene clínker de cemento Portland en cantidades que pueden variar. De acuerdo a los datos disponibles no reúne los criterios para su clasificación.
- Corrosividad o irritación cutánea: categoría 2. El clínker de cemento Portland en contacto con la piel húmeda, sin protección adecuada, puede provocar engrosamiento cutáneo, agrietamiento o fisuras en la piel. El contacto prolongado en combinación con abrasión puede producir quemaduras graves.
- Lesiones oculares graves o irritación ocular: categoría 1. El clínker de cemento Portland provocó diferentes efectos en la córnea y el índice de irritación calculado fue de 128. Los cementos contienen cantidades variables de clínker de cemento Portland, cenizas volantes, escorias de alto horno, yeso. Puzolanas naturales, esquistos calcinados, humos de sílice y caliza. El contacto directo con polvo de cemento puede provocar daños en la córnea por estrés mecánico, irritación e inflamación inmediata o retardada. El contacto directo con grandes cantidades de polvo cemento seco o salpicaduras de cemento húmedo puede producir queratopatías de diferente consideración que pueden ir desde irritaciones moderadas (por ejemplo conjuntivitis o blefaritis) a quemaduras químicas y ceguera.
- Sensibilización cutánea: categoría 1. Algunos individuos expuestos a polvo de clínker de cemento Portland húmedo

# CEMENTO BLANCO BRICOLAJE

pueden desarrollar eczema, causado bien porque el elevado pH induzca una dermatitis de contacto o bien por una reacción inmunológica frente al Cr(VI) soluble que provoque una dermatitis alérgica de contacto. La respuesta puede aparecer de varias formas que van desde una leve erupción a una dermatitis severa y es una combinación de los dos mecanismos antes mencionados. Gracias al agente reductor de Cr(VI) empleado, no es sin embargo probable que, dentro del período de uso recomendado, se desarrolle algún efecto sensibilizante asociado al mencionado Cr(VI).

- Sensibilización respiratoria: no existen indicios de que provoque sensibilización del aparato respiratorio. De acuerdo a los datos disponibles no reúne los criterios para su clasificación.
- Mutagenicidad en células germinales: no existen indicios. De acuerdo a los datos disponibles no reúne los criterios para su clasificación.
- STOT exposición única: categoría 3. El polvo de clínker de cemento Portland puede provocar irritación de la garganta y el tracto respiratorio. Exposiciones a concentraciones superiores a los valores límite de exposición pueden producir tos, estornudos y sensación de ahogo. En general, el histórico de datos indica que la exposición en el lugar de trabajo a polvo de cemento produce un déficit en la función respiratoria. No obstante, actualmente se carece de suficientes datos para establecer una relación dosis-respuesta para estos efectos.
- STOT exposiciones repetidas: hay indicios de EPOC. Los efectos son agudos y debidos a exposiciones a concentraciones elevadas. No se han observado ni efectos crónicos ni efectos derivados de exposiciones a bajas concentraciones. De acuerdo a los datos disponibles no reúne los criterios para su clasificación.
- Carcinogenicidad: no se ha establecido ninguna relación causal entre la exposición al clínker de cemento Portland y el desarrollo de cáncer. Los datos epidemiológicos presentes en la bibliografía no apoyan la consideración del cemento Portland como sospechoso de ser carcinogénico en humanos. El cemento Portland no es clasificable como carcinogénico en humanos (de acuerdo con la ACIGH A4 Agentes de los que preocupa que puedan ser carcinogénicos en humanos pero que no se puede concluir que lo sean por ausencia de datos que lo corroboren. Los ensayos in vitro y en animales no aportan indicios suficientes para clasificar el agente en relación con carcinogenicidad en algunas de las otras categorías) De acuerdo a los datos disponibles no reúne los criterios para su clasificación.
- Toxicidad para la reproducción: de acuerdo a los datos disponibles no reúne los criterios para su clasificación.

## 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad.

- El producto no es peligroso para el medio ambiente. Ensayos de ecotoxicidad de cemento Portland con *Daphnia magna* y *Selenastrum coli* han demostrado un mínimo impacto toxicológico, por lo que no se han podido determinar valores de LC50 y EC50.
- No hay indicación sobre toxicidad de la fase sedimentaria.
- En caso de derrame accidental de grandes cantidades de clínker de cemento Portland en el agua se puede producir una débil subida de su pH, que bajo ciertas circunstancias podría representar cierta toxicidad para la vida acuática.

### Potencial de bioacumulación.

- No relevante, ya que el cemento es un material inorgánico. Tras hidratarlo, el cemento fragua y no presenta ningún riesgo de toxicidad.

### Persistencia y degradabilidad.

- No relevante, ya que el cemento es un material inorgánico. Tras hidratarlo, el cemento fragua y no presenta ningún riesgo de toxicidad.

### Movilidad en el suelo.

- No relevante, ya que el cemento es un material inorgánico. Tras hidratarlo, el cemento fragua y no presenta ningún riesgo de toxicidad.

### Resultados de la valoración PET y mPmB.

- No relevante, ya que el cemento es un material inorgánico. Tras hidratarlo, el cemento fragua y no presenta ningún riesgo de toxicidad.

### Otros efectos adversos.

- No relevante.

## 13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos.

- No verter ni en desagües ni en aguas superficiales.
- Restos no utilizados y derrames de material seco: recoger el polvo y etiquetar los contenedores. Su reutilización es posible en función de los requerimientos para evitar la exposición al polvo. En caso de querer eliminarlo, mezclar con agua, dejar fraguar y eliminar de acuerdo a las indicaciones para cemento fraguado tras adición de agua.
- Material húmedo: dejar fraguar, evitar su vertido en redes de alcantarillado, sistemas de drenaje o aguas superficiales (por ejemplo arroyos) y eliminar como cemento fraguado tras adición de agua.
- Cemento fraguado tras adición de agua: eliminar de acuerdo a la legislación local. Evitar su vertido en redes de alcantarillado. Eliminar el producto fraguado como residuo de hormigón. El cemento fraguado es un residuo inerte y no peligroso.
- Gestionar los residuos de envase completamente vacíos y de acuerdo a la legislación local.

## 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- Mercancía no peligrosa y no sujeta a la clasificación y etiquetado para el transporte de acuerdo con los reglamentos tipo de las Naciones Unidas (ADR, RID y ADN) el código IMDG (mar) y las instrucciones técnicas OACI (aire).

# CEMENTO BLANCO BRICOLAJE

## 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

- No sujeto a registro, por tratarse de una mezcla según el Reglamento REACH.
- De acuerdo con el Reglamento REACH y la Orden PRE/1954/2004, el producto contiene en el período de uso recomendado un contenido en Cr(VI) inferior a las 2 ppm.
- Normas legales:
  - Reglamento (UE) nº 453/2010 de la Comisión, de 20 de mayo de 2010, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).
  - Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CEE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.
  - Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
  - Directiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de mayo de 1999, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.

## 16.- OTRAS INFORMACIONES

- Estas indicaciones están basadas en el estado de nuestros conocimientos en el momento de la edición del documento. No constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto.
- Es responsabilidad del usuario tomar las medidas de protección adecuadas.
- Revisión anterior: 17/02/2015. Se han modificado los epígrafes 2, 3 y 16.
- Abreviaturas:
  - ADN Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
  - ADR Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
  - CAS Chemical Abstracts Service, es una división de la Sociedad Americana de Química.
  - EC50 Concentración, calculada estadísticamente, que se espera produzca un efecto no-letal definido en el 50% de una población de organismos en unas condiciones determinadas.
  - EINECS Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.
  - EPA Filtro de aire eficiente para partículas
  - EPOC Enfermedad pulmonar obstructiva crónica
  - FDS Ficha de datos de seguridad.
  - HEPA Filtro de aire de alta eficiencia para partículas
  - IMDG Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
  - LC50 Concentración letal de un compuesto en aire o agua que mata al 50% de los organismos estudiados en condiciones específicas.
  - LER Lista europea de residuos
  - mPmB Muy persistente y muy bioacumulable.
  - N/A No aplicable.
  - OACI Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.
  - PBT Persistente, bioacumulable y tóxica.
  - ppm Partes por millón.
  - REACH Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos (Reglamento (CE) nº 1907/2006.
  - RID Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
  - STOT Toxicidad específica en determinados órganos
  - VLA/ED Valor límite ambiental de exposición profesional diaria.
- Frases H y P:
  - H315 Provoca irritación cutánea.
  - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
  - H318 Provoca lesiones oculares graves.
  - H335 Puede irritar las vías respiratorias.
  - P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
  - P261 Evitar respirar el polvo/aerosol.
  - P280 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
  - P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL. Lavar con agua y jabón abundantes.
  - P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
  - P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

**CEMENTO BLANCO BRICOLAJE**

- P501

Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación aplicable.