

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

Identificador del producto

Nombre comercial o designación de la mezcla WATERSTOP XP®

Número de registro -

Sinónimos Ninguno.

Fecha de primera edición 08-04-2011

Número de versión 02

Fecha de revisión 10-10-2011

Sustituye 08-04-2011

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos conocidos No disponible.

Usos desaconsejados Los trabajadores (y sus clientes o usuarios en el caso de reventa) deberán estar informados de la posible presencia de polvo respirable y sílice cristalina respirable así como de sus posibles peligros. De acuerdo con las normas aplicables, deberá ofrecerse una formación adecuada para el uso y manejo correctos de este material.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Nombre de la compañía CETCO EUROPE
Dirección Birch House, Scotts Quays
Birkenhead, Merseyside CH41 1FB
England
GB

teléfono Información general +44 (151) 606-5900

correo electrónico safetydata@amcol.com

Persona de contacto Departamento de salud ambiental y seguridad

Teléfono de emergencia Teléfono de urgencias +1 (703) 527-3887

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores

Este preparado no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores.

Resumen de los peligros

Peligros físicos No se ha clasificado para peligros físicos.

Peligros para la salud No se ha clasificado para peligros para la salud. Sin embargo, la exposición ocupacional a la mezcla o la(s) sustancia(s) puede tener efectos adversos para la salud.

Peligros para el medio ambiente No se ha clasificado para peligros para el medio ambiente.

Peligros específicos No disponible.

Síntomas principales No disponible.

Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores

Etiqueta CE Conforme a las directrices de la CE o las leyes nacionales respectivas, el producto no necesita ser ni clasificado, ni etiquetado.

Información suplementaria en la etiqueta	No es aplicable.
Otros peligros	No asignado.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Mezcla

Los componentes no son peligrosos o están por debajo de los límites de relevación requeridos.

Comentarios sobre la composición	La bentonita contiene sílice cristalina que se produce de forma natural (no se encuentra recogido en el Anexo I de la Directiva 67/548/CEE) en cantidades menores al 6 %.
---	---

Sección 4: Primeros auxilios

Información general	No disponible.
----------------------------	----------------

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Respire aire fresco y manténgase quieto. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.
Contacto con la piel	Lavar con jabón y agua. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Contacto con los ojos	Enjuáguese los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Enjuagar a fondo la boca. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	No disponible.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio	No representa un riesgo de incendio.
--------------------------------------	--------------------------------------

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Sustancia química seca, CO ₂ , spray de agua o espuma neutra. Emplee cualquier medio adecuado para los incendios circundantes.
Medios de extinción no apropiados	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	No disponible.
---	----------------

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios	Como en cualquier incendio, use un aparato respiratorio autónomo con oxígeno a demanda, aprobado por MSHA/NIOSH (Administración de Salud y Seguridad Minera/Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) o equivalente y equipo de protección completo. Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado.
Medidas especiales de lucha contra incendios	En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua.

Sección 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 servicios de emergencia	Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado.
Para el personal de emergencia	No disponible.
Precauciones relativas al medio ambiente	Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No se requieren precauciones especiales medioambientales.
Métodos y material de contención y de limpieza	Este producto es miscible en agua. Palee el material en el recipiente de residuos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Ninguno necesario.
Referencia a otras secciones	Para información sobre protección personal, véase el punto 8. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Use este producto con ventilación adecuada. Evite la exposición prolongada. Manténgase alejado del calor y llamas.
--	---

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese en un lugar fresco y bien ventilado. No cabe mencionar especialmente productos incompatibles.

Usos específicos finales

No disponible.

Sección 8: Controles de exposición/protección individual**Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional****España. Límites de Exposición Ocupacional**

Componentes adicionales	Tipo	Valor	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS (SEQ250)	TWA	10 mg/m ³	Fracción inhalable.
		3 mg/m ³	Fracción respirable.

Valor límite biológico

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados

Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

DNEL

No disponible.

PNEC

No disponible.

Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Si las medidas de ingeniería no bastan para mantener la concentración de partículas de polvo por debajo del OEL (límite de exposición ocupacional), deberá llevarse protección respiratoria adecuada. Si el material se esmerila, corta o usa en una operación que pueda generar polvo, tenga una ventilación apropiada con escape local para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición recomendados.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Información general**

No disponible.

Protección de los ojos/la cara

Use lentes de seguridad; anteojos de protección para compuestos químicos por las emanaciones que puedan surgir del procesamiento térmico. Se recomiendan los lavabos para ojos.

Protección de la piel**- Protección de las manos**

No se necesita normalmente.

-Otros

No se requiere equipo especial de protección. En caso de calentamiento del material, use guantes para protegerse contra las quemaduras térmicas. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

Protección respiratoria

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Cuando el polvo o las emanaciones del proceso térmico se generan y la ventilación no es suficiente para eliminarlos de manera efectiva, se debe proporcionar la protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA apropiada.

Peligros térmicos

No disponible.

Medidas de higiene

Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material.

Controles de exposición medioambiental

No se requiere ninguna medida especial.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

Cuerda.

Estado físico

Sólido.

Forma

Sólido. Rollo.

Color

Varios.

Olor

Ninguno.

Umbral de olor

No disponible.

pH

No es aplicable.

Punto de fusión/Punto de congelación

No disponible.

Punto de ebullición, punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

No disponible.

Punto de flash	101,6667 °C (215 °F) estimado
Temperatura de autoignición	No es aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límite de inflamabilidad, inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad, superior (%)	No disponible.
Propiedades comburentes	No es aplicable.
Propiedades explosivas	No es aplicable.
Límite de explosión	No es aplicable.
Presión de vapor	0,000035778 hPa estimado
Densidad de vapor	No es aplicable.
Tasa de evaporación	No es aplicable.
Densidad relativa	No disponible.
Densidad	5,2395 g/cm3 estimado
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Densidad aparente	No es aplicable.
Punto de vertido	No es aplicable.
Viscosidad	No disponible.
Temperatura de viscosidad	No disponible.
VOC (% en peso)	0 % estimado
Porcentaje de volátiles	0 % estimado estimado
Otros datos	
Clase de inflamabilidad	Combustible IIIB estimado
Densidad relativa	5,240024002 estimado
Información adicional	No se dispone de información adicional pertinente.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá.
Condiciones que deben evitarse	Ninguno conocido/Ninguna conocida. Evitar temperaturas por encima del punto de flash.
Materiales incompatibles	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos	A temperaturas de la descomposición térmica, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Sección 11: Información toxicológica

Información general	No disponible.
Información sobre las rutas probables de exposición	
Ingestión	No se conoce.
Inhalación	No se conoce.
Contacto con la piel	No se conoce.
Contacto con los ojos	No se conoce.
Síntomas	No disponible.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	Inocuo a temperaturas normales de trabajo. En caso de calentamiento pueden formarse vapores irritantes.

Corrosión/irritación cutáneas	No se conoce.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Ligeramente irritante para los ojos (según el criterio modificado de Kay & Calandra) Ligeramente irritante para los ojos (según el criterio modificado de Kay & Calandra)
Sensibilización respiratoria	No se conoce.
Sensibilización cutánea	De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No se conoce.
Carcinogenicidad	Este producto contiene trazas (<0.1%) de un carcinógeno potencial.
Toxicidad para la reproducción	No se conoce.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	No se conoce.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	No se conoce.
Peligro por aspiración	No se conoce.
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No disponible.
Información adicional	No disponible.

Sección 12: Información ecológica

Toxicidad

Producto	Resultados de la prueba
WATERSTOP XP® (Mezcla)	LC50 Pez: 34111,3125 mg/l 96 horas estimado

* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
Potencial de bioacumulación	No disponible.
Movilidad	No disponible.
Destino final - Coeficiente de reparto	No disponible.
Movilidad en el suelo	No disponible.
Resultados de la valoración PBT y mPmB	No disponible.
Otros efectos adversos	No disponible.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos	No disponible.
Envases contaminados	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
Código europeo de residuos	No disponible.
Métodos de eliminación/información	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

Sección 14: Información relativa al transporte

ADR

No se regula como artículo peligroso.

RID

No se regula como artículo peligroso.

ADN

No se regula como artículo peligroso.

IATA

No se regula como artículo peligroso.

IMDG

No se regula como artículo peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No hay información disponible.

Sección 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo I

No listado.

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II

No listado.

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V

No listado.

DECISIÓN DE LA COMISIÓN 2000/479/CE relativa a la realización de un inventario europeo de emisiones contaminantes (EPER)

No listado.

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Artículo 59(1).Lista de sustancias candidatas.

No listado.

Otras reglamentaciones

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) N° 1907/2006. El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

Reglamentaciones nacionales

No disponible.

Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Sección 16: Otra información**Lista de abreviaturas**

No disponible.

Referencias

No disponible.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

No disponible.

Tenor de las frases de riesgo en la sección 2 y 3

Ninguno.

Información de revisión

Propiedades Físicas y Químicas

Información sobre formación

No disponible.

Publicada por

Departamento de salud ambiental y seguridad

Exención de responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. El fabricante no realiza expresamente ninguna aseveración ni garantía ni garantiza su precisión, fiabilidad o integridad, ni asume ninguna responsabilidad derivada de su utilización. Es responsabilidad del usuario verificar que la información es adecuada y está completa para cada uso particular.

Materiales de terceros: en lo que respecta a materiales no fabricados o suministrados por este fabricante que se utilizan conjuntamente con o en lugar de este producto, es responsabilidad del cliente obtener del fabricante o proveedor todos los datos técnicos y otras propiedades referentes a estos y otros materiales y toda la información necesaria a ellos referida. No se asumirá ninguna responsabilidad por el uso de este producto conjuntamente con materiales de otro proveedor. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.

Fecha de publicación

24-10-2011

Fecha de revisión

24-10-2011

Fecha de impresión

24-10-2011