



NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: ECOABSORB M

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	ECOABSORB M
Código de Producto	
Distribuidor	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.
Dirección	C/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria
Teléfono	928 18 93 55/56
Fax	928 18 80 41
Teléfono de urgencia:	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:

Aglutinante aceitoso / Absorbente

Sectores de uso [SU]:

SU 3 - Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

SU21 - Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

SU22 - Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía) Categoría de productos químicos [PC]:

PC 2 - Adsorbentes

Categoría de procesos [PROC]:

PROC 1 - Uso en procesos cerrados, exposición improbable

PROC 2 - Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada

PROC 8a - Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas

PROC 8b - Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas

PROC 9 - Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

PROCI3 - Tratamiento de artículos mediante inmersión y derrame

Categorías de artículos [AC]: AC99 - No es necesario.

Categoría de emisiones al medio ambiente [ERC]:

ERC 4 - Uso industrial de aditivos en procesos y productos, que no forman parte de artículos

ERC 7 - Uso industrial de sustancias en sistemas cerrados

ERC 8a - Amplio uso dispersivo interior de aditivos del procesado en sistemas abiertos
ERC 8d - Amplio uso dispersivo exterior de aditivos del procesado en sistemas abiertos

Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS DEL PREPARADO

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla de acuerdo con el Reglamento (UE) 1272/2008 (CLP)

La mezcla no está clasificada como peligrosa en sentido del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos de la etiqueta de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Etiquetado no aplicable

2.3 Otros peligros

Esta sustancia no cumple los criterios PBT vPvB del anexo XIII del r. REACH

3. COMPOSICIÓN. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia

Poliuretano.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: ECOABSORB M

3.2 Mezcla

No aplicable.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.

Contacto con la piel

No es necesario tomar medidas especiales.

Lavar con agua.

Contacto con los ojos

Aclarar exhaustivamente con abundante agua durante varios minutos, si fuese necesario, llamar al médico.

Ingestión

Lavar bien la boca con agua.

No provocar el vómito, consultar al médico si fuese necesario.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Desconocidos

Cuando proceda, se podrán encontrar los principales síntomas y efectos retardados en el párrafo 11.º o, en caso de vías de exposición, en el párrafo 4.1.

Caso de formación de polvo: Irritación de las vías respiratorias

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

Ninguno

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Polvo seco para extinción de fuegos

Espuma

Chorro de agua disperso

Medios de extinción no apropiados

n.e.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de fuego se pueden formar: Monóxido de Carbono CO y Dióxido de Carbono CO₂ / Dióxido de Nitrógeno NO₂

Es posible en trazas: Gas de ácido cianhídrico

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Según el tamaño del fuego

Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local. Si fuese necesario, protección completa.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la formación de polvo. Evitar el contacto con los ojos. Evitar su inhalación. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Ventilar la zona.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. No tirar los residuos por el desagüe.

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger de forma mecánica barrido o aspirado, y colocarlo en recipientes adecuados. Reducir al mínimo la formación de polvo.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: ECOABSORB M

6.4 Referencia a otras secciones

Equipamiento de protección personal, control de exposición. Véase sección 8.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Además de la información que se facilita en esta sección, la sección 8 y 6.1 también puede contener información relevante.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

7.1.1 Recomendaciones generales

Evitar la formación de polvo.

Alejar materiales inflamables, no fumar.

Está prohibido: comer, beber, fumar, así como guardar productos alimenticios en el puesto de trabajo.

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso. Procurar suficiente ventilación y aireación.

Tener en cuenta la posibilidad del peligro de explosión del polvo en suspensión

7.1.2 Indicaciones sobre medidas generales de higiene en el sitio de trabajo

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos. Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado. No almacenar el producto en pasillos y escaleras. Manténgase en lugar seco.

Estabilidad de almacenamiento:

> 5 a

7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN. PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Ninguno

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Encárguese de que la ventilación sea buena con aspiración local o una salida de aire general.

Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo (VLA, AGW), debe llevarse una mascarilla.

Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos. Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

Protección de los ojos/la cara:

Si se corre el riesgo de contacto con los ojos. En caso de formación de polvo:

Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales (EN 166).

Protección de la piel - Protección de las manos: En un caso normal no es necesario.

En caso de contacto prolongado: Guantes de goma (EN 374).

Protección de la piel - Otros:

Trabajar con el traje de protección (p.e. zapatos de seguridad EN ISO 20345, vestimenta protectora de mangas largas)

Protección respiratoria:

Se recomienda el uso de una mascarilla con un filtro para polvo fino.

Utilizar los EPI's acordes con la sustancia a absorber.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: ECOABSORB M

Información adicional para la protección de las manos - No se ha realizado ningún ensayo.

La selección de las mezclas se ha realizado al leer y entender y sobre la base de las informaciones acerca de los contenidos. La selección en el caso de las sustancias ha sido hecha a partir de las indicaciones del fabricante de guantes.

La selección final del material de los guantes se tiene que realizar teniendo en cuenta el tiempo de rotura, la tasa de permeación y la degradación.

La selección de unos guantes apropiados depende del material y de otras características de calidad, lo cual difiere según el fabricante.

Para las mezclas, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular por adelantado, por lo que es necesario comprobarla antes del uso.

Consulte con el fabricante de guantes el tiempo exacto de rotura del material de los guantes y respete este tiempo.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Granulado/Polvo
Color:	Marrón claro, Amarillo claro
Olor:	Inoloro
Umbral olfativo:	No determinado
Valor del pH:	6.6 (10 gr/lit a 20 °C)
Punto de fusión/punto de congelación:	No determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No determinado
Punto de inflamación:	250 - 280 °C
Tasa de evaporación:	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas):	Inflamable a altas temperaturas
Límite inferior de explosividad:	No determinado
Límite superior de explosividad:	No determinado
Presión de vapor:	n.u.
Densidad de vapor (aire = 1):	No determinado
Densidad:	No determinado
Densidad relativa:	220 - 445 kg/m ³
Solubilidad(es):	No determinado
Solubilidad en agua:	Insoluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado
Temperatura de auto-inflamación:	300 - 500 °C
Temperatura de descomposición:	> 230 °C
Viscosidad:	n.u.
Propiedades explosivas:	n.u.
Propiedades comburentes:	No

9.2 Información adicional

Miscibilidad:	No determinado
Liposolubilidad / disolvente:	No determinado
Conductividad:	No determinado
Tensión superficial:	No determinado
Contenido en disolvente:	No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Para evitar la descomposición térmica, no sobrecalentar.

El producto no se descompone utilizándolo según las especificaciones..

10.2 Estabilidad química

Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones de uso y almacenamiento normales, las reacciones peligrosas son impredecibles.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna en particular. Mantener precauciones normales contra productos químicos.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: ECOABSORB M

10.5 Materiales incompatibles

Evitar el contacto con sustancias fuertemente oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxido de nitrógeno, monóxido de carbono (CO2) y Dióxido de Carbono (CO2), trazas de Cianuro de Hidrógeno (HCN).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Toxicidad aguda: No clasificado

11.2 Corrosión o irritación cutánea: Ninguna

11.3 Daños o irritación ocular: Ninguna

11.4 Vías respiratorias / sensibilidad de la piel: Ninguna

11.5 Mutación celular germinales: No clasificado

11.6 Carcinogenicidad: No clasificado

11.7 Toxicidad en la reproducción: No clasificado

11.8 Toxicidad específica en determinados órganos, exposición simple (STOT): No clasificado

11.9 Toxicidad específica en determinados órganos, exposición repetida (STOT): No clasificado

11.11 Peligro por aspiración: No clasificado

En base a nuestra experiencia e información disponible, el producto no es dañino para la salud si se maneja adecuadamente y se usa de acuerdo con los estándares. La sustancia no tiene que ser clasificación de acuerdo con las listas de EEC en la última versión válida.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad: Información no disponible

12.2 Persistencia y degradación: Información no disponible

12.3 Potencial de bioacumulación: No relevante

12.4 Movilidad en el suelo: Información no disponible

12.5 Resultados de valoración PBT: Información no disponible

12.6 Otros efectos adversos: Información no disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Para la sustancia / mezcla / cantidades residuales

Para la eliminación de los residuos resultantes de este producto seguir las indicaciones del código LER clasificado como 1502 Absorbentes, materiales de filtración.

15 02 Código LER Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas

Para material de embalaje sucio

El embalaje no sometido a tratamiento de limpieza deberá ser deshechado de la misma forma que el producto.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: ECOABSORB M

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está clasificado como peligroso según las regulaciones de mercancías peligrosas por carretera (ADR), tren (RID), mar (código IMDG) o por aire (IATA).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Normas y legislación sobre salud, seguridad y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

- Sin restricciones según el anexo XVII de REACH
- No figura en la lista de sustancias candidatas de REACH
- No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
- No figura en la lista del anexo XIV de REACH
- No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del anexo XIV de REACH

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para la mezcla y para las sustancias que contiene. Exento de registro REACH.

16. OTRAS INFORMACIONES

16.1 Leyenda

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte de mercancías peligrosas por carretera
- RID: Reglamento del transporte internacional ferroviario de mercancías peligrosas
- IMDG código: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
- IATA: Asociación internacional de transporte aéreo.
- CAS: Servicio resumen químico
- STOT: Toxicidad específica en órganos determinados
- PBT: Persistencia tóxica bioacumulativa
- vPvB: Sustancia muy persistente y bioacumulativa.

16.2 Referencias

- Reglamento (CE) 1907/2006 REACH
- Reglamento (CE) 830/2015 REACH
- Reglamento (CE) 1272/2008 CLP

16.3 Otros

La información contenida en esta hoja de seguridad se basa en conocimientos que se consideran ciertos en la última versión de esta hoja. Los usuarios deben verificar la idoneidad y la exhaustividad de la información proporcionada, de acuerdo con cada uso específico del producto. El uso de este producto está fuera de nuestro control. Todos los usuarios deben seguir, bajo su propia responsabilidad, leyes y normativas vigentes en materia de seguridad e higiene. No aceptamos ninguna responsabilidad por su uso incorrecto. Proporcione la formación adecuada a los empleados sobre el uso de productos químicos.