



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Conforme a la directiva 93/112/CE.)

LÁMINA NODULAR DE PEAD. DRENANTE. ChovADREN

FECHA DE EDICIÓN: junio de 2.007

REVISIÓN: 2

Página 1 de 5

PRODUCTOS: LÁMINAS DRENANTES. ChovADREN
(TODAS LAS DESIGNACIONES Y TIPOS COMERCIALES.)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificación del producto

NOMBRE COMERCIAL: (*)

CÓDIGO DEL PRODUCTO:

| | |
|---------------------|-------|
| ChovADREN | 83165 |
| ChovADREN DD | 83176 |
| ChovADREN 20 | 83178 |
| ChovADREN 20 GARDEN | 83179 |

NOTA: (*) Nombres y códigos, de las referencias más habituales. Extensible a otros productos, de la misma gama.

TIPO DE PRODUCTO: LÁMINAS DRENANTES.

1.2 Uso del producto.

Uso habitual: laminas drenantes muros enterrados, etc.

ETIQUETADO (de uso o CEE)

NO REQUIERE CONDICIONES ESPECIALES DE MARCADO.)

COMERCIALIZADO POR: ASFALTOS ChovA, S.A.,
Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3
Tavernes de la Valldigna. (València.)
Tno. 962 822 150

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA.

Tno. URGENCIAS: 915 620 420

2. COMPOSICIÓN. INFORMACIÓN DE COMPONENTES

NATURALEZA QUÍMICA: Lámina de polietileno de alta densidad (PEAD).

Lámina, preformada con nódulos, de polietileno de alta densidad (PEAD).

El tipo "DD" además, incorpora un geotextil no tejido termosoldado de fibra continua de polipropileno.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

| COMPONENTES PELIGROSOS: | Clasificación |
|------------------------------------|---------------|
| NO CONTIENE COMPONENTES PELIGROSOS | N. A. |

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: NO APLICABLE

CONTACTO CON LOS OJOS: NO APLICABLE

CONTACTO CON LA PIEL: NO APLICABLE

INGESTIÓN: NO APLICABLE

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:

Polvo seco, Espuma para disolventes polares, CO₂, Arena, Agua pulverizada.

NO DEBE UTILIZARSE NUNCA CHORRO DE AGUA DIRECTO

RIESGOS ESPECIALES: La exposición prolongada a los humos calientes ocasiona problemas en las vías respiratorias.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN: Equipos autónomos de respiración.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES INDIVIDUALES: NO APLICABLE

ELIMINACIÓN: Según las reglamentaciones locales

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| MANIPULACIÓN | ALMACENAMIENTO |
|--|--|
| CONDICIONES DE MANIPULACIÓN: No requiere cuidados especiales | CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Almacenar a cubierto y evitar temperaturas elevadas. Materiales de embalaje recomendados: Conservar el producto en su embalaje original. Mantener alejado de las llamas, preferiblemente en locales provistos de sistemas antiincendios. |

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

NO REQUIERE MEDIDAS ESPECIALES.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: NO APLICABLE

PROTECCIÓN DE OJOS: NO APLICABLE

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Ropa de trabajo adecuada según legislación. Guantes adecuados.

PROTECCIÓN CUTÁNEA: Sin protección específica

MEDICINA DE HIGIENE: NO APLICABLE

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**INFORMACIÓN GENERAL:**

ASPECTO: Lámina (PEAD),
 ESTADO FÍSICO: Sólido,
 COLOR: Verde, negro-gris, según tipo modelo
 MASA: 500-1.000 g/m²,
 RESISTENCIA A COMPRESIÓN: 100-450 kN/m²,
 RESISTENCIA A TRACCIÓN: 450-850 N/ 50 mm,
 ALARGAMIENTO A ROTURA: ≥ 25 %,
 MÓDULO DE ELASTICIDAD: 1.300-1.700 N/mm,

EN ChovADREN DD. PROPIEDADES DEL FIELTRO GEOTEXTIL:

MASA: 100-150 g/m²,
 RESISTENCIA A PERFORACIÓN: 1.300-1.700 N,
 RESISTENCIA A TRACCIÓN: 7-10 kNn/m,
 POROMETRÍA FILTRO O₉₀: 160-200 μ,
 PERMEABILIDAD (En plano): 1,5 10⁻⁶ m²/s,

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**ESTABILIDAD:**

Estable a temperatura ambiente. Evitar temperaturas altas y fuentes de ignición.

CONDICIONES A EVITAR:

Calor fuerte.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:

CO, CO₂, se pueden producir humos con monóxido de carbono, que pueden inflamarse en presencia de llamas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**EFECTO IRRITANTE EN LA PIEL:**

No produce irritación.

EFECTO IRRITANTE EN LOS OJOS:

No produce irritación.

EFECTOS ADICIONALES ESPECÍFICOS:

Según nuestras experiencias y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud si se maneja apropiadamente de acuerdo a los sistemas estándares.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**EFECTOS SOBRE EL MEDIO-AMBIENTE:****MOVILIDAD:**

| | |
|--------------|------------|
| EN EL SUELO: | nula, |
| EN EL AGUA: | insoluble, |

Se puede separar mecánicamente en plantas de residuos.

En base a la consistencia del producto, no hay posibilidad de dispersión en el medio ambiente. Por ello no debe esperarse ningún efecto ecológico negativo

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS PARA SU ELIMINACIÓN**EXCEDENTES O DESECHOS:**

Masa dura incinerable,

Si es posible se puede hacer recuperación o reciclaje. Se puede depositar conjuntamente con la basura de construcción. Eliminar prestando atención a las normativas técnicas necesarias y previa consulta con las autoridades competentes.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

CONSIDERACIONES GENERALES: NO PELIGROSO,

El producto es considerado como NO PELIGROSO para el transporte (ADR, RID, UN, IATA/ICAO).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto, como tal, no está clasificado como peligroso.

De acuerdo a las directrices de la CEE sobre etiquetado de sustancias peligrosas (GefStoffV) no requiere etiquetado especial.

16. OTRA INFORMACIÓN

Este producto debe almacenarse, manipularse y ser usado de acuerdo con los procedimientos y buenas prácticas industriales y en conformidad con las regulaciones y leyes vigentes

Esta información refleja nuestros conocimientos actuales. Describe el producto y no debe ser interpretada como una garantía para ciertas propiedades. La información se refiere al producto específico designado y puede no ser válida en el caso de utilizarlo en combinación con otros productos.

No se concede garantía alguna en caso de violación de patentes por el hecho de facilitar y utilizar esta información. Es responsabilidad del usuario el determinar la validez de esta información para la aplicación en cada caso.

Cambios realizados. En aplicación de la Directiva REACH, Anexo II, de 29.05.2007