



**ChovA**  
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 CLP

LÁMINA NODULAR DE PEAD. DRENANTE

**ChovADREN**

FECHA DE EDICIÓN: Agosto 2020

Revisión: 3 - 11/08/2020

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

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL: (\*)

CÓDIGO DEL PRODUCTO:

<b>ChovADREN</b>	<b>83165</b>
<b>ChovADREN DD</b>	<b>83176</b>
<b>ChovADREN 20</b>	<b>83178</b>
<b>ChovADREN DD GARDEN</b>	<b>83187</b>
<b>ChovADREN 20 GARDEN</b>	<b>83179</b>

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

TIPO DE PRODUCTO: LÁMINAS DRENANTES

Uso del producto: Uso habitual: láminas drenantes muros enterrados, etc.

ETIQUETADO (de uso o CEE) – NO REQUIERE CONDICIONES ESPECIALES DE MARCADO

FABRICADO POR:

ASFALTOS CHOVA S.A.  
Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3  
Tavernes de la Valldigna (Valencia)  
Tno. 962 822 150

**Tno. URGENCIAS: 902 10 90 20 (Horario oficina)**

**Tno. URGENCIA – INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: 915 620 420**



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 CLP

LÁMINA NODULAR DE PEAD. DRENANTE  
**ChovADREN**

### 2. COMPOSICIÓN. INFORMACIÓN SOBRE LOS 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

No contiene componentes peligrosos

### 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:** Espumas, polvo químico seco, dióxido de carbono, arena o polvo, agua pulverizada.

**CONTRAINDICACIONES:** No usar nunca chorros de agua directamente.

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

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN:** Equipos autónomos de respiración.

### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**PRECAUCIONES INDIVIDUALES:** NO APLICABLE

**ELIMINACIÓN:** Según las reglamentaciones locales

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN	ALMACENAMIENTO
<b>CONDICIONES DE MANIPULACIÓN:</b> No requiere cuidados especiales	<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:</b> Almacenar a cubierto y evitar temperaturas elevadas. Consérvese con el embalaje original. Mantener alejado de las llamas, preferiblemente en locales provistos de sistemas antiincendios.



**ChovA**  
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 CLP

LÁMINA NODULAR DE PEAD. DRENANTE

**ChovADREN**

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y MANIPULACIÓN PERSONAL

**PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS:** No aplicable.

**PROTECCIÓN DE OJOS:** No aplicable.

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

**PROTECCIÓN CUTÁNEA:** Sin protección específica

**MEDIDA 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: 500-1000 g/m<sup>2</sup>

RESISTENCIA A COMPRESIÓN: 100-450 KN/m<sup>2</sup>

RESISTENCIA A TRACCIÓN: 450-850 N/50mm

ALARGAMIENTO A ROTURA: ≥25%

MÓDULO DE ELASTICIDAD: 1300-1700 N/mm

En ChovADREN DD. PROPIEDADES DEL FIELTRO GEOTEXTIL:

MASA: 100-150 g/m<sup>2</sup>

RESISTENCIA A PERFORACIÓN: 1300-1700 N

RESISTENCIA A TRACCIÓN: 7-10 KN/m

POROMETRÍA FILTRO 090: 160-200 P

PERMEABILIDAD (En plano): 1,5 x10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/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, CO<sub>2</sub>, se pueden producir humos con monóxido de carbono, que pueden inflamarse en presencia de llamas.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 CLP

LÁMINA NODULAR DE PEAD. DRENANTE  
**ChovADREN**

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### EFECTO IRRITANTE EN LA PIEL:

No produce irritación.

#### EFECTO IRRITANTE EN LOS OJOS:

No produce irritación

#### EFFECTOS 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

#### EFFECTOS 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 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 (GefSoffV) no requiere etiquetado especial.



**ChovA**  
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 CLP

LÁMINA NODULAR DE PEAD. DRENANTE

**ChovADREN**

### 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