

	THERMOGREEN, S.L.	Versión 0 Primera edición: 04/01/2021 Fecha revisión: 04/01/2021
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD De acuerdo con el reglamento (CE) N° 1907/2006	Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Denominación del producto:	Productos Thermogreen (Poliestireno extruido XPS) (Todas las designaciones y tipos comerciales)
Uso recomendado:	Aislamiento térmico en edificación
Fabricante:	THERMOGREEN, S.L. C/. Zurreros, 6 45350 Noblejas (Toledo) Tlfn: +34 925 108 180
Teléfono de Emergencia:	Tlfn: +34 925 108 180 (Disponible en horario de oficinas) Info@thermogreen.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) n° 1272/2008. No existen indicaciones especiales de peligrosidad para la salud humana y para el medioambiente según el Reglamento (CE) 1272/2008.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química:	Panel de espuma rígida de poliestireno extruido.
Componentes peligrosos:	Ninguno

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios en función de las vías de exposición:

Inhalación:	No aplicable
Ingestión:	No aplicable
Contacto con la piel:	Ninguno.
Contacto con los ojos:	Ninguno. Las partículas que se puedan generar durante el corte o serrado del material se deberán extraer como las partículas de polvo o insectos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Todas las sustancias extintoras que se utilizan en los incendios en los que está involucrado el plástico (Agua, CO ₂ , espuma y polvo).
-----------------------------	--

	THERMOGREEN, S.L.	Versión 0 Primera edición: 04/01/2021 Fecha revisión: 04/01/2021
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD De acuerdo con el reglamento (CE) N° 1907/2006	Página 2 de 4

Peligros específicos: Ninguno en la combustión de pequeñas cantidades. Se recomienda evitar la inhalación de los productos de la combustión. La combustión de poliestireno desprende carbono (hollín), dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), restos de estireno así como trazas de productos de degradación.

Recomendaciones personal lucha contra incendios: Utilizar los equipos de respiración autónomos, así como ropa de protección contra el fuego (ropa y guantes ignífugos, botas y casco).

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: No aplicable

Protección del medio ambiente: No aplicable

Métodos de limpieza: No aplicable

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:

- Proteger los paneles de la exposición directa a los rayos ultravioleta, al calor y a la humedad.
- Al cortar o procesar el material se pueden liberar trazas de gas y partículas polvorientas, por lo que se deberá asegurar una ventilación adecuada del local.
- Evitar el uso de disolventes.

Condiciones de almacenamiento seguro:

- Almacenar el producto en un lugar seco y protegido de la irradiación de rayos ultravioletas.
- No almacenar el producto junto a materiales fácilmente inflamables.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Valor límite de exposición: No aplicable

Controles de exposición: No hay requerimientos específicos

Equipos de protección individual:

- Gafas de protección contra el polvo durante el corte del producto.
- Guantes de protección.
- Para evitar la inhalación de polvo durante el corte en ambientes interiores, se recomienda utilizar mascarilla de protección FFP1.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Panel de espuma rígida

	THERMOGREEN, S.L.	Versión 0 Primera edición: 04/01/2021 Fecha revisión: 04/01/2021
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD De acuerdo con el reglamento (CE) N° 1907/2006	Página 3 de 4

Color:	Verde
Olor:	Sin olor
Punto de fusión:	> 100°C
Punto de inflamación:	> 380°
Densidad:	25 – 50 kg/m ³
Solubilidad en agua:	Insoluble
Solubilidad:	Soluble en disolventes orgánicos e hidrocarburos aromáticos
Temperatura de descomposición:	> 350°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento. Evitar la exposición a más de 85°C que puede producir la deformación del material
Reacciones peligrosas:	No aplicable
Productos de descomposición:	A temperaturas superiores a 135°C se pueden generar sustancias de descomposición peligrosas como monóxido de carbono, dióxido de carbono, estireno y otros productos de degradación.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Según la información disponible y nuestra experiencia, el producto no produce efectos perjudiciales para la salud en las condiciones habituales de uso, teniendo en cuenta las recomendaciones expuestas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto se puede reciclar en planta.
Es un producto estable sin efectos ambientales adversos conocidos.

13. CONSIDERACIONES REALTIVAS A LA ELIMINACIÓN

Debe ser tratado conforme a la legislación local vigente.

	THERMOGREEN, S.L.	Versión 0 Primera edición: 04/01/2021 Fecha revisión: 04/01/2021
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD De acuerdo con el reglamento (CE) N° 1907/2006	Página 4 de 4

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Es un producto no peligroso según las disposiciones vigentes de la reglamentación de transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química de la sustancia.

16. OTRA INFORMACIÓN

Para información adicional, contacte con THERMOGREEN, S.L.