

# HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

## VELOPOL 25

El reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) regula la comunicación de la información sobre las sustancias peligrosas mediante las hojas de datos de seguridad (MSDS). Nuestros productos no tejidos son considerados como objetos no peligrosos, por lo cual las MSDS no son obligatorias para estos productos desde el punto de vista del Reglamento REACH.

Regarsa ha decidido proporcionar a sus clientes la información necesaria para un manejo y uso seguros de los productos de poliéster en forma de la **Hoja de instrucción de seguridad para el uso**.

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

1.1 Nombre comercial	VELOPOL 25 - Velos de poliéster
Campo de aplicación	IMPERMEABILIZACIÓN
1.2 Empresa	Regarsa
Dirección	C/ Agustín Durán, 4
Teléfono	91 726 14 11
Fax	91 361 17 08

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Los productos no tejidos **no están clasificados como peligrosos** bajo un uso en condiciones normales.

Los productos no tejidos **no están clasificados como peligrosos** para el medioambiente.

En caso de incendio o descomposición térmica accidental o en estado de punto de ebullición puede contener gases peligrosos.

## HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

### VELOPOL 25

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Identificación del tipo de producto no tejido:

No tejido: spunweb, térmicamente unido.

Naturaleza de la fibra(s): polímero de politereftalato de etileno PET y CoPET. Nº CAS 25038-59-9; 25748-37-2

Tratamiento superficial: ninguno

Aditivos: Pigmentos de color < 1%

Nota: El producto es un polímero y contiene sustancias clasificadas como no peligrosas en concentraciones, lo cual debe tenerse en cuenta de acuerdo a las directivas de la CE.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Indicaciones generales:** No se requieren medidas específicas en condiciones normales.

**Inhalación:** No se requieren medidas específicas, trasladar al aire fresco. Si es sintomático.

**Contacto con la piel:** En el caso de que se produzca contacto con el producto derretido, tratarlo como una quemadura.

**Contacto con los ojos:** En el caso de contacto ocular, enjuagar los ojos inmediatamente.

**Ingestión:** El PET no es absorbido por el tracto intestinal.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** CO<sub>2</sub>, polvo o agua.

**Medios de extinción a no utilizar:** ninguno.

**Peligros especiales:** Gases tóxicos e inflamables (Dióxido de Carbono y Monóxido de Carbono) así como el contacto de material derretido sobre la piel, ver punto 10.

## HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

### VELOPOL 25

**Equipo de protección:** Utilizar indumentaria de protección completa.

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

No aplicable.

#### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

No se requiere ninguna medida de precaución bajo las condiciones de uso indicadas.

#### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIOS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL

No se requiere ninguna medida de precaución de acuerdo a unas prácticas correctas de trabajo.

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Blanco.
pH:	No aplicable.
Punto de ebullición:	No aplicable.
Punto de reblandecimiento:	Aprox. 190 - 195 °C (CoPET) y aprox. 258 - 260 °C(PET).
Temperatura de descomposición:	Superior a 300 °C.
Punto de inflamación:	No aplicable.
Flamabilidad:	No es fácilmente inflamable (ver punto 10)
Autoignición:	A partir de 508 °C (PET)
Propiedades explosivas:	No aplicable.
Propiedades oxidativas:	No aplicable.
Presión de vapor:	Insignificante.
Densidad relativa:	No aplicable.
Solubilidad:	Insoluble en agua. Insoluble en grasa.

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

##### Condiciones a evitar

En condiciones de descomposición térmica, los polímeros derretidos pueden generar gases inflamables y tóxicos.

## **HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO**

### **VELOPOL 25**

A temperaturas superiores a 300 °C pueden emanar: gases tóxicos e inflamables, monóxido de carbono, aldehídos. La generación de sustancias y productos de oxidación pueden provocar incendios. Los residuos no quemados y el agua contaminada tras la extinción de un incendio tienen que mantenerse a disposición de acuerdo las regulaciones oficiales.

EL material derretido no tiene que entrar en contacto con la piel ya que se puede adherir y causar quemaduras.

#### **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

No existen reacciones tóxicas en condiciones normales.

Nota: En condiciones de descomposición; gases tóxicos y agua contaminada, ver punto 10.

#### **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

El producto no es biodegradable pero no está previsto que cause efectos adversos al medioambiente. No se conocen efectos toxicológicos para usos de transporte, almacenaje y uso en condiciones normales.

#### **13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

PET no está clasificado como producto con residuos peligrosos y puede ser dispuesto a reciclaje, incineración o eliminado al vertedero (dependiendo de la legislación local).

#### **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

No hay una tramitación específica.

#### **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con las reglas generales de la directiva 91/155 CE.

#### **16. OTRA INFORMACIÓN**

La información facilitada en este documento está basada en el estado actual de nuestros conocimientos en la fecha indicada. Además, advertimos al usuario de los posibles riesgos en caso de utilizarse el producto para otra finalidad distinta a la prevista.