

# **ITW** Engineered Polymers

## HOJA DE SEGURIDAD PLASTIC STEEL 5-MINUTE PUTTY(SF) HARDENER.

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

#### 1.1. identificador del producto

**Nombre del producto** PLASTIC STEEL 5-MINUTE PUTTY(SF) HARDENER.  
**Número del producto** X0015

#### 1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Usos identificados** Endurecedor.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** ITW Engineered Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Shannon  
Co. Clare

+353 (0)61 471 299  
+353 (0)61 471 285  
mail@itwep.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de urgencias** +44(0)1235 239 670 (24h)

### SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación

**Peligros físicos** No clasificado.  
**Riesgos para la salud** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319  
**Peligros ambientales** No clasificado.

**Ambiental** No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictograma



**Palabra de advertencia** Atención  
**Indicaciones de peligro** H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

## PLASTIC STEEL 5-MINUTE PUTTY(SF) HARDENER.

<b>Consejos preventivos</b>	<p>P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.</p> <p>P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p> <p>P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).</p> <p>P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p>
-----------------------------	--

**Contiene** 2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETIL)FENOL

### 2.3. Otros riesgos

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

<b>2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETIL)FENOL</b>	<b>5-10%</b>
Número CAS: 90-72-2	Número CE: 202-013-9
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Skin Corr. 1B - H314	Xn;R22 Xi;R36/38
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general</b>	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
<b>Inhalación</b>	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Ingestión</b>	No induce vómitos. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
<b>Contacto con los ojos</b>	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
----------------------------	---

### 4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

<b>Notas para el médico</b>	Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.
-----------------------------	---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## PLASTIC STEEL 5-MINUTE PUTTY(SF) HARDENER.

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados** Extinguir con los siguientes medios: Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

**Riesgos específicos** Evitar respirar gases del incendio o vapores.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego** Mantenerse contra el viento para evitar los humos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua.

**Equipo de protección especial para los bomberos** Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales** Evitese el contacto con los ojos y la piel. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

### 6.2. Precauciones ambientales

**Precauciones ambientales** Evitar o minimizar la generación de cualquier tipo de contaminación medioambiental. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza** Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible. Lavar el área contaminada con abundante agua.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evitese el contacto con los ojos y la piel.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Precauciones de almacenamiento** Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado.

### 7.3. Uso específico final(es)

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1 Parámetros de control

**Comentarios sobre los ingredientes** No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

### 8.2 Controles de la exposición

## PLASTIC STEEL 5-MINUTE PUTTY(SF) HARDENER.

### Equipo especial de protección



**Controles técnicos apropiados** Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

**Protección de los ojos/la cara** Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

**Protección de las manos** Usar guantes protectores.

**Otra protección de piel y cuerpo** Usar delantal o ropa protectora en caso de contacto.

**Medidas de higiene** Suministrar una estación lavajojos y ducha de seguridad. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

**Protección respiratoria** Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Pegar.
<b>Color</b>	Blanco/blanquecino.
<b>Olor</b>	Amina.
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 9.5 @ 20 °C
<b>Punto de fusión</b>	n/d°C
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	>260°C @
<b>Detonante</b>	>149°C
<b>Presión de vapor</b>	<1 mmHg @ °C
<b>Densidad relativa</b>	1.52 @ 20 °C°C
<b>Solubilidad(es)</b>	Insoluble en agua.

#### 9.2. Otra información

**Otra información** No disponible.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

**Reactividad** Agentes oxidantes fuertes.

#### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No disponible.

## PLASTIC STEEL 5-MINUTE PUTTY(SF) HARDENER.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** Evitar el contacto con agentes oxidantes. Nitrous acid and other nitrosating agents.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** Los incendios o las altas temperaturas producen: Gases nitrosos (NOx). Óxidos de las siguientes sustancias: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).  
Vapores/gases/humos de: Amoniac o aminas.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Contacto con la piel** Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** No liberar al medioambiente. No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad** No se considera tóxico para los peces.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** No se considera móvil.

### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

**Información general** Al manipular los residuos, se deben considerar las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto.

**Métodos de eliminación** Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

**Clase de residuo** 08 04 99

## SECCIÓN 14: Información del transporte

**General** El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

## PLASTIC STEEL 5-MINUTE PUTTY(SF) HARDENER.

### 14.1. Número ONU

No hay información requerida.

### **N ° ONU (IMDG)**

### **N ° ONU (ICAO)**

### 14.2. Designación oficial de transporte de ONU

No hay información requerida.

### 14.3. Clase(s) transporte peligroso

No hay información requerida.

### 14.4. Grupo de empaquetado

No hay información requerida.

### 14.5. Peligros ambientales

#### **Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino**

No.

### 14.6. Precauciones especiales para los usuarios

No hay información requerida.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No hay información requerida.

## SECCIÓN 15: Información regulatoria

### 15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla

**Legislación de la UE** Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra información

<b>Fecha de revisión</b>	14/05/2015
<b>Revisión</b>	10
<b>Fecha de replazo</b>	12/04/2014
<b>Frases de riesgo en su totalidad</b>	NC No clasificado. R22 Nocivo por ingestión. R36/38 Irrita los ojos y la piel.
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## **PLASTIC STEEL 5-MINUTE PUTTY(SF) HARDENER.**

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.