



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A**

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1. identificador del producto**

Nombre del producto           INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Usos identificados            Sellador.

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

**Proveedor**

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

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

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

**Clasificación (CE 1272/2008)**

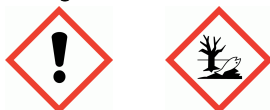
**Peligros físicos**                No Clasificado

**Riesgos para la salud**        Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

**Peligros ambientales**        Aquatic Chronic 2 - H411

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Pictograma**



**Palabra de advertencia**        Atención

**Indicaciones de peligro**        H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

<b>Consejos preventivos</b>	<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>P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p>
<b>Información suplementaria en la etiqueta</b>	EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.
<b>Contiene</b>	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados
<b>Medidas de precaución suplementarias</b>	<p>P261 Evitar respirar el vapor/ el aerosol.</p> <p>P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.</p> <p>P273 Evitar su liberación al medio ambiente.</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>P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>P391 Recoger el vertido.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.</p>

### 2.3. Otros peligros

#### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

<b>producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina</b>	<b>30-60%</b>
Número CAS: 25085-99-8	Número CE: 500-033-5
<b>Clasificación</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: 68609-97-2	
<b>Clasificación</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>TRIÓXIDO DE DIANTIMONIO</b>	<b>&lt;1%</b>
Número CAS: 1309-64-4	
Número CE: 215-175-0	
<b>Clasificación</b>	
Carc. 2 - H351	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

<b>Inhalación</b>	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Si la respiración se detiene, practicar la respiración artificial. Obtenga atención médica.
<b>Ingestión</b>	NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.
<b>Contacto con la piel</b>	Quítese la ropa contaminada y lavar la piel con agua. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente. Continúe enjuagando.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, 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 toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

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

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Dióxido de carbono o polvo seco.
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

<b>Riesgos específicos</b>	Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

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

<b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b>	Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	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

<b>Precauciones personales</b>	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Suministrar una ventilación adecuada.
--------------------------------	---

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

<b>Precauciones ambientales</b>	No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.
---------------------------------	---

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

<b>Métodos de limpieza</b>	Absorber el derrame con arena u otro absorbente inerte. Lave los derrames con agua abundante. Suministrar una ventilación adecuada.
----------------------------	---

### 6.4. Referencia a otras secciones

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

**Referencia a otras secciones** Para la protección personal, ver Sección 8.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Evitar la inhalación de vapores. Suministrar una ventilación adecuada. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no esta en uso.

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

**Precauciones de almacenamiento** Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente en lugar seco. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10).

#### 7.3. Usos específicos finales

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

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

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

#### 8.2 Controles de la exposición

**Equipo especial de protección**



**Controles técnicos apropiados** Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

**Protección de los ojos/la cara** Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

**Protección de las manos** Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 8 horas.

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

**Medidas de higiene** Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido mojada o contaminada. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño.

**Protección respiratoria** Usar protección química con el cartucho apropiado. La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado. Comprobar que el respirador se ajuste bien y cambiar el filtro con regularidad. Usar un respirador equipado con los siguientes cartuchos: Filtro de gas, tipo A2. Media máscara y respiradores de cuarto de máscara con cartuchos de filtros reemplazables deben cumplir con la Norma Europea EN140.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Apariencia** Líquido coloreado.

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

<b>Color</b>	Negro.
<b>Punto de inflamación</b>	>93°C No especificado.

### 9.2. Otros datos

<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 0 g/litre.
---------------------------------------	---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

<b>Reactividad</b>	Ácidos. Alcalinos.
--------------------	--------------------

### 10.2. Estabilidad química

<b>Estabilidad</b>	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
--------------------	---

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No disponible.
---	----------------

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes. Evitar el calor.
---------------------------------------	--

### 10.5. Materiales incompatibles

<b>Materiales que deben evitarse</b>	Alcalinos fuertes. Ácidos - oxidantes.
--------------------------------------	--

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.
---	--

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Información general</b>	El producto contiene una resina epoxi. Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles.
<b>Inhalación</b>	El vapor puede irritar el sistema respiratorio/pulmones. Los vapores pueden irritar la garganta/sistema respiratorio. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Mareos. Somnolencia.
<b>Ingestión</b>	Puede causar molestias si se ingiere. Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal.
<b>Contacto con la piel</b>	El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica. Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles. Irrita la piel. El contacto prolongado y frecuente puede causar enrojecimiento e irritación.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos. Irrita los ojos. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Enrojecimiento. Dolor.
<b>Vía de entrada</b>	Inhalación Ingestión. Piel y/o contacto con los ojos
<b>Síntomas médicos</b>	Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Cansancio. Nauseas, vómitos.

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** No se han hallado datos sobre los posibles efectos ambientales.

#### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad** Muy tóxico para los organismos acuáticos.

#### 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 valoración 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 relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Información general** Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

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

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**General** No se conoce otra información.

#### 14.1. Número ONU

No aplicable.

**N ° ONU (ADR/RID)** 3082

**N ° ONU (IMDG)** 3082

**N ° ONU (ICAO)** 3082

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

**Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction product of Bisphenol A and Epichlorohydrin)

**Nombre apropiado para el transporte (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction product of Bisphenol A and Epichlorohydrin)

**Nombre apropiado para el transporte (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin)

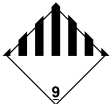
## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

**Nombre apropiado para el transporte (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin)

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	9
Etiqueta ADR/RID	9
Clase IMDG	9
Clase/división ICAO	9

### Etiquetas de Transporte



### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

Grupo empaquetado ADR/RID III

Grupo empaquetado IMDG III

Grupo empaquetado ICAO III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

SmE F-A, S-F

Código de acción de emergencia •3Z

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 90

Código de restricción del túnel (E)

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el 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 reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

**Legislación de la UE** Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

## INSULCAST 333 NEUTRAL - PT A

### 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>	04/04/2018
<b>Revisión</b>	3
<b>Fecha de replazo</b>	29/04/2016
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H351 Se sospecha que provoca cáncer. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.