



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A**

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

**1.1. Identificador do produto**

Nome do produto                      INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Utilizações identificadas              Casting compound

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**Fornecedor**

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

**1.4. Número de telefone de emergência**

Telefone de emergência              +44(0)1235 239 670 (24h)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Classificação (CE 1272/2008)**

Perigos físicos                          Não Classificado

Perigos para a saúde                  Não Classificado

Perigos para o ambiente              Não Classificado

**2.2. Elementos do rótulo**

Advertências de perigo              NC Não Classificado

**2.3. Outros perigos**

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Inalação**

Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Manter a pessoa afetada sob observação. Consulte um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.

## INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A

<b>Ingestão</b>	NÃO provocar vômito. Conseguir assistência médica imediatamente. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes.
<b>Contacto com a pele</b>	Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte imediatamente um médico. Continuar a enxaguar.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

<b>Informações gerais</b>	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
---------------------------	---

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

<b>Notas para o médico</b>	Sem recomendações específicas. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico.
----------------------------	---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** Extinguir com dióxido de carbono ou pó químico seco.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

<b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios</b>	Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.
---	--

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

<b>Precauções individuais</b>	Zelar para que seja utilizada proteção respiratória adequada durante a remoção de derrames em áreas confinadas.
-------------------------------	---

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

<b>Métodos de limpeza</b>	Absorver o derrames com material inerte, húmido e incombustível. Lavar a área contaminada com muita água. Proporcionar ventilação adequada. Conter o derrame com areia, terra ou outro material incombustível adequado. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água.
---------------------------	--

### 6.4. Remissão para outras secções

<b>Remissão para outras secções</b>	Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde.
-------------------------------------	---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

<b>Precauções de utilização</b>	Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores. Utilizar aparelho de proteção respiratória se a contaminação atmosférica for superior ao nível aceitável.
---------------------------------	---

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

## INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A

**Precauções de armazenagem** Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar longe dos seguintes materiais: Ácidos. Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver Secção 10).

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção



**Controlos técnicos adequados** Proporcionar ventilação adequada.

**Proteção ocular/facial** Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química. O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166.

**Proteção das mãos** Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. As luvas selecionadas devem ter uma duração de pelo menos 8 horas.

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Usar avental ou vestuário de proteção em caso de contacto.

**Medidas de higiene** Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos e chuveiro de segurança. Lavar as mãos após a utilização. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique húmido ou contaminado.

**Proteção respiratória** Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada. A seleção do aparelho de proteção respiratória deve basear-se nos níveis de exposição, nos perigos do produto e nos limites de segurança de funcionamento do aparelho de proteção respiratória selecionado. Verificar se o aparelho de proteção respiratória se ajusta hermeticamente e se o filtro é trocado com regularidade. Usar um aparelho de proteção respiratória com o seguinte cartucho: Filtro de gás, tipo A2. Os aparelhos de proteção respiratória de meia-máscara e quartos de máscara com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 140.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Aspeto</b>	Líquido.
<b>Cor</b>	Vermelho.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	320 °F°C @
<b>Ponto de inflamação</b>	251.7°C
<b>Taxa de evaporação</b>	Not Determined
<b>Densidade de vapor</b>	Heavier than air
<b>Densidade relativa</b>	2.36g/cm3

## INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A

Temperatura de autoignição Not Determined°C

### 9.2. Outras informações

#### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

##### 10.1. Reatividade

##### 10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável à temperatura ambiente normal.

##### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reações potencialmente perigosas.

##### 10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Evitar o calor excessivo por períodos de tempo prolongados.

##### 10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Óxidos fortes. Ácidos – comburentes.

##### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

#### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

##### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Não existem dados acerca da ecotoxicidade deste produto.

##### 12.1. Toxicidade

Toxicidade Não é considerado tóxico para os peixes.

##### 12.2. Persistência e degradabilidade

##### 12.3. Potencial de bioacumulação

##### 12.4. Mobilidade no solo

##### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

##### 12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não disponível.

#### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

##### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto.

Métodos de eliminação Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

#### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A

**Gerais** O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

**Notas ao transporte rodoviário** Não classificado.

**Notas ao transporte ferroviário** Não classificado.

**Notas ao transporte marítimo** Não classificado.

**Notas ao transporte aéreo** Não classificado.

### 14.1. Número ONU

Não aplicável.

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### **Etiquetas de transporte**

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

### 14.4. Grupo de embalagem

### 14.5. Perigos para o ambiente

#### **Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho**

Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

**Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC** Não aplicável.

## **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

**Legislação da UE** Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

## **SECÇÃO 16: Outras informações**

**Data de revisão** 04-04-2018

**Revisão** 4

**Data de substituição** 29-04-2016

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.