

# **ITW** Performance Polymers

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA IRABOND 9924 B

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto IRABOND 9924 B

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

Utilizações identificadas Primário.

#### 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  
customerservice.shannon@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 Flam. Liq. 2 - H225  
Perigos para a saúde Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319  
Perigos para o ambiente Não Classificado

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

## IRABOND 9924 B

**Recomendações de prudência** P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
 P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.  
 P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
 P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
 P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

**Recomendações de prudência complementares** P233 Manter o recipiente bem fechado.  
 P240 Ligação à terra/ equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.  
 P241 Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.  
 P242 Utilizar ferramentas antichispa.  
 P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.  
 P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
 P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
 P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).  
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
 P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou nebulização de água.  
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

### 2.3. Outros perigos

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

#### 3.2. Misturas

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO</b>    | <b>60-100%</b>       |
| Número CAS: 108-65-6                       | Número CE: 203-603-9 |
| <b>Classificação</b>                       |                      |
| Flam. Liq. 3 - H226                        |                      |
| <b>1-(3-methoxypropoxy) propyl acetate</b> | <b>10-30%</b>        |
| Número CAS: 88917-22-0                     | Número CE: 618-219-0 |
| <b>Classificação</b>                       |                      |
| Acute Tox. 4 - H302                        |                      |
| Skin Irrit. 2 - H315                       |                      |
| Eye Irrit. 2 - H319                        |                      |
| <b>ETANOL</b>                              | <b>5-10%</b>         |
| Número CAS: 64-17-5                        | Número CE: 200-578-6 |
| <b>Classificação</b>                       |                      |
| Flam. Liq. 2 - H225                        |                      |

## IRABOND 9924 B

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>BUTANO-2-OL</b>          | <b>5-10%</b>         |
| Número CAS: 78-92-2         | Número CE: 201-158-5 |
| <b>Classificação</b>        |                      |
| Flam. Liq. 3 - H226         |                      |
| Eye Irrit. 2 - H319         |                      |
| STOT SE 3 - H335, H336      |                      |
| <b>ÁCIDO FOSFÓRICO ...%</b> | <b>1-5%</b>          |
| Número CAS: 7664-38-2       | Número CE: 231-633-2 |
| <b>Classificação</b>        |                      |
| Skin Corr. 1B - H314        |                      |
| Eye Dam. 1 - H318           |                      |
| <b>METILISOBUTILCETONA</b>  | <b>&lt;1%</b>        |
| Número CAS: 108-10-1        | Número CE: 203-550-1 |
| <b>Classificação</b>        |                      |
| Flam. Liq. 2 - H225         |                      |
| Acute Tox. 4 - H332         |                      |
| Eye Irrit. 2 - H319         |                      |
| STOT SE 3 - H335            |                      |
| <b>METANOL</b>              | <b>&lt;1%</b>        |
| Número CAS: 67-56-1         | Número CE: 200-659-6 |
| <b>Classificação</b>        |                      |
| Flam. Liq. 2 - H225         |                      |
| Acute Tox. 3 - H301         |                      |
| Acute Tox. 3 - H311         |                      |
| Acute Tox. 3 - H331         |                      |
| STOT SE 1 - H370            |                      |
| <b>ACETATO DE ETILO</b>     | <b>&lt;1%</b>        |
| Número CAS: 141-78-6        | Número CE: 205-500-4 |
| <b>Classificação</b>        |                      |
| Flam. Liq. 2 - H225         |                      |
| Eye Irrit. 2 - H319         |                      |
| STOT SE 3 - H336            |                      |

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

#### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

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

###### Informações gerais

Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. Manter a pessoa afetada afastada do calor, faíscas e chamas.

## IRABOND 9924 B

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inalação</b>              | Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Em caso de dificuldade respiratória, pode ser necessário oxigénio. Em caso de paragem respiratória, aplicar respiração artificial. Em caso de paragem respiratória, aplicar respiração artificial. Consulte imediatamente um médico. |
| <b>Ingestão</b>              | Não provocar o vómito. Em caso de vómito, a cabeça deve ser mantida baixa para impedir que o vómito penetre nos pulmões. Enxaguar a boca. Dar a beber muita água. Consulte imediatamente um médico.   |
| <b>Contacto com a pele</b>   | Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com sabonete e água. Consulte imediatamente um médico.  |
| <b>Contacto com os olhos</b> | Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Enxaguar imediatamente com muita água. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos e consulte um médico.   |

### **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. Consulte um médico.                            |
| <b>Inalação</b>              | Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas. Irritação do nariz, da garganta e das vias respiratórias.             |
| <b>Ingestão</b>              | Pode provocar desconforto em caso de ingestão. Pode provocar dores de estômago ou vômitos. Sonolência, tonturas, desorientação, vertigens. |
| <b>Contacto com a pele</b>   | O contacto prolongado pode causar vermelhidão, irritação e pele seca.  |
| <b>Contacto com os olhos</b> | Irritação dos olhos e das membranas mucosas.   |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Notas para o médico</b> | O desenvolvimento de sintomas pode demorar 24 a 48 horas. |
|----------------------------|---|

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### **5.1. Meios de extinção**

**Meios adequados de extinção** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Produtos químicos secos, areia, dolomite, etc. Espuma.

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

**Perigos específicos** Os vapores são mais pesados do que o ar e podem propagar-se ao longo do solo, deslocar-se a distâncias consideráveis até uma fonte de ignição e regressar à fonte do vapor.

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Medidas de proteção no combate a incêndios</b>   | Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.   |
| <b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios</b> | Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada e retirá-los da área do incêndio, se o puder fazer sem risco. Controlar a água de escoamento confinando-a e mantendo-a afastada de esgotos e cursos de água. |

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

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

**Precauções individuais** Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

**Precauções a nível ambiental** Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo.

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

## IRABOND 9924 B

**Métodos de limpeza** Eliminar todas as fontes de ignição. Manter os materiais combustíveis afastados do derrame. Proporcionar ventilação adequada. Utilizar equipamento de proteção adequado, incluindo luvas, óculos/proteção facial, aparelho de proteção respiratória, botas, vestuário ou avental, conforme apropriado.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções de utilização** É necessário evitar a eletricidade estática e a formação de faíscas. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Evitar derrames. Utilizar somente em locais bem ventilados. Utilizar equipamento de proteção adequado, incluindo luvas, óculos/proteção facial, aparelho de proteção respiratória, botas, vestuário ou avental, conforme apropriado.

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

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

**Classe de armazenagem** Armazenagem adequada a líquidos inflamáveis.

### 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

#### Valores-limite de exposição profissional

#### **ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO**

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): EU 50 ppm 275 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): EU 100 ppm 550 mg/m<sup>3</sup>

#### **ETANOL**

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): ACGIH 1000 ppm

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): ACGIH

#### **BUTANO-2-OL**

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): ACGIH 100 ppm

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): ACGIH

#### **ÁCIDO FOSFÓRICO ...%**

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): EU 1 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): EU 2 mg/m<sup>3</sup>

#### **METILISOBUTILCETONA**

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): EU 20 ppm 83 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): EU 50 ppm 208 mg/m<sup>3</sup>

#### **METANOL**

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): EU 200 ppm 260 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): EU

#### **ACETATO DE ETILO**

## IRABOND 9924 B

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): ACGIH 400 ppm

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): ACGIH

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção



**Controlos técnicos adequados** Utilizar ventilação geral e ventilação local com exaustores à prova de explosão.

**Proteção ocular/facial** Usar óculos de segurança química herméticos ou escudo facial. Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166.

**Proteção das mãos** Recomenda-se a utilização de luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos. Usar luvas de proteção constituídas pelo seguinte material: Borracha butílica. Usar luvas de proteção constituídas pelo seguinte material: Borracha de nitrilo. Usar luvas de proteção constituídas pelo seguinte material: Neopreno. Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. O tipo de luvas mais adequado deve ser escolhido consultando o fornecedor/fabricante das luvas, que pode dar informações acerca da duração do material das luvas. 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** Não fumar na área de trabalho. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado.

**Proteção respiratória** Sem recomendações específicas. Garantir que todo o equipamento de proteção respiratória se adequa à utilização pretendida e apresenta a marcação "CE". 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.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

|  |  |
|--|--|
| Aspeto   | Líquido.   |
| Cor  | Incolor.   |
| Odor   | Solvente.  |
| Ponto de inflamação  | 20°C Vaso fechado Setaflash.   |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade | Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 1.3%(V) Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 19%(V) |
| Densidade relativa   | 0.93-0.97  |
| Solubilidade(s)  | Insolúvel em água.   |
| Viscosidade  | 10 mPa s @ 25°C  |

### 9.2. Outras informações

## IRABOND 9924 B

**Composto orgânico volátil** Este produto contém um teor máximo de COV de 950 g/l.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.

#### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.

#### 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 calor, chamas e outras fontes de ignição.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes comburentes fortes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono (CO). Névoa de ácido fosfórico.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Toxicidade aguda – via oral

**ATE oral (mg/kg)** 3 921,57

##### Toxicidade aguda – via cutânea

**ATE cutânea (mg/kg)** 85 714,29

##### Toxicidade aguda - via inalatória

**ATE inalação (gases ppmV)** 200 000,0

**ATE inalação (vapores mg/l)** 857,14

**ATE inalação (poeiras/névoas mg/l)** 142,86

**Informações gerais** O contacto prolongado e repetido com solventes por um longo período de tempo pode provocar problemas de saúde permanentes.

**Inalação** Irritante para as vias respiratórias.

**Ingestão** O líquido irrita as mucosas e pode provocar dores abdominais em caso de ingestão.

**Contacto com a pele** Não deve ocorrer irritação cutânea quando utilizado da forma recomendada.

**Contacto com os olhos** Irritante para os olhos.

#### Informação toxicológica sobre os componentes

##### 1-(3-methoxypropoxy) propyl acetate

##### Toxicidade aguda – via oral

**ATE oral (mg/kg)** 500,0

## IRABOND 9924 B

### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

**Ecotoxicidade** Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo. Os componentes do produto não estão classificados como perigosos para o ambiente.

#### 12.1. Toxicidade

**Toxicidade** Não existem dados.

#### Informação ecológica sobre os componentes

##### ETANOL

#### Toxicidade aguda em meio aquático

**Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos** CE<sub>50</sub>, 48 hours: 42mg/L (24hr) mg/l, Daphnia magna

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** Não existem dados acerca da degradabilidade deste produto.

**Biodegradação** Não aplicável.

#### Informação ecológica sobre os componentes

##### METILISOBUTILCETONA

**Persistência e degradabilidade** MIBK - BOD-5=1.94-2.06goxygen/g

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não contém quaisquer substâncias previsivelmente bioacumuláveis.

#### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** O produto é insolúvel em água.

#### 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. Os resíduos e recipientes vazios devem ser tratados como resíduos perigosos, de acordo com as disposições locais e nacionais. Os resíduos estão classificados como resíduos perigosos. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador, de preferência em consenso com as autoridades responsáveis pela eliminação dos resíduos.

**Classe de resíduos** 08 04 09

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1. Número ONU

**N.º ONU (ADR/RID)** 2924



## IRABOND 9924 B

|                |      |
|----------------|------|
| N.º ONU (IMDG) | 2924 |
| N.º ONU (ICAO) | 2924 |
| N.º ONU (ADN)  | 2924 |

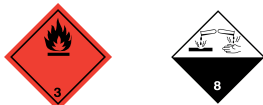
### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

|  |   |
|--|---|
| Designação oficial de transporte (ADR/RID) | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (BUTANOL-norm, PHOSPHORIC ACID...%) |
| Designação oficial de transporte (IMDG)    | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (BUTANOL-norm, PHOSPHORIC ACID...%) |
| Designação oficial de transporte (ICAO)    | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (BUTANOL-norm, PHOSPHORIC ACID...%) |
| Designação oficial de transporte (ADN)     | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (BUTANOL-norm, PHOSPHORIC ACID...%) |

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

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Classe ADR/RID                  | 3  |
| Risco subsidiário ADR/RID       | 8  |
| Código de classificação ADR/RID | FC |
| Etiqueta ADR/RID                | 3  |
| Classe IMDG                     | 3  |
| Risco subsidiário IMDG          | 8  |
| Classe/divisão ICAO             | 3  |
| Risco subsidiário ICAO          | 8  |
| Classe ADN                      | 3  |
| Risco subsidiário ADN           | 8  |

#### Etiquetas de transporte



### 14.4. Grupo de embalagem

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Grupo de embalagem ADR/RID | II |
| Grupo de embalagem IMDG    | II |
| Grupo de embalagem ICAO    | II |
| Grupo de embalagem ADN     | II |

### 14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho  
Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-C |
|-----|----------|

## IRABOND 9924 B

**Categoria de transporte ADR** 2  
**Código de Medida de Emergência** •3WE  
**Número de Identificação de Perigo (ADR/RID)** 338  
**Código de restrição em túneis** (D/E)

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

#### 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 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (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** 10/02/2021  
**Revisão** 5  
**Data de substituição** 06/05/2020  
**Número da FDS** 20752  
**Advertências de perigo na totalidade** H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H301 Tóxico por ingestão.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H311 Tóxico em contacto com a pele.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H331 Tóxico por inalação.  
H332 Nocivo por inalação.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H370 Afeta os órgãos .

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.