

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N.º da versão: 02

Data de publicação: 24-Junho-2023

Data de revisão: 01-Agosto-2023

Data de substituição: 24-Junho-2023

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome comercial ou designação da mistura** DEVCON® R-Flex Surface Conditioner

**Número de registo** -

### Número de registo do produto

**Portugal** UFI: 3630-K0C6-W002-9DP2

**União Europeia** UFI: 3630-K0C6-W002-9DP2

**Sinónimos** Nenhum.

**SKU#** 6936

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

**Utilizações identificadas** Não disponível.

**Utilizações desaconselhadas** Nenhum conhecido.

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

**Nome da empresa** ITW Performance Polymers

**Endereço** Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
CO. Clare  
Irlanda  
V14 DF82

**Pessoa de contacto** Serviço de Apoio ao Cliente

**Número de telefone** 353(61)771500  
353(61)471285

**Correio electrónico** customerservice.shannon@itwpp.com

**Número de telefone de emergência** 44(0) 1235 239 670 (24 horas )

### 1.4. Número de telefone de emergência

**Geral na UE** 112 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)

**Center de informação antivenenos** 800 250 250 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)

## SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado**

#### Perigos físicos

|                      |             |  |
|----------------------|-------------|--|
| Líquidos inflamáveis | Categoria 2 | H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
|----------------------|-------------|--|

#### Perigos para a saúde

|                                   |             |  |
|-----------------------------------|-------------|--|
| Lesões/irritações oculares graves | Categoria 2 | H319 - Provoca irritação ocular grave. |
|-----------------------------------|-------------|--|

|   |                                |   |
|---|--------------------------------|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única | Categoria 3 efeitos narcóticos | H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens. |
|---|--------------------------------|---|

### 2.2. Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado**

**UFI:** 3630-K0C6-W002-9DP2

Nome do material: DEVCON® R-Flex Surface Conditioner

6936 N.º da versão: 02 Data de revisão: 01-Agosto-2023 Data de publicação: 24-Junho-2023

SDS PORTUGAL

1 / 10

Contém: acetona; propan-2-ona; propanona

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H225

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H336

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência

Prevenção

P210

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P233

Manter o recipiente bem fechado.

P235

Conservar em ambiente fresco.

P240

Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

P241

Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.

P242

Utilizar ferramentas antichispa.

P243

Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

P261

Evite respirar névoas/vapores.

P264

Lavar cuidadosamente após manuseamento.

P271

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

Resposta

P303 + P361 + P353

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

P304 + P340

EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

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. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/.

P312

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P337 + P313

Em caso de incêndio: utilizar os meios apropriados para extinguir.

P370 + P378

Armazenagem

P403 + P233

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P403 + P235

Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P405

Armazenar em local fechado à chave.

Eliminação

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Informação suplementar no rótulo

Nenhum.

2.3. Outros perigos

Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII. A mistura não contém quaisquer substâncias incluídas na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

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

3.2. Misturas

Informação geral

| Designação química   | %        | N.º CAS / N.º CE     | N.º de registo REACH | Número de Índice | Notas |
|--|----------|----------------------|----------------------|------------------|-------|
| acetona; propan-2-ona; propanona   | 90 - 100 | 67-64-1<br>200-662-2 | -                    | 606-001-00-8     | #     |
| <b>Classificação:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 3;H412 |          |                      |                      |                  |       |
| <b>Advertência(s) de perigo</b> EUH066   |          |                      |                      |                  |       |
| <b>suplementares:</b>  |          |                      |                      |                  |       |

## Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

ATE: Estimativa da toxicidade aguda.

M: Fator M

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

#: Para esta substância, a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume.

### Comentários sobre a composição

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

## SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

### Informação geral

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### Inalação

Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

#### Contacto com a pele

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

#### Contacto com os olhos

Lavar os olhos imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

#### Ingestão

Enxaguar a boca. Consultar um médico se surgirem sintomas.

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

Pode provocar sonolência ou vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vômitos. Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva.

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

Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Em caso de queimadura: lavar imediatamente com água em abundância. Durante a lavagem, remover o vestuário que não aderiu à pele. Chamar uma ambulância e continuar a lavagem durante o transporte ao hospital. Manter a vítima sob observação. Os sintomas podem ser retardados.

## SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

### Perigos gerais de incêndio

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

Névoa de água. Espuma resistente ao álcool. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

#### Meios de extinção inadequados

Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

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

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Os vapores podem deslocar-se distâncias consideráveis até uma fonte de ignição e inflamar-se para trás. Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

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

#### Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios

Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.

#### Procedimentos de combate a incêndios especiais

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.

### Métodos específicos

Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Evite respirar névoas/vapores. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado.

#### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza. Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, não usar foguetes, nem fazer faíscas ou chamas na área adjacente) Ventilar dependências fechadas antes de entrar. Evite respirar névoas/vapores. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

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

Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, não usar foguetes, nem fazer faíscas ou chamas na área adjacente) Manter materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) afastados do material derramado. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Utilizar apenas ferramentas antichispa.

Grandes derrames: Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. Utilizar material não combustível, como vermiculite, areia ou terra para absorver o produto e colocar num contentor para eliminação posterior. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Pequenos derrames: Absorver com terra, areia ou outro material não combustível e transferir para contentores para eliminação posterior. Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.

Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização.

### 6.4. Remissão para outras secções

Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.

## SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não manusear, armazenar, nem abrir perto de chama aberta, de fontes de calor ou de ignição. Proteger o material da luz direta do sol. Não fumar durante a utilização. Exaustores de ar gerais e locais à prova de explosão. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Todos os equipamentos usados no manuseamento do produto devem estar ligados à terra. Usar ferramentas antichispa e equipamentos à prova de explosão. Evite respirar névoas/vapores. Evitar o contacto com os olhos. Evitar a exposição prolongada. Usar equipamento de proteção individual adequado. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

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

Armazenar em local fechado à chave. Manter afastado do calor, faíscas e chama nua. Evitar a acumulação de carga eletrostática usando técnicas comuns de ligação e ligação à terra. Armazenar em lugar fresco e seco, ao abrigo da luz solar direta. Guardar em recipiente fechado. Armazenar em local bem ventilado. Guardar numa área equipada com extintores de incêndios. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, conforme alterada

ANEXO 1, PARTE 1 Categorias de substâncias perigosas  
Categorias de perigo de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008  
- P5a, b ou c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS (Requisitos do nível inferior = 50 toneladas; Requisitos do nível superior = 200 toneladas)

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

Cumprir as orientações do sector industrial sobre as melhores práticas.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional

Portugal. Decreto-Lei n.º 24/2012, Valores limite de exposição profissional, Anexo II, conforme alterado

| Componentes                                       | Tipo | Valor                  |
|---|------|------------------------|
| acetona; propan-2-ona;<br>propanona (CAS 67-64-1) | TWA  | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|   |      | 500 ppm                |

Portugal. VLEP. Norma sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796-2014)

| Componentes                                       | Tipo | Valor   |
|---|------|---------|
| acetona; propan-2-ona;<br>propanona (CAS 67-64-1) | STEL | 750 ppm |
|   | TWA  | 500 ppm |

UE. Valores limite de exposição indicativos nas Diretivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE

| Componentes                                       | Tipo | Valor                  |
|---|------|------------------------|
| acetona; propan-2-ona;<br>propanona (CAS 67-64-1) | TWA  | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|   |      | 500 ppm                |

### Valores-limite biológicos

Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

### Processos de monitorização recomendados

Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

### Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)

Não disponível.

|   |   |
|---|---|
| <b>Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)</b>                                 | Não disponível.   |
| <b>8.2. Controlo da exposição</b>   |   |
| <b>Controlos técnicos adequados</b>   | Exaustores de ar gerais e locais à prova de explosão. Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável. Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos e duche de segurança. |
| <b>Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual</b> |   |
| <b>Informação geral</b>   | Usar o equipamento de proteção individual exigido. O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.   |
| <b>Proteção ocular/facial</b>   | Aparelho respiratório com cartucho-filtro para vapores orgânicos e máscara facial integral.   |
| <b>Proteção da pele</b>   |   |
| - <b>Proteção das mãos</b>  | Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos.   |
| - <b>Outras</b>   | Usar vestuário de protecção adequado.   |
| <b>Proteção respiratória</b>  | Aparelho respiratório com cartucho-filtro para vapores orgânicos e máscara facial integral.   |
| <b>Perigos térmicos</b>   | Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.   |
| <b>Medidas de higiene</b>   | Não fumar durante a utilização. Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes.   |
| <b>Controlo da exposição ambiental</b>  | As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Podem ser necessários depuradores de fumos, filtros ou modificações ao equipamento de processo, de modo a reduzir as emissões a níveis aceitáveis.  |

## SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Estado físico</b>  | Líquido.                       |
| <b>Forma</b>  | Líquido.                       |
| <b>Cor</b>  | Praticamente incolor           |
| <b>Odor</b>   | Frutado.                       |
| <b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>                                     | -94,7 °C (-138,46 °F) estimado |
| <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b> | 56,08 °C (132,94 °F) estimado  |
| <b>Inflamabilidade</b>  | Não aplicável.                 |
| <b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>       |                                |
| <b>Limite de explosividade – inferior (%)</b>                                 | 2,6 % estimado                 |
| <b>Limite de explosividade – superior (%)</b>                                 | 12,8 % estimado                |
| <b>Ponto de inflamação</b>  | -20,0 °C (-4,0 °F) estimado    |
| <b>Temperatura de autoignição</b>   | 465 °C (869 °F) estimado       |
| <b>Temperatura de decomposição</b>  | Não disponível.                |
| <b>pH</b>   | Não disponível.                |
| <b>Viscosidade cinemática</b>   | Não disponível.                |
| <b>Solubilidade</b>   |                                |
| <b>Solubilidade (água)</b>  | Não disponível.                |
| <b>Coeficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico)</b>           | Não disponível.                |
| <b>Pressão de vapor</b>   | 309,3 hPa estimado             |

**Densidade e/ou densidade relativa**

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Densidade                      | 0,79 g/cm3 estimado |
| Densidade de vapor             | Não disponível.     |
| Características das partículas | Não disponível.     |

**9.2. Outras informações**

**9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico** Não estão disponíveis mais informações relevantes.

**9.2.2. Outras características de segurança**

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Percentagem volátil  | 100 % estimado |
| Gravidade específica | 0,79 estimado  |
| COV                  | 100 % estimado |

**SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade**

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1. Reatividade</b>                        | O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.   |
| <b>10.2. Estabilidade química</b>               | O material é estável em condições normais.   |
| <b>10.3. Possibilidade de reações perigosas</b> | Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.   |
| <b>10.4. Condições a evitar</b>                 | Evitar calor, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação. Contacto com materiais incompatíveis. |
| <b>10.5. Materiais incompatíveis</b>            | Ácidos. Agentes fortemente comburentes.  |
| <b>10.6. Produtos de decomposição perigosos</b> | Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.  |

**SECÇÃO 11. Informação toxicológica**

|  |   |
|--|---|
| <b>Informação geral</b>                              | A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos.  |
| <b>Informações sobre vias de exposição prováveis</b> |   |
| <b>Inalação</b>                                      | Pode provocar sonolência ou vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vômitos. A inalação prolongada pode ser nociva.   |
| <b>Contacto com a pele</b>                           | Não são de esperar efeitos adversos devido ao contacto com a pele.  |
| <b>Contacto com os olhos</b>                         | Provoca irritação ocular grave.   |
| <b>Ingestão</b>                                      | Pode causar mal-estar se ingerido. Contudo, não é provável que a ingestão constitua uma via de exposição profissional.  |
| <b>Sintomas</b>                                      | Pode provocar sonolência ou vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vômitos. Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. |

**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

**Toxicidade aguda** Desconhecido.

| Componentes  | Espécie  | Resultados dos testes             |
|--|--|-----------------------------------|
| acetona; propan-2-ona; propanona (CAS 67-64-1)                   |  |                                   |
| <b>Agudo</b>   |  |                                   |
| <b>Inalação</b>  |  |                                   |
| CL50   | Rato   | 50,1000000000000014 mg/l, 8 Horas |
| <b>Oral</b>  |  |                                   |
| DL50   | Rato   | 5800 mg/kg                        |
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>                                | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. |                                   |
| <b>Lesões/irritações oculares graves</b>                         | Provoca irritação ocular grave.  |                                   |
| <b>Sensibilização respiratória</b>                               | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. |                                   |
| <b>Sensibilização cutânea</b>                                    | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. |                                   |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas</b>                    | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. |                                   |
| <b>Carcinogenicidade</b>   | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. |                                   |
| <b>Toxicidade reprodutiva</b>                                    | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. |                                   |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única</b> | Pode provocar sonolência ou vertigens.   |                                   |

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida** Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

**Perigo de aspiração** Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

**Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias** Não existe informação disponível.

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito à saúde humana, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

**Outras informações** Não disponível.

### SECÇÃO 12. Informação ecológica

**12.1. Toxicidade** Devido à falta parcial ou total de dados, a classificação como perigoso para o ambiente aquático não é possível.

**12.2. Persistência e degradabilidade** Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade de quaisquer ingredientes da mistura.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

**Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)**

acetona; propan-2-ona; propanona -0,24

**Fator de bioconcentração (BCF)** Não disponível.

**12.4. Mobilidade no solo** Não existem dados.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB** Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito ao ambiente, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

**12.7. Outros efeitos adversos** O produto contém compostos orgânicos voláteis que podem contribuir para a formação fotoquímica de ozono.

### SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Resíduos** Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto. Este material e o respetivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação).

**Embalagens contaminadas** Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição.

**Código da UE em matéria de resíduos** O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.

**Métodos de eliminação/informação** Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

**Precauções especiais** Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### ADR

**14.1. Número ONU** UN1090

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU** ACETONA

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

**Classe** 3

**Risco subsidiário** -

**Label(s)** 3

**Nº do perigo (ADR)** 33

**Código de restrição em túneis** D/E

**14.4. Grupo de embalagem** II

|   |   |
|---|---|
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                | Não.  |
| <b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b> | Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento. |

#### RID

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. Número ONU</b>                                   | UN1090  |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      | ACETONA, Limited Quantity   |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> |   |
| Classe  | 3   |
| Risco subsidiário   | -   |
| Label(s)  | 3   |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                           | II  |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                      | Não.  |
| <b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>       | Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento. |

#### ADN

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. Número ONU</b>                                   | UN1090  |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      | ACETONA   |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> |   |
| Classe  | 3   |
| Risco subsidiário   | -   |
| Label(s)  | 3   |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                           | II  |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                      | Não.  |
| <b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>       | Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento. |

#### IATA

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN number</b>                    | UN1090  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | Acetone, Limited Quantity   |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |   |
| Class                                     | 3   |
| Subsidiary risk                           | -   |
| <b>14.4. Packing group</b>                | II  |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        | No.   |
| <b>ERG Code</b>                           | 3H  |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Other information</b>                  |   |
| <b>Passenger and cargo aircraft</b>       | Allowed with restrictions.  |
| <b>Cargo aircraft only</b>                | Allowed with restrictions.  |

#### IMDG

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN number</b>                    | UN1090  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | ACETONE, Limited Quantity   |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |   |
| Class                                     | 3   |
| Subsidiary risk                           | -   |
| <b>14.4. Packing group</b>                | II  |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        |   |
| Marine pollutant                          | No.   |
| <b>EmS</b>                                | F-E, S-D  |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não estabelecido.



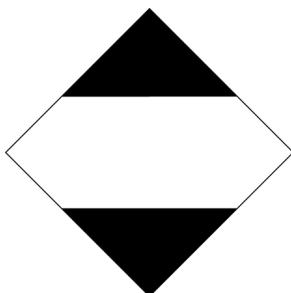
ADN; ADR



IATA



IMDG; RID



## SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentos da UE

**Regulamento (CE) N.º 1005/2009** relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexos I e II, conforme alterado

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) N.º 2019/1021** relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012** relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012** relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012** relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012** relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 166/2006** Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada

acetona; propan-2-ona; propanona (CAS 67-64-1)

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º** Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não consta das listagens.

**UFI:** 3630-K0C6-W002-9DP2

#### Autorizações

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV** Substância sujeita a autorização, na sua última redação

Não consta das listagens.

#### Restrições à utilização

**Alteração ao Regulamento (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), no que respeita ao Anexo XVII – Devem ser consideradas as condições de restrição indicadas para o número de entrada associado**

Não consta das listagens.

**Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, conforme alterada**

Não consta das listagens.

**Outros regulamentos da UE** Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, conforme alterada

ANEXO 1, PARTE 1 Categorias de substâncias perigosas  
Categorias de perigo de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008  
- P5a, b ou c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

**Outros regulamentos** O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP), conforme alterado. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redação que lhe foi dada.

**Regulamentos nacionais** Não é permitido a jovens com menos de 18 anos trabalhar com este produto, de acordo com a Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho, na última redação que lhe foi dada. Cumprir a regulamentação nacional para manuseamento de produtos químicos, de acordo com a Diretiva 98/24/CE, última versão.

**15.2. Avaliação da segurança química** Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

## SECÇÃO 16. Outras informações

### Lista das abreviaturas

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.  
ADR: Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.  
CAS: Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química).  
CEN: Comité Europeu de Normalização.  
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.  
Código IBC: Código Internacional para a Construção e o Equipamento dos Navios de Transporte de Produtos Químicos Perigosos a Granel.  
IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.  
MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios.  
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioacumulável e tóxico).  
RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho-De-Ferro.  
STEL: Limite de exposição de curta duração.  
TWA: Média ponderada no tempo.  
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.

### Referências

Não disponível.

### Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

### Texto por extenso de quaisquer advertências que tenham sido mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Informação sobre revisão

Nenhum.

### Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

### Declaração de exoneração de responsabilidade

A ITW Performance Polymers não pode antecipar todas as condições mediante as quais esta informação e respectivo produto ou os produtos de outros fabricantes que possam ser utilizados em conjunto com o respectivo produto. É da responsabilidade do utilizador garantir condições seguras de manuseamento, armazenamento e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, ferimentos, danos ou despesas devido a utilização indevida. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.