

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N.º da versão: 01

Data de publicação: 28-Julho-2023

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome comercial ou designação da mistura** DEVCON® Liquid Release Agent

**Número de registo** -

**Número de registo do produto**

**Portugal** UFI: 9R70-D0X8-4009-CGJG

**União Europeia** UFI: 9R70-D0X8-4009-CGJG

**Sinónimos** Nenhum.

**SKU#** 19600

### 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 1	H224 - Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
----------------------	-------------	--

#### Perigos para a saúde

Mutagenicidade em células germinativas	Categoria 1B	H340 - Pode provocar anomalias genéticas.
Carcinogenicidade	Categoria 1B	H350 - Pode provocar cancro.
Perigo de aspiração	Categoria 1	H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### 2.2. Elementos do rótulo

Nome do material: DEVCON® Liquid Release Agent  
19600 N.º da versão: 01 Data de publicação: 28-Julho-2023

SDS PORTUGAL  
1 / 10

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

**UFI:** 9R70-D0X8-4009-CGJG

**Contém:** Nafta (Petróleo ), light alkylate; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through

**Pictogramas de perigo**

**Palavra-sinal** Perigo

**Advertências de perigo**

H224 Líquido e vapor extremamente inflamáveis.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H340 Pode provocar anomalias genéticas.  
H350 Pode provocar cancro.

**Recomendações de prudência****Prevenção**

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.  
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.  
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.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

**Resposta**

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P331 NÃO provocar o vômito.  
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.  
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.  
P370 + P378 Em caso de incêndio: utilizar os meios apropriados para extinguir.

**Armazenagem**

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
Nafta (Petróleo ), light alkylate; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through	70 - < 80	64741-66-8 265-068-8	-	649-276-00-X	
<b>Classificação:</b> Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350, Asp. Tox. 1;H304					
Outros componentes abaixo dos níveis de declaração obrigatória	20 - < 30				

**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. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Em caso de indisposição, consultar o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

**4.1. Descrição das medidas de emergência**

<b>Inalação</b>	Deslocar para o ar livre. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem.
<b>Contacto com a pele</b>	Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.
<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar os olhos imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.
<b>Ingestão</b>	Contactar imediatamente um médico ou centro de informação antivenenos. Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Em caso de vômito, conservar a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do estômago penetre nos pulmões.

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

Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia. O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.

**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 extremamente inflamáveis.

**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Névoa de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

**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.

<b>Procedimentos de combate a incêndios especiais</b>	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.
<b>Métodos específicos</b>	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** 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. 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 bem a superfície para remover contaminações residuais.

Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Coloque o material em recipientes adequados, cobertos e rotulados.

**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** Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. 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. Se possível, deve ser manuseado em sistemas fechados. Usar equipamento de proteção individual adequado. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. 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 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS (Requisitos do nível inferior = 10 toneladas; Requisitos do nível superior = 50 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** Não são indicados limites de exposição ao(s) ingrediente(s).

**Valores-limite biológicos** Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

<b>Processos de monitorização recomendados</b>	Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.
<b>Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)</b>	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. 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. Recomenda-se o uso de um avental impermeável.
<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>	Siga todas as exigências de vigilância médica. 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>	Colorless
<b>Odor</b>	Ethereal
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite de explosividade – inferior (%)</b>	1,5 %
<b>Limite de explosividade – superior (%)</b>	11,6 %
<b>Ponto de inflamação</b>	-7,8 °C (18,0 °F) estimado
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível.
<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.

**Pressão de vapor** 63 mm Hg @ 68 F

**Densidade e/ou densidade relativa**

**Densidade** 0,80 g/cm<sup>3</sup> 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**

**Gravidade específica** 0,8 estimado

**SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade**

**10.1. Reatividade** O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

**10.2. Estabilidade química** O material é estável em condições normais.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

**10.4. Condições a evitar** Evitar calor, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação. Contacto com materiais incompatíveis.

**10.5. Materiais incompatíveis** Agentes fortemente comburentes.

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

**SECÇÃO 11. Informação toxicológica**

**Informação geral** A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos.

**Informações sobre vias de exposição prováveis**

**Inalação** Não se prevê que seja nocivo por inalação.

**Contacto com a pele** Não são de esperar efeitos adversos devido ao contacto com a pele.

**Contacto com os olhos** O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.

**Ingestão** As gotículas do produto aspiradas para os pulmões por ingestão ou vômito podem causar uma grave pneumonia química.

**Sintomas** Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia.

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

**Toxicidade aguda** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Corrosão/irritação cutânea** Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

**Lesões/irritações oculares graves** Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

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

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

**Mutagenicidade em células germinativas** Pode provocar anomalias genéticas.

**Carcinogenicidade** Pode provocar cancro.

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

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

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

**Perigo de aspiração** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**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.

**SECÇÃO 12. Informação ecológica**

<b>12.1. Toxicidade</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação como perigoso para o ambiente aquático não são preenchidos.
<b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>	Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade de quaisquer ingredientes da mistura.
<b>12.3. Potencial de bioacumulação</b>	Não existem dados.
<b>Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)</b>	Não disponível.
<b>Fator de bioconcentração (BCF)</b>	Não disponível.
<b>12.4. Mobilidade no solo</b>	Não existem dados.
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII.
<b>12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>	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.
<b>12.7. Outros efeitos adversos</b>	Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global).

**SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

<b>Resíduos</b>	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).
<b>Embalagens contaminadas</b>	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.
<b>Código da UE em matéria de resíduos</b>	O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.
<b>Métodos de eliminação/informação</b>	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.
<b>Precauções especiais</b>	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

<b>ADR</b>	
<b>14.1. Número ONU</b>	UN1268
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa ) (NAPHTHA SOLVENT), Limited Quantity
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	
Classe	3
Risco subsidiário	-
Label(s)	3
Nº do perigo (ADR)	33
Código de restrição em túneis	D/E
<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.
<b>RID</b>	
<b>14.1. Número ONU</b>	UN1268
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. ou PRODUTOS PETROLÍFEROS, N.S.A. (pressão de vapor a 50 °C inferior ou igual a 110 kPa) (NAPHTHA SOLVENT), 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>	UN1268
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. ou PRODUTOS PETROLÍFEROS, N.S.A.
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	
<b>Classe</b>	3
<b>Risco subsidiário</b>	-
<b>Label(s)</b>	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>	UN1268
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Petroleum products, n.o.s. (NAPHTHA SOLVENT), Limited Quantity
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<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>	UN1268
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (NAPHTHA SOLVENT), Limited Quantity
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	II
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-E, S-E
<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; IMDG; RID



IATA



## 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

Não consta das listagens.

**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:** 9R70-D0X8-4009-CGJG

#### 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

Nafta (Petróleo ), light alkylate; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through (CAS 64741-66-8)]

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

Nafta (Petróleo ), light alkylate; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through (CAS 64741-66-8)]

<b>Outros regulamentos da UE</b>	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 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
<b>Outros regulamentos</b>	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.
<b>Regulamentos nacionais</b>	De acordo com a Diretiva 92/85/CEE, conforme alterada, as mulheres grávidas não devem trabalhar com o produto se houver o mínimo risco de exposição.  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. Seguir os regulamentos nacionais relativos à proteção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a agentes cancerígenos e mutagénicos no trabalho, de acordo com a Diretiva 2004/37/CE.
<b>15.2. Avaliação da segurança química</b>	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

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
 H340 Pode provocar anomalias genéticas.  
 H350 Pode causar cancro.  
 H350 Pode provocar cancro.

### Informação sobre revisão

Identificação do produto e da empresa: Números de registo do produto  
 Composição / informação sobre os componentes: resumo dos componentes  
 Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas  
 Informações relativas ao transporte : Product Shipping Name/Packing Group  
 Informação sobre regulamentação: Estados Unidos  
 GHS: Classificação

### 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.