


## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

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

#### 1.1 Identificador do produto

**Identificador do produto** : 4085 Black  
**Nome do Produto** : PRIOMAT 1K WASH PRIMER BLACK  
**Tipo do produto** : Aerossol.  
**Aspeto** :  Aerossol.  
**Outros meios de identificação** : 4025331820369  
**Data de lançamento** : 11 Dezembro 2023  
**Versão** : 1.02  
**Data da edição anterior** : 21 Junho 2023

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

**Utilizações identificadas** : Componente de revestimento.  
**Utilizações não recomendadas** : Não se destina a comercialização ou utilização por consumidores.

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

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG  
Christbusch 25  
DE 42285 Wuppertal  
+49 (0)202 529-0  
**Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS** : sds-competence@axalta.com

##### Contacto nacional

Axalta Coating Systems Portugal, S.A.  
Estrada Nacional 249 (Lisboa/Sintra) km 14  
PT 2725 397 Mem Martins (Lisboa)  
+351 219 26 60 00

#### 1.4 Número de telefone de emergência

##### Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

**Número de telefone** : 800 250 250

##### Fornecedor

+(351)-308801773

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Definição do produto** : Mistura

**Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aerosol 1, H222, H229

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

### 2.2 Elementos do rótulo

**Pictogramas de perigo** :



**Palavra-sinal** : Perigo

**Contém** : acetona  
acetato de n-butilo  
butano-1-ol  
produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina)

**Advertências de perigo** : H222, H229 - Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 - Provoca lesões oculares graves.  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

#### **Recomendações de prudência**

**Prevenção** : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

**Resposta** : P305 + P351 + P338, P310 - 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

**Armazenamento** : P410 + P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

**Eliminação** : Não é aplicável.

**Elementos de etiquetagem suplementares** : Não é aplicável.

**Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.

### 2.3 Outros perigos

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII** : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

**Outros perigos que não resultam em classificação** : Nenhuma conhecida.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas** : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo
óxido de dimetilo	REACH #: 01-2119472128-37 CE (Comunidade Europeia): 204-065-8 CAS: 115-10-6 Índice: 603-019-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[1] [2]
acetona	REACH #: 01-2119471330-49 CE (Comunidade Europeia): 200-662-2 CAS: 67-64-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
acetato de n-butilo	REACH #: 01-2119485493-29 CE (Comunidade Europeia): 204-658-1 CAS: 123-86-4	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
butano-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 CE (Comunidade Europeia): 200-751-6 CAS: 71-36-3 Índice: 603-004-00-6	≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE [Oral] = 790 mg/kg	[1] [2]
propano-1-ol	REACH #: 01-2119486761-29 CE (Comunidade Europeia): 200-746-9 CAS: 71-23-8	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina)	CE (Comunidade Europeia): 500-033-5 CAS: 25068-38-6	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]

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

2-methoxy-1-methylethyl acetate	REACH #: 01-2119475791-29 CE (Comunidade Europeia): 203-603-9 CAS: 108-65-6	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336  <b>Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.</b>	-	[1] [2]
---------------------------------	---	----	--	---	---------

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutílenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta secção.

#### Tipo

[1] Substância classificada com um perigo físico, ambiental e para a saúde

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Geral** : Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, consulte um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de perda de consciência, coloque o indivíduo em posição de recuperação e procure auxílio médico.
- Contacto com os olhos** : Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Lavar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procure imediatamente um médico.
- Via inalatória** : Levar para o ar livre. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado.
- Contacto com a pele** : Remova roupas e calçados contaminados. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. NÃO utilize solventes ou diluentes.
- Ingestão** : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. NÃO provocar o vômito.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o salvador deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

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

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si. A mistura foi avaliada de acordo com o método convencional do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades toxicológicas. Consulte os Capítulos 2 e 3 para obter mais informações.

A exposição aos componentes em forma de vapor de solventes em concentrações que excedam o limite de exposição ocupacional estabelecido, pode resultar em efeitos adversos para a saúde, tais como irritação de membranas mucosas e do sistema respiratório e efeitos adversos nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas e sinais incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos,

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

perda de consciência.

Os solventes podem provocar alguns dos efeitos acima descritos através da absorção cutânea. O contacto repetido ou prolongado com a mistura pode provocar a remoção da gordura natural da pele, resultando em dermatite de contacto não-alérgica e absorção através da pele.

O contacto do líquido com os olhos pode provocar irritação e danos reversíveis.

A ingestão pode causar náuseas, diarreia e vômitos.

Isto toma em consideração, nos casos conhecidos, os efeitos retardados e imediatos, bem como os efeitos crónicos dos componentes por exposição de curta e longa duração pelas vias de exposição oral, dérmica e por inalação, assim como por contacto ocular.

Contém 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

**Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

**Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

Consulte a Secção 11 para Informações Toxicológicas

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

**Meios de extinção adequados** : Recomendado: espuma resistente ao álcool, CO<sub>2</sub>, pós, pulverização de água.

**Meios de extinção inadequados** : NÃO utilizar um jato de água.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos provenientes da substância ou mistura** : O fogo pode originar uma fumaça densa e negra. A exposição aos produtos de decomposição pode resultar num perigo para a saúde.

**Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumaça, óxidos de nitrogênio.

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

**Acções de protecção especiais para bombeiros** : Resfrie com água os recipientes fechados expostos ao fogo. Não lance agente extintor de incêndio contaminado em esgotos ou vias fluviais.

**Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Pode ser necessário um aparelho adequado protetor das vias respiratórias.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Elimine as fontes de ignição e ventile a área. Evite inalar vapor ou névoa. Consulte as medidas de proteção listadas nas secções 7 e 8.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".
- 6.2 Precauções a nível ambiental** : Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água. Se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informe as autoridades competentes de acordo com os regulamentos locais.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza** : Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local (consulte a Secção 13). De preferência, limpe com um detergente. Evite a utilização de solventes.
- 6.4 Remissão para outras secções** : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.  
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.  
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro** : Evite a formação no ar de concentrações de vapores inflamáveis ou explosivos e evite que a concentração de vapores exceda os limites de exposição profissional. Além disso, o produto deve ser apenas utilizado em áreas de luzes natural e outras fontes de ignição devem ser excluídas. O equipamento eléctrico deve ser protegido segundo padrões adequados.  
A mistura pode carregar-se electrostaticamente: utilizar sempre derivações de ligação à terra quando se transfere de um recipiente para outro.  
Os operadores devem usar vestuário e calçado anti-estático adequados e os pavimentos devem ser feitos com produto condutor.  
Manter longe do calor, faíscas e chamas. Não devem ser utilizadas ferramentas de ignição por faísca eléctrica.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a inalação de poeiras, partículas, aerossóis ou névoas provenientes da aplicação desta mistura. Evite a inalação da poeira resultante do areamento.  
Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado.  
Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8).  
Nunca utilize pressão para esvaziar. O recipiente não é um recipiente de pressão.  
Guarde sempre em recipientes do mesmo produto que o original.  
Em conformidade com a legislação de saúde e segurança no trabalho.  
Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água.
- Informações sobre a protecção contra incêndios e explosões**  
Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se pelos pavimentos. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

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

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Armazenar em conformidade com a regulamentação local.

### Notas acerca do armazenamento conjunto

Mantenha fora do alcance de: agentes oxidantes, Álcalis fortes, ácidos fortes.

### Informações adicionais sobre as condições de armazenamento

Siga as precauções do rótulo. Armazenar em local seco, fresco e numa área bem ventilada. Manter longe do calor e da luz solar directa. Manter longe de fontes de ignição. Não fumar. Evite o acesso não autorizado. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas.

### Directiva Seveso - Limiar de comunicação

#### Critérios de perigo

Categoria	Notificação e limiar para PPAG	Limiar de comunicação de segurança
P3a	150 tonne	500 tonne

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

**Recomendações** : Não disponível.

**Soluções específicas para o sector industrial** : Não disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	EC# ou Nº do CAS #	Valores-limite de exposição
Óxido de dimetilo	204-065-8	<b>UE Valores-limite de exposição profissional (Europa, 1/2022). Observações: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
acetona	200-662-2	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).</b> VLE-MP: 500 ppm 8 horas. VLE-CD: 750 ppm 15 minutos.
acetato de n-butilo	204-658-1	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).</b> VLE-MP: 150 ppm 8 horas. VLE-CD: 200 ppm 15 minutos.
butano-1-ol	200-751-6	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).</b> VLE-MP: 20 ppm 8 horas.
propano-1-ol	200-746-9	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).</b> VLE-MP: 100 ppm 8 horas.
2-methoxy-1-methylethyl acetate	203-603-9	<b>UE Valores-limite de exposição profissional</b>

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

(Europa, 1/2022). Contacto com a pele.  
**Observações: list of indicative occupational exposure limit values**  
 TWA: 50 ppm 8 horas.  
 TWA: 275 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.  
 STEL: 100 ppm 15 minutos.  
 STEL: 550 mg/m<sup>3</sup> 15 minutos.

**Índices de exposição biológica**

Nome do Produto/Ingrediente	Índices de exposição
acetona	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014)</b> IBE: 50 mg/l, acetona [na urina]. Tempo de amostragem: fim do turno.

**Procedimentos de monitorização recomendados**

: Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

**DNELs/DMELs**

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
óxido de dimetilo	DNEL	Longa duração Via inalatória	471 mg/m <sup>3</sup>	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1894 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
acetona	DNEL	Longa duração Via inalatória	500 ppm	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	186 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1210 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	2420 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Local
acetato de n-butilo	DNEL	Curta duração Via cutânea	11 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via cutânea	11 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	300 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Local
	DNEL	Curta duração Via inalatória	600 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Local
	DNEL	Curta duração Via inalatória	600 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	7 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	48 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
butano-1-ol	DNEL	Longa duração Via inalatória	310 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Local
propano-1-ol	DNEL	Longa duração Via inalatória	136 mg/kg	Trabalhadores	Sistémico



**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

2-methoxy-1-methylethyl acetate	DNEL	cutânea Longa duração Via inalatória	bw/dia 268 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	1723 mg/ m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	796 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	275 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	550 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Local

**PNEC**

Nome do Produto/Ingrediente	Detalhe do compartimento	Valor	Detalhe do método
acetona	Água doce	10.6 mg/l	-
	Sedimento de água marinha	1.06 mg/l	-
	Sedimento	30.4 mg/kg	-
	Sedimento de água marinha	3.04 mg/kg	-
	Solo	29.5 mg/kg	-
	Estação de Tratamento de Esgotos	100 mg/l	-
acetato de n-butilo	Solo	0.09 mg/kg	-
	Água doce	0.18 mg/l	-
	Estação de Tratamento de Esgotos	35.6 mg/l	-
	Água salgada	0.018 mg/l	-
	Sedimento de água doce	0.981 mg/kg	-
	Sedimento de água marinha	0.098 mg/kg	-
butano-1-ol	Água doce	0.082 mg/l	-
	Água salgada	0.0082 mg/l	-
	Sedimento de água doce	0.324 mg/kg dwt	-
	Sedimento de água marinha	0.0324 mg/kg dwt	-
	Solo	0.017 mg/kg dwt	-
	Estação de Tratamento de Esgotos	2476 mg/l	-
propano-1-ol	Água salgada	0.683 mg/l	-
	Sedimento	27.5 mg/kg	-
	Solo	1.49 mg/kg	-
	Estação de Tratamento de Esgotos	96 mg/l	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Água doce	6.83 mg/l	-
	Sedimento de água marinha	2.75 mg/kg	-
	Água doce	0.635 mg/l	-
	Água salgada	0.0635 mg/l	-
	Estação de Tratamento de Esgotos	100 mg/l	-
	Sedimento de água doce	3.29 mg/kg dwt	-

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

	Sedimento de água marinha	0.329 mg/kg dwt	-
	Solo	0.29 mg/kg dwt	-

### 8.2 Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados** : Fornecer ventilação adequada. Sempre que possível, esta situação deve ser alcançada através da utilização de ventilação exaustora local e boa extração geral do ar. Se estas medidas não forem suficientes para manter as concentrações de partículas e vapores de solventes abaixo dos limites de exposição profissional (OEL - Occupational Exposure Limits), deve ser utilizada proteção adequada das vias respiratórias.

#### Medidas de proteção individual

**Medidas de Higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

**Proteção ocular/facial** : Utilize óculos de segurança para se proteger do respingo de líquidos.

#### Proteção da pele

##### Proteção das mãos

Não existe nenhum material ou combinação de materiais de luvas que proporcione uma resistência ilimitada a qualquer substância química individual ou em qualquer combinação.

A duração tem de ser maior do que o período de utilização final do produto.

As instruções e informações prestadas pelo fabricante das luvas acerca do seu uso, armazenamento, manutenção e substituição têm de ser cumpridas.

As luvas devem ser substituídas regularmente e no caso de surgir algum sinal de dano do material das luvas. Assegurar-se sempre de que as luvas estão isentas de defeitos e de que são armazenadas e utilizadas correctamente.

O desempenho ou eficácia da luva pode ser reduzido por danos físico-químicos e pela sua má manutenção.

As áreas expostas da pele podem ser protegidas com uma barreira de creme, mas este não deve ser aplicado após a exposição ter ocorrido.

**luvas** : Duração / tempo de avanço: <1 hora,

Material da luva: NBR, borracha nitrílica, espessura do material como proteção contra respingos: pelo menos 0,2 mm, (EN374)

Material da luva: NBR, borracha nitrílica Espessura do material para contato de curto prazo: pelo menos 0,5 mm, (EN374)

A recomendação relativa ao tipo de luvas a usar quando se manuseia este produto baseia-se em informações obtidas na seguinte fonte:

Avaliação dos peritos

O utilizador deve verificar se a escolha final do tipo de luvas para manusear este produto é a mais adequada e toma em consideração as suas condições particulares de utilização indicadas na avaliação de riscos do utilizador.

**Protecção do corpo** : O pessoal deve utilizar vestuário anti-estático de fibras naturais ou sintéticas resistentes a temperaturas elevadas.

**Outra protecção da pele** : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

**Proteção respiratória** : Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar máscaras de respiração certificadas e apropriadas.

Lixar a seco e cortar e/ou soldar a película de tinta seca origina poeiras e/ou fumos nocivos. Sempre que possível, deve lixar-se ou alisar-se com água. Caso não se possa evitar a exposição pela instalação de ventilação exaustora local, deve utilizar-se equipamento de protecção respiratória.

**Controlo da exposição ambiental** : Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

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

#### Aspeto

<b>Estado físico</b>	: Líquido.
<b>Cor</b>	: Preto.
<b>Odor</b>	: Não disponível.
<b>Limiar olfativo</b>	: Não disponível.
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	: Tecnicamente impossível de medir
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	: Não é aplicável.
<b>Inflamabilidade</b>	: Não disponível.
<b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	: Inferior: 1.2% Superior: 18.6%
<b>Ponto de inflamação</b>	: Vaso fechado: -1°C
<b>Temperatura de autoignição</b>	: 333°C
<b>Temperatura de decomposição</b>	: Não é aplicável.
<b>pH</b>	: Não é aplicável.
Justificação	: Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	: Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	: 210.2 kPa (1576.4 mm Hg)
<b>Densidade</b>	: 0.828 g/cm <sup>3</sup>
<b>Voláteis de peso</b>	: 84.6 % (w/w)
<b>Teor de COV</b>	: 84.4 % (w/w) (2010/75/EU)

### 9.2 Outras informações

**Calor de combustão** : 25.6 kJ/g

**Miscível com água** : Sim.

#### Produto em aerossol

**Tipo de aerossol** : Spray

*temperatura ambiente (=20°C)*

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade** : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.
- 10.2 Estabilidade química** : Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte a Secção 7).
- 10.3 Possibilidade de reacções perigosas** : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar** : Pode produzir produtos de decomposição perigosos quando exposto a temperaturas elevadas.
- 10.5 Materiais incompatíveis** : Mantenha longe dos seguintes materiais, de modo a evitar reacções exotérmicas fortes: agentes oxidantes, Álcalis fortes, ácidos fortes.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumaça, óxidos de nitrogênio.  
Não é aplicável

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si. A mistura foi avaliada de acordo com o método convencional do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades toxicológicas. Consulte os Capítulos 2 e 3 para obter mais informações.

A exposição aos componentes em forma de vapor de solventes em concentrações que excedam o limite de exposição ocupacional estabelecido, pode resultar em efeitos adversos para a saúde, tais como irritação de membranas mucosas e do sistema respiratório e efeitos adversos nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas e sinais incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência.

Os solventes podem provocar alguns dos efeitos acima descritos através da absorção cutânea. O contacto repetido ou prolongado com a mistura pode provocar a remoção da gordura natural da pele, resultando em dermatite de contacto não-alérgica e absorção através da pele.

O contacto do líquido com os olhos pode provocar irritação e danos reversíveis.

A ingestão pode causar náuseas, diarreia e vômitos.

Isto toma em consideração, nos casos conhecidos, os efeitos retardados e imediatos, bem como os efeitos crónicos dos componentes por exposição de curta e longa duração pelas vias de exposição oral, dérmica e por inalação, assim como por contacto ocular.

Contém 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane. Pode provocar uma reacção alérgica.

### **Toxicidade aguda**

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
óxido de dimetilo	CL50 Via inalatória Gás.	Rato	164000 ppm	4 horas
	CL50 Via inalatória Vapor	Rato	309 g/m <sup>3</sup>	4 horas
acetona	DL50 Via cutânea	Rato	>99999 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	>99999 mg/kg	-
	CL50 Via inalatória Vapor	Rato	21 mg/l	4 horas
	DL50 Via cutânea	Coelho	2001 mg/kg	-
acetato de n-butilo	DL50 Via oral	Rato	5800 mg/kg	-
	CL50 Via inalatória Vapor	Rato	21.1 mg/l	4 horas
butano-1-ol	DL50 Via cutânea	Coelho	>17600 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	10768 mg/kg	-
	CL50 Via inalatória Vapor	Rato	24000 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
propano-1-ol	DL50 Via cutânea	Coelho	3400 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	790 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	5040 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	2200 mg/kg	-

**Estimativas da toxicidade aguda**

Nome do Produto/Ingrediente	Via oral (mg/kg)	Via cutânea (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)
óxido de dimetilo	N/A	N/A	164000	309	N/A
acetona	5800	2001	N/A	21	N/A
acetato de n-butilo	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
butano-1-ol	790	3400	N/A	24	N/A
propano-1-ol	2200	5040	N/A	N/A	N/A

**Irritação/Corrosão**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
acetona	Olhos - Levemente irritante	Humano	-	186300 ppm	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	10 uL	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 20 mg	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho	-	20 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	395 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
butano-1-ol	Olhos - Opacidade córnea	Coelho	2.11	-	7 dias
	Olhos - Irritante forte	Coelho	-	0.005 MI	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 2 mg	-
propano-1-ol	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 20 mg	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 20 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Humano	-	47 horas 100 %	-
produto de reacção: bisfenol-	Pele - Levemente irritante	Humano	-	24 horas 100 %	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	500 mg	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	100 mg	-

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

A-(epicloridrina)	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 uL	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 2 mg	-

**Sensibilização****Mutagenicidade****Carcinogenicidade****Toxicidade reprodutiva****Teratogenicidade****Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
Mistura	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos
acetona	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos
acetato de n-butilo	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos
butano-1-ol	Categoria 3	-	Irritação das vias respiratórias
propano-1-ol	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não disponível.

**Perigo de aspiração**

Não disponível.

**11.2 Informações sobre outros perigos****11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não é aplicável.

**11.2.2 Outras informações**

Não disponível.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade**

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.  
Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água.

A mistura foi avaliada de acordo com o método de acumulação do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e não está classificada como perigosa para o meio ambiente.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
acetona	Agudo. EC50 20.565 mg/l Água salgada Agudo. CL50 4.42589 ml/L Água salgada Agudo. CL50 10000 µg/l Água doce Agudo. CL50 5600 ppm Água doce Crônico NOEC 4.95 mg/l Água salgada Crônico NOEC 0.016 ml/L Água doce Crônico NOEC 0.1 ml/L Água doce	Algas - <i>Ulva pertusa</i> Crustáceos - <i>Acartia tonsa</i> - Copepodite Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Peixe - <i>Poecilia reticulata</i> Algas - <i>Ulva pertusa</i> Crustáceos - <i>Daphniidae</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 21 dias 21 dias
acetato de n-butilo butano-1-ol	Agudo. CL50 100 ppm Água doce Agudo. EC50 1983 mg/l Água doce	Peixe - <i>Lepomis macrochirus</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	96 horas 48 horas
propano-1-ol	Agudo. CL50 1730000 µg/l Água doce Agudo. EC50 4480000 µg/l Água doce Agudo. CL50 1000000 µg/l Água doce Agudo. CL50 2950000 µg/l Água doce Agudo. CL50 3800000 µg/l Água salgada	Peixe - <i>Pimephales promelas</i> Algas - <i>Selenastrum sp.</i> Crustáceos - <i>Gammarus pulex</i> Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> Peixe - <i>Alburnus alburnus</i>	96 horas 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
óxido de dimetilo	0.07	-	Baixa
acetona	-0.23	-	Baixa
acetato de n-butilo	2.3	-	Baixa
butano-1-ol	1	-	Baixa
propano-1-ol	0.2	-	Baixa
produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina)	2.64 para 3.78	31	Baixa

**12.4 Mobilidade no solo**

**Coefficiente de Partição Solo/Água (K<sub>oc</sub>)** : Não disponível.

**Mobilidade** : Não disponível.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não disponível.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Produto

- Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.
- Resíduo Perigoso** : A classificação do produto pode reunir os requisitos para este poder ser considerado um resíduo perigoso.
- Considerações relativas à eliminação** : Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água. Eliminar de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis. Se este produto for misturado com outros resíduos, o código do resíduo original pode deixar de ser aplicável e outro código deve ser atribuído. Para mais informações, contactar a autoridade local responsável pelos resíduos.

#### Embalagem

- Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.
- Considerações relativas à eliminação** : Utilizando as informações proporcionadas nesta ficha de dados de segurança, devem ser obtidas recomendações junto da autoridade responsável pelos resíduos acerca da classificação dos recipientes vazios. Os recipientes vazios têm de ser abatidos ou recondicionados. Eliminar os recipientes contaminados pelo produto, de acordo com o local ou nacional disposições legais.

Tipo de embalagem	Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas





- Precauções especiais** : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Não perfurar nem incinerar o recipiente.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Número ONU ou número de ID</b>	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	AERROSSÓIS	AERROSSÓIS	AERROSSÓIS	Aerosols, flammable



**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Sim.	Não.	Não.

**Informações adicionais**

<b>ADR/RID</b>	: <b>Código relativo a túneis (D)</b>
<b>ADN</b>	: O produto só é regulado como substância perigosa para o ambiente quando é transportado em embarcações-tanque.
<b>Poluente marinho</b>	Não disponível.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** : **Transporte no interior das instalações do utilizador:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** : Não é aplicável.

A informação descritiva efetiva relativa à expedição deste produto poderá variar com base em vários fatores incluindo, mas não exclusivamente, o volume de material, a dimensão do recipiente, o modo de transporte e a utilização de isenções ou exceções contidas na regulamentação aplicável. A informação disponibilizada na Secção 14 é uma informação descritiva de expedição possível para este produto. Consulte o seu especialista em expedição ou fornecedor para obter informações de trabalho apropriadas.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

**Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)****Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização****Anexo XIV**

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

**Substâncias que suscitam elevada preocupação**

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

**Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.

**Outras regulamentações da UE****Directiva Seveso**

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Este produto pode contribuir para o cálculo destinado a determinar se um local está abrangido pela Diretiva Seveso relativa ao perigo de acidentes graves.

### Regulamentos Nacionais

**Utilização industrial** : A informação contida nesta ficha de dados de segurança não constitui a avaliação do próprio utilizador dos riscos no local de trabalho, conforme exigido por outra legislação em matéria de saúde e segurança. As provisões dos regulamentos nacionais em matéria de saúde e segurança aplicam-se à utilização deste produto durante a laboração.

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

## SECÇÃO 16: Outras informações

**Código CEPE** : 1

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

**Abreviaturas e siglas** : ATE = Toxicidade Aguda Estimada  
 CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]  
 DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo  
 DNEL = Nível Derivado sem Efeito  
 EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos  
 N/A = Não disponível  
 PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico  
 PNEC = Concentração previsível sem efeito  
 RRN = REACH Número de Registro  
 mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

### Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Aerosol 1, H222, H229 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336	Avaliação dos peritos Avaliação dos peritos Avaliação dos peritos Avaliação dos peritos

### Texto completo das declarações H abreviadas

H220 H222, H229	Gás extremamente inflamável. Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### Texto completo das classificações [CLP/GHS]

**SECÇÃO 16: Outras informações**

Acute Tox. 4	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4
Aerosol 1	AEROSSÓIS - Categoria 1
Eye Dam. 1	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1
Eye Irrit. 2	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2
Flam. Gas 1A	GASES INFLAMÁVEIS - Categoria 1A
Flam. Liq. 2	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
Flam. Liq. 3	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3
Press. Gas (Comp.)	GASES SOB PRESSÃO - Gás comprimido
Skin Irrit. 2	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1
STOT SE 3	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 3

**Data de impressão** : 11 Dezembro 2023

**Data de lançamento/ Data da revisão** : 11 Dezembro 2023

**Data da edição anterior** : 21 Junho 2023

**Versão** : 1.02

**Observação ao Leitor**

**Este produto destina-se apenas a utilização industrial.**

**As informações contidas na ficha de dados de segurança (FDS) são consideradas exatas na data de emissão da mesma, contudo estes dados estão sujeitos a alterações resultantes de informações recebidas pela Axalta Coatings Systems, LLC ou por qualquer das suas subsidiárias ou afiliadas (Axalta). Esta FDS poderá incorporar informações que foram disponibilizadas à Axalta pelos seus fornecedores. Os utilizadores devem assegurar que estão a consultar a versão mais atual da FDS. Os utilizadores são responsáveis pelo cumprimento das precauções identificadas nesta FDS. É da responsabilidade do utilizador assegurar a conformidade com todas as normas e regulamentações aplicáveis ao manuseamento, utilização e eliminação do produto em condições de segurança.**

**Os utilizadores de produtos Axalta deverão ler todas as informações relevantes sobre o produto previamente à utilização e determinar por si próprios a adequação dos produtos à utilização prevista. Exceto se exigido por legislação aplicável, A AXALTA NÃO OFERECE QUAISQUER GARANTIAS, EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO MAS NÃO EXCLUSIVAMENTE, QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. As informações nesta FDS estão relacionadas apenas com o produto específico identificado na Secção 1, Identificação, e não estão relacionadas com a sua possível utilização em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo específico. Se este produto se destina à utilização em combinação com outros produtos, a Axalta encoraja o utilizador a ler e compreender as FDS de todos os produtos em causa previamente à utilização.**

**© 2022 Axalta Coating Systems, LLC e todas as afiliadas. Todos os direitos reservados. É permitida a cópia apenas para utilizadores de produtos Axalta Coating Systems.**