

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

Código do produto: 4025331820314

Data de impressão: 2019-10-01 v16.0 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 1- 15

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome do produto** 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

**Código do produto** 4025331820314

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

#### Utilizações identificadas

Pintura profissional de veículos somente

Baseado no sistema descritor de utilizações fornecido pela directiva da Agência Europeia de Produtos Químicos Outras informações comparar capítulo Cenário de exposição

O produto é unicamente para uma utilização industrial e/ou profissional, não para qualquer utilização de consumidor.

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

#### Identificação da sociedade/empresa

Produtor/Fornecedor	Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG
Rua/Postal	Horbeller Str. 15
Ixa postal/Postal/Cidade	DE 50858 Köln
Telefone	+49(0) 2234 6019-01
Importador	Axalta Coating Systems Portugal, S.A.
Rua/Postal	Estrada Nacional 249 (Lisboa/Sintra) km 14
Ixa postal/Postal/Cidade	PT 2725 397 Mem Martins (Lisboa)
Telefone	+351 219 26 60 00
Telefax	+351 219 20 24 21

#### Informação sa Folha de dados de segurança

Departamento responsável	Regulatory Affairs
Telefone	+49 (0)202 529-2385
Telefax	+49 (0)202 529-2804
Email endereço	sds-competence@axalta.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência do fabricante +(351)-308801773  
Número de telefone nacional de emergência requerido pelo anexo II da norma 1907/2006 808 250 250

## Secção 2. Identificação dos perigos

O produto é classificado como perigoso de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008.

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação da mistura

##### De acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

Flam. Aerosol 1, H222; H229; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336; EUH018; EUH066;

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

#### Pictograma e palavra-sinal do produto

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

Código do produto: 4025331820314

Data de impressão: 2019-10-01 v16.0 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 2- 15



Palavra-sinal: Perigo

## Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Contém	acetona 1-propanol iso-butanol resina epóxi (massa molecular média 700 <= 1200 )
--------	---

## Advertências de perigo

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	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.
EUH018	Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

## Recomendações de prudência

P210	Manter afastado do calor/faixa/chama aberta/ superfícies quentes. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P261	Evitar respirar as poeiras/ vapores/ aerossóis.
P280	Por luvas/fato de protecção/ uma protecção dos olhos/facial.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P410 + P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

## 2.3. Outros perigos

Abuso intencional deliberado de concentração e inalação de conteúdo pode ser prejudicial ou fatal. Esta mistura não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT). Essa mistura não contém nenhuma substância considerada muito persistente ou muito bioacumulativa (vpvB).

Reservado aos utilizadores profissionais.

## Secção 3. Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Este produto é uma mistura. As informações sobre o perigo para a saúde está baseada nos seus componentes.

### 3.2. Misturas

#### Caracterização química

Mistura de resinas sintéticas, pigmentos e solventes

#### Componentes perigosos

Substâncias que apresentem um risco para a saúde ou para o ambiente de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

Código do produto: 4025331820314

Data de impressão: 2019-10-01 v16.0 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 3- 15

CAS 67-64-1 EC 200-662-2 Classificação	acetona REACH 01-2119471330-49 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066;	25 - <	35 %
CAS 71-23-8 EC 200-746-9 Classificação	1-propanol REACH 01-2119486761-29 Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336;	15 - <	20 %
CAS 115-10-6 EC 204-065-8 Classificação	dimetileter REACH 01-2119472128-37 H220; H280; Note U (Table 3.1);	12,5 - <	15 %
CAS 106-97-8 EC 203-448-7 Classificação	Butano (< 0,1% 1,3-Butadieno) REACH sem número de registo disponível H220; Note C; Note U (Table 3.1);	7 - <	10 %
CAS 78-83-1 EC 201-148-0 Classificação	iso-butanol REACH 01-2119484609-23 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336;	7 - <	10 %
CAS 74-98-6 EC 200-827-9 Classificação	propano REACH 01-2119486944-21 H220; Note U (Table 3.1);	5 - <	7 %
CAS 25068-38-6 Classificação	resina epóxi (massa molecular média 700 <= 1200 ) REACH sem número de registo disponível Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319;	2 - <	2,5 %
CAS 108-65-6 EC 203-603-9 Classificação	acetato de 1-metil-2-metoxietilo REACH 01-2119475791-29 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336;	1 - <	2 %
CAS 107-98-2 EC 203-539-1 Classificação	1-metoxi-2-propanol REACH 01-2119457435-35 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336;	1 - <	2 %

Até à data de revisão fornecida desta folha de dados de segurança, apenas os números de registo REACH mencionados são atribuídos às substâncias químicas utilizadas nesta mistura.

## Conselhos adicionais

No sentido de evitar erros de interpretação, não somar as percentagens individuais indicadas para a avaliação dos riscos  
Textos das frases H: ver capítulo 16

## Secção 4. Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Recomendação geral

Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

#### Inalação

Evitar a inalação do vapor ou da névoa. Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores. Se a respiração é irregular ou se ela parou, aplicar respiração artificial. Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

#### Contacto com a pele

Não usar solventes ou diluentes! Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

Código do produto: 4025331820314

Data de impressão: 2019-10-01 v16.0 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 4- 15

## Contacto com os olhos

Retirar as lentes de contacto. Lavar copiosamente com água limpa e fresca durante ao menos 15 minutos, deixando as pálpebras de lado. Obter uma opinião médica.

## Ingestão

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo. NÃO provoca vômito. Manter em repouso.

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

Consulte a experiência prática na secção 11.

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

Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.

## Secção 5. Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

Formação de um film de espuma aquosa universal, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Substância química seca, Pulverização de água.

#### Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados

Jacto de água de grande volume

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

#### Produtos de combustão perigosos

O fogo produzirá fumo negro e denso contendo produtos de combustão perigosos. A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.

#### Produtos de decomposição perigosos

A temperaturas altas podem surgir produtos de decomposição perigosos como dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrogénio (NO<sub>x</sub>), e fumo preto denso.

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

#### Perigos de incêndio e de explosão

Líquido inflamável. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Cortar todas as fontes de ignição. Os vapores dos solventes são mais pesados que o ar e podem espalharem-se no chão.

#### Equipamento especial de protecção e Proceduras de luta contra o incêndio

Usar se apropriado: Vestuário totalmente protegido contra chamas. Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário. Em caso de incêndio arrefecer os tanques por pulverização com água. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

## Secção 6. Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

Código do produto: 4025331820314

Data de impressão: 2019-10-01 v16.0 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 5- 15

Guardar em lugar bem arejado. Manter afastado de fontes de ignição. Não inalar os vapores.

## 6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. Em caso de poluição de rios, lagos ou esgotos informar as autoridades competentes conforme previsto na regulamentação local. Evite o mais possível qualquer emissão de compostos orgânicos voláteis.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Prender material derramado com um produto não inflamável (por exemplo, areia, terra, diatomite calcinada, vermiculite) e depositá-lo em recipientes próprios, como previsto na regulamentação local. Limpar de preferência com detergentes. Evitar usar solventes.

## 6.4. Remissão para outras secções

Respeitar as normas de segurança (ver capítulos 7 e 8).

## Secção 7. Manuseamento e armazenagem

As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crónicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta mistura é utilizada.

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Recomendação para um manuseamento seguro

Evitar a formação de vapores de solvente inflamáveis e explosivos no ar, assim como tentar não ultrapassar os valores limite do ar. O produto apenas deve ser utilizado em áreas em que não existam lâmpadas descobertas ou qualquer outra fonte de ignição. Possibilidade de carga electrostática do material. Ao verter de um recipiente para outro usar apenas recipientes com ligação à terra.

Recomenda-se o uso de roupas anti-estática, incluindo sapatos. Não utilizar instrumentos que produzem faíscas. Evitar o contacto com os olhos e com a pele. Não respirar os vapores ou aerossóis. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

Para a protecção individual ver a secção 8. Seguir as normas de protecção e segurança impostas por lei. Se a substância é um revestimento, não utilizar areia, corte de chama, soldura, nem soldura seca de revestimento sem um respirador apropriado ou uma ventilação adequada, e luvas.

#### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Os vapores dos solventes são mais pesados que o ar e podem espalhar-se no chão. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Não esvaziar o recipiente com pressão, não se trata de um recipiente a pressão! Guardar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Conteúdos sob pressão. Limpar o bocal e a tampa do contentor depois de cada utilização. Não furar ou queimar o contentor. A exposição ao calor ou uma exposição prolongada ao sol pode causar uma explosão.

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

#### Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes

Observar os avisos das etiquetas. Armazenar a uma temperatura entre 5 e 25 °C, num lugar bem ventilado longe de fontes de calor, de inflamação ou da luz do sol directa. Não fumar. Impedir o acesso às pessoas que não são autorizadas. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.

#### Recomendações para armazenagem conjunta

Armazenar separadamente dos agentes oxidantes e das substâncias fortemente alcalinas e dos ácidos fortes.

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

Código do produto: 4025331820314

Data de impressão: 2019-10-01 v16.0 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 6- 15

Consulte os cenários de exposição fornecidos no anexo.

## Secção 8. Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### DNEL

No. CAS	Nome Químico	Utilização final	Vias de exposição	Frequência de exposição	Tipo	Valor
67-64-1	acetona	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo	Efeitos sistémicos	186 mg/kg/day
		Trabalhadores	Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	500 ppm
71-23-8	1-propanol	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo	Efeitos sistémicos	136 mg/kg/day
		Trabalhadores	Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	107,5 ppm
78-83-1	iso-butanol	Trabalhadores	Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	100 ppm
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo	Efeitos sistémicos	183 mg/kg/day
		Trabalhadores	Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	100 ppm
		Trabalhadores	Inalatórios	Curto prazo	Efeitos locais	553,5 mg/m <sup>3</sup>
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo	Efeitos sistémicos	796 mg/kg/day
		Trabalhadores	Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	50,132 ppm

#### PNEC

No. CAS	Nome Químico	Compartimento	Tipo	Valor
71-23-8	1-propanol	Aquáticos	Sedimento	2,28 mg/kg
		Aquáticos	Água doce	10 mg/l
		Aquáticos	Água salgada	1 mg/l
		Aquáticos	estação de tratamento de águas residuais	96 mg/l
		Terrestrial	Solos	2,2 mg/kg
78-83-1	iso-butanol	Aquáticos	Sedimento	1,52 mg/l
		Aquáticos	Água doce	0,4 mg/l
		Aquáticos	Água salgada	0,04 mg/l
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	Aquáticos	Sedimento	41,6 mg/l
		Aquáticos	Água doce	10 mg/l
		Aquáticos	Água salgada	1 mg/l
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Aquáticos	Sedimento	0,329 mg/kg
		Aquáticos	Água doce	0,635 mg/l
		Aquáticos	Água salgada	0,0635 mg/l
		Aquáticos	estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l
		Terrestrial	Solos	0,29 mg/kg

#### Limites de exposição ocupacional da comunidade / nacional

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

Código do produto: 4025331820314

Data de impressão: 2019-10-01 v16.0 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 7- 18

No. CAS	Nome Químico	Fonte	Tempo	Tipo	Valor	Nota
67-64-1	acetona		8 hr	IOELV8	1 210 mg/cm <sup>3</sup>	
			8 hr	IOELV8	500 ppm	
				CEIL	750 ppm	
				TWA	500 ppm	
71-23-8	1-propanol			CEIL	250 ppm	
				TWA	200 ppm	
115-10-6	dimetileter		8 hr	IOELV8	1 920 mg/cm <sup>3</sup>	
			8 hr	IOELV8	1 000 ppm	
106-97-8	Butano (< 0,1% 1,3-Butadieno)			TWA	800 ppm	
78-83-1	iso-butanol			TWA	50 ppm	
74-98-6	propano			TWA	2 500 ppm	
107-98-2	1-metoxi-2-propanol		15 min	IOELV15	568 mg/cm <sup>3</sup>	Pele
			15 min	IOELV15	150 ppm	Pele
			8 hr	IOELV8	375 mg/cm <sup>3</sup>	Pele
			8 hr	IOELV8	100 ppm	Pele
				CEIL	150 ppm	
			TWA	100 ppm		
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo		15 min	IOELV15	550 mg/cm <sup>3</sup>	Pele
			15 min	IOELV15	100 ppm	Pele
			8 hr	IOELV8	275 mg/cm <sup>3</sup>	Pele
			8 hr	IOELV8	50 ppm	Pele

## Glossary

IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Values

TWA Média ponderada de tempo

## 8.2. Controlo da exposição

### Informações adicionais para montagem de instalações técnicas

Providenciar ventilação adequada. Isto deve ser acabado com uma boa extracção geral e -se for praticamente possível- utilizando um local com uma saída de ventilação. Se tudo isto não é suficiente para manter as concentrações do vapor das partículas e do solvente inferiores à OEL, uma protecção respiratória deve ser utilizada. Mascara com filtro para gás, tipo A (EN 141)

### Equipamento de protecção

Um equipamento de protecção pessoal deve ser utilizado para evitar o contacto com os olhos, a pele ou o fato.

### Protecção respiratória

Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.

### Protecção das mãos

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela. O tempo de avanço dos furos nas luvas é desconhecido para o produto mesmo. O material da luva é recomendado baseando-se nas substâncias na preparação.

Nome Químico	Substância de luva	Espessura das luvas	Pausa através do tempo
1-propanol	Viton (R)®	0,7 mm	480 MIN
	Borracha de nitrilo	0,33 mm	481 MIN

A luva protectora deve ser verificada para cada caso no referente à adequação específica em cada estação de trabalho (p. ex. estabilidade mecânica, compatibilidade com o produto, anti-estática). Para protecção no uso indicado (p. ex. protecção na pulverização), deve usar-se uma luva protectora de nitrilo do grupo de resistência química 3 (p. ex. luva Dermatrill®). Após a contaminação, a luva deverá ser trocada. Não deverá ser evitada a submersão das mãos no produto (p. ex. manutenção, reparação), deverá usar-se uma luva de butilo ou de borracha de fluorocarbono. Após obter a luva do fabricante deverá

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

Código do produto: 4025331820314

Data de impressão: 2019-10-01 v16.0 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 8- 15

verificar-se o capítulo 3 da FDDS para obter a informação sobre o tempo de penetração dos materiais. Ao trabalhar com objetos de bordas afiadas, as luvas poderão ser danificadas, tornando-se ineficazes. Observe as declarações e informação do fabricante das luvas para o uso, conservação e manutenção, na troca de luvas. As luvas protectoras deverão ser substituídas imediatamente após a danificação ou os primeiros sinais de desgaste.

## Protecção dos olhos

Usar óculos de protecção para proteger contra salpicões do produto.

## Protecção do corpo e da pele

Usar vestuário de protecção adequado. Usar roupa anti-estática a base de fibras naturais (algodão) ou fibras sintéticas resistentes ao calor.

## Medidas de higiene

Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele. Não usar solventes orgânicos!

## Controlo da exposição ambiental

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.  
Para informações ecológicas, consulte o capítulo 12

## Secção 9. Propriedades físico-químicas

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

#### Aspeto

**Forma:** aerossol; **Cor:** cinzento; **Odor:** O odor não é perceptível.;

#### Indicações relevantes para a segurança.

Propriedade	Valor	Método
pH	Dados não disponíveis	
Ponto de fusão/ponto de congelamento	-142 – 1843 °C	
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	não determinado (em aerossol)	
Ponto de inflamação	-1 °C	EN ISO 3679
Taxa de evaporação	Não aplicável	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Para mais informações ver os capítulos 2 e 3.	
Limite inferior de explosão	1,1 vol-% baseado no teor de solvente orgânico	
Limite superior de explosão	18,6 vol-% baseado no teor de solvente orgânico	
Pressão de vapor	364,5 hPa	
Densidade de vapor	Dados não disponíveis	
Densidade	0,82 g/cm <sup>3</sup>	20 °C - DIN 53217/ISO 2811
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	apreciável	
Solubilidade noutros dissolventes	miscível com a maioria dos solventes orgânicos Registrado no: Secção 3. Composição/informação sobre os componentes	
Coefficiente de partição n-octanol/água	Este produto é uma mistura. para mais informações sobre os ingredientes, consulte a secção 12:	
Temperatura de auto-ignição	235 °C	DIN 51794 baseado no teor de solvente orgânico
Temperatura de decomposição	Este produto é uma mistura. Para mais informações, consulte a secção 10:	
Viscosidade (23 °C)	Não aplicável.	ISO 2431 - 1993
Propriedades explosivas	Não explosivo	
Propriedades comburentes	não oxidante	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

Código do produto: 4025331820314

Data de impressão: 2019-10-01 v16.0 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 9- 15

## 9.2. Outras informações

Conteúdo de componentes volatis (inclui a água)	83,2 %	Bases Pressão de vapor $\geq$ 0.01 kPa
teor em solvente orgânico	82,9 %	Bases Pressão de vapor $\geq$ 0.01 kPa
European VOC	82,9 %	Bases Pressão de vapor $\geq$ 0.1 hPa

## Secção 10. Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Manter afastado de agentes oxidantes e de produtos fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de forma a evitar reacções exotérmicas.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Estavel nas condicoes recomendadas de armazenagem e manuseamento (ver seccao 7).

### 10.5. Materiais incompatíveis

não necessário em condições normais de utilização

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não conhecidos.

## Secção 11. Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Observações gerais

Nao existem dados disponiveis sobre a preparacao. A preparação foi avaliada seguindo o método convencional da Directiva 1272/2008/CE sobre as preparações perigosas e classificada para perigos toxicologicos. Para mais informações ver os capítulos 2 e 3.

#### Experiências práticas

Ingestão pode causar náuseas, diarreia, vômitos, irritação gastro-intestinal e pneumonia química. A exposicao aos vapores de solventes dos componentes em concentracoes superiores aos limites de exposicao ocupacional aplicaveis, pode ter um efeito adverso na saude, como sendo irritacao das mucosas e do aparelho respiratorio, efeitos nocivos nos rins, figado, sistema nervoso central Os sintomas incluem dor de cabeça, enjoos, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, perda de consciência. Os solventes podem causar alguns dos efeitos abaixo por absorpção a través da pele. O contacto prolongado ou repetido com o produto leva à perda de gordura natural da pele e pode causar danos de contacto não alérgicos na pele (dermatite de contacto) e/ ou absorção de agentes tóxicos Por causa do conteúdo de resinas epóxi e tendo em consideração dados toxicológicos de produtos parecidos, esta preparação pode sensibilizar e irritar a pele e as vias respiratórias. Os constituintes epoxídicos de baixo peso molecular causam irritações nos olhos, nas mucosas e na pele O contacto repetido com a pele pode provocar sensibilizações ou irritações, eventualmente ainda de forma cruzada com outros compostos epoxídicos. O contacto com a pele com a preparação e uma exposição à névoa e ao vapor deve ser evitada.

#### Toxicidade aguda

##### Toxicidade aguda por via inalatória

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

Código do produto: 4025331820314

Data de impressão: 2019-10-01 v16.0 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 10- 15

## Toxicidade aguda por via cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Toxicidade aguda por via oral

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Irritação

### Olhos

No. EINECS	Nome Químico	Espécie	Método	Resultado
200-662-2	acetona			irritante
	resina epóxi (massa molecular média 700 <= 1200 )			irritante

### Pele

No. EINECS	Nome Químico	Espécie	Método	Resultado
	resina epóxi (massa molecular média 700 <= 1200 )			irritante
201-148-0	iso-butanol			irritante
200-662-2	acetona			irritação ligeira

## Corrosão

### Olhos

No. EINECS	Nome Químico	Espécie	Método	Resultado
201-148-0	iso-butanol			corrosiva
200-746-9	1-propanol			corrosiva

### Pele

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Sensibilização

### Sensibilização respiratória

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Sensibilização da pele

No. EINECS	Nome Químico	Forma	Espécie	Método	Resultado
	resina epóxi (massa molecular média 700 <= 1200 )				Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

No. EINECS	201-148-0
Nome Químico	iso-butanol
Espécie	
Método	
Vias de exposição	
Forma	
Valor	
Duração da exposição	
Órgãos alvo	Sistema respiratório
Resultado	
No. EINECS	200-662-2
Nome Químico	acetona
Espécie	
Método	
Vias de exposição	
Forma	
Valor	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

Código do produto: 4025331820314

Data de impressão: 2019-10-01 v16.0 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 11- 15

Duração da exposição Orgãos alvo Resultado	Efeitos narcóticos Pode provocar sonolência ou vertigens.
No. EINECS Nome Químico Espécie Método Vias de exposição Forma Valor Duração da exposição Orgãos alvo Resultado	203-603-9 acetato de 1-metil-2-metoxietilo       Pode provocar sonolência ou vertigens.
No. EINECS Nome Químico Espécie Método Vias de exposição Forma Valor Duração da exposição Orgãos alvo Resultado	203-539-1 1-metoxi-2-propanol       Efeitos narcóticos Pode provocar sonolência ou vertigens.
No. EINECS Nome Químico Espécie Método Vias de exposição Forma Valor Duração da exposição Orgãos alvo Resultado	200-746-9 1-propanol       Efeitos narcóticos Pode provocar sonolência ou vertigens.

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Mutagenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Secção 12. Informação ecológica

Não existem dados disponíveis sobre a preparação. Não se deve permitir a contaminação de esgotos ou linhas de água. Os dados apresentados nesta secção são consistentes com os dados dos relatórios de segurança química disponíveis à data da revisão.

### 12.1. Toxicidade

Não existe informação disponível.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

Código do produto: 4025331820314

Data de impressão: 2019-10-01 v16.0 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 12- 15

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

## 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base nos dados disponíveis, não foram classificados ingredientes para esta propriedade de risco (consulte a secção 3).

## 12.6. Outros efeitos adversos

A preparação foi avaliada de acordo com o método convencional da directiva de preparação 1272/2008/EG e não foi classificada como perigosa para o meio ambiente.

### Halogéneos orgânicos ligados adsortos (AOX)

O produto não contém halógenos orgânicos ligados contribuindo ao AOX.

## Secção 13. Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

#### Produto

Recomendação:

15 01 10

embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

### Embalagens não limpas.

Recomendação:

Embalagens livres de restos de material devem ser levadas para a sucata ou recondicionadas. Embalagens que não foram correctamente limpas de restos do produto são consideradas lixo perigoso (código de resíduos n.º 150110).

## Secção 14. Informações relativas ao transporte

O transporte deve efectuar-se conforme ADR (por estrada), RID (por comboio), IMDG (por mar) e ICAO/IATA (por ar)

### 14.1. Número ONU

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 1950

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID; IMDG: AEROSSÓIS  
ICAO/IATA: AEROSSÓIS comburentes

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

#### Classe de perigo

ADR/RID: 2  
IMDG; ICAO/IATA: 2.1

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

Código do produto: 4025331820314

Data de impressão: 2019-10-01 v16.0 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 13- 15

## Classe de perigo subsidiário

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Não aplicável.

## Rótulos



## Código de restrição em túneis

ADR/RID: D

## Precauções especiais

ADR/RID: Dados não disponíveis

## Kemler Código

ADR/RID: Dados não disponíveis

## Código Hazchem

ADR/RID: Dados não disponíveis

## EMS

IMDG: F-D,S-U

## 14.4. Grupo de embalagem

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA:

## 14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: nenhum(a)

## Poluente marinho

IMDG: não

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

consulte a secção 6 – 8

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

A entrega é efectuada exclusivamente em embalagens apropriadas e admitidas legalmente.

## Secção 15. Informação sobre regulamentação

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

Código do produto: 4025331820314

Data de impressão: 2019-10-01 v16.0 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 14- 15

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

### Identificação diferenciada de misturas especiais

Requisitos definidos pela Directiva 75/324/CEE respeitante a Embalagens Aerossóis. Consulte a secção 2.

Reservado aos utilizadores profissionais.

## 15.2. Avaliação da segurança química

A mistura não foi submetida a qualquer avaliação de segurança.

## Secção 16. Outras informações

### Texto completo das frases H cujo numero consta da secção 3

H220	Gás extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
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.
Note C	Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.
Note U (Table 3.1)	Ao serem colocados no mercado, os gases devem ser classificados como «gases sob pressão» num dos grupos de gases comprimidos, gases liquefeitos, gases refrigerados liquefeitos ou gases dissolvidos. O grupo depende do estado físico em que o gás é embalado e, por conseguinte, deve ser atribuído caso a caso.

### As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.

Substância n.º.	CAS n.º: <a href="http://support.cas.org/content/chemical-substances">http://support.cas.org/content/chemical-substances</a> <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
Substâncias que representem um perigo para a saúde ou o ambiente na aceção da Directiva 67/548/CEE.	<a href="http://echa.europa.eu/search-for-chemicals">http://echa.europa.eu/search-for-chemicals</a> <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a> <a href="http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB">http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB</a> <a href="https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/">https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/</a>
Outras disposições legais, restrições ou interdições	Regulamento (CE) No. 1907/2006 Directiva 98/24/CE Directiva 2004/37/CE  REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008  EUR-LEX: <a href="http://eur-lex.europa.eu/homepage.html">http://eur-lex.europa.eu/homepage.html</a>
Limite de exposição para a substância pura	<a href="http://osha.europa.eu/OSHA">http://osha.europa.eu/OSHA</a>

### Recomendações de formação profissional

Regulamento (CE) No. 1907/2006

Directiva 98/24/CE

### Outras informações

As informações que constam nesta ficha de dados de segurança reflectem o nosso grau de conhecimento actual e cumprem a legislação nacional e da UE Salvo autorização por escrito, o produto não deve ser destinado a outros fins do que àqueles

Axalta and Axalta Coating Systems are trademarks or registered trademarks of Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. Spies Hecker®, Permalyd®, Permasolid®, Permacron®, Priomat®, Permafleet®, Permaloid®, Permafast® and Raderal® are registered trademarks of Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. Reservados todos os direitos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 40292460 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 LGREY

Código do produto: 4025331820314

Data de impressão: 2019-10-01 v16.0 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 15- 15

mencionados em capítulo 1. O utilizador é responsável pelo cumprimento de todas as normas legais aplicáveis. O manejo do produto só deve ser feito por pessoas de mais de 18 anos, que estão satisfatoriamente informadas sobre o trabalho que têm de fazer, sobre as propriedades perigosas e sobre as precauções de segurança necessárias. A informação que consta desta ficha de dados de segurança descreve os requisitos de segurança do nosso produto e não constitui nenhuma promessa comercial sobre as características do produto.

## Versão de estatuto

Versão	Mudanças
16.0	11

Data de revisão: 2019-10-01