

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish  
UFI : CXM5-PUM8-QC02-8VS9  
Código do produto : 00411  
Grupo de produtos : Produto comercial

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional  
Especificação do uso profissional/industrial : Apenas para uso profissional  
Utilização da substância ou mistura : Outras tintas e materiais de revestimento

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

##### Fabricante

Modesta Japan Ltd  
1580-1 Tahishimomachi  
JP 761-8075 Takamatsushi, Kagawaken  
Japão  
[www.modesta.co](http://www.modesta.co)

##### Distribuidor

ECR - Express Car Repair  
Zona Industrial do Socorro, Lote Z1  
PT 4820-570 Fafe  
T +351253591262  
[geral@ecr.pt](mailto:geral@ecr.pt)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

País/região	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (oral), categoria 4 H302  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Provoca lesões oculares graves.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém

Glycerol; Dodecylbenzene sulfonic acid, sodium salt

# Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Advertências de perigo (CLP)	: H302 - Nocivo por ingestão. H318 - Provoca lesões oculares graves.
Recomendações de prudência (CLP)	: P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P280 - Usar luvas de protecção, protecção ocular. P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P310 - Contacte imediatamente um médico. P330 - Enxaguar a boca. P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB  $\geq 0,1$  %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Destilados (petróleo), tratados com ácido, leves; gasóleo — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 290°C.]	N.º CAS: 64742-14-9 N.º CE: 265-114-7 Número de índice CE: 649-217-00-8	10 – 30	Carc. 1B, H350
Alumina substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (GB, PL, SK)	N.º CAS: 1344-28-1 N.º CE: 215-691-6	1 – 5	Não classificado
Caulino substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (GB, PL)	N.º CAS: 1332-58-7 N.º CE: 310-194-1	1 – 5	Não classificado
Glicerina substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (DE, GB, PL, SK)	N.º CAS: 56-81-5 N.º CE: 200-289-5	1 – 5	Acute Tox. 2 (Oral), H300
Sulfonato de Dodecilbenzeno de Sódio	N.º CAS: 25155-30-0 N.º CE: 246-680-4	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Trietanolamina substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (DE)	N.º CAS: 102-71-6 N.º CE: 203-049-8	1 – 5	Não classificado

# Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Em caso de indisposição, consultar um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água.
Primeiros socorros em caso de 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. Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Não se prevê perigo na inalação deste produto, apesar de não serem conhecidos dados relativamente aos respetivos efeitos para a saúde humana ou animal.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Nenhum(a) em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum(a) em condições normais.

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

Tratamento sintomático.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

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

Perigo de incêndio	: Nenhum perigo de incêndio.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Possível libertação de fumos tóxicos.

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

Instruções de luta contra incêndios	: Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais	: Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------	---

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

Equipamento de proteção	: Usar o equipamento de proteção individual recomendado.
Procedimentos de emergência	: Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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

Equipamento de proteção	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».
-------------------------	---

# Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

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

Para confinamento : Absorver o material derramado com areia ou terra. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

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

Medidas técnicas : Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado.

Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes. Agente comburente.

Temperatura de armazenamento : 22 °C

Materiais de embalagem : Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

# Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

##### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

##### Equipamento de proteção individual:

Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

##### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de segurança

Proteção ocular			
Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Óculos de segurança		com proteções laterais	EN 166

##### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção do corpo e da pele	
Tipo	Norma
	EN ISO 6529, EN ISO 20345

##### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas descartáveis	Borracha nitrílica (NBR), Borracha de cloropreno (CR)	6 (> 480 minutos)	0,4-0,7		EN ISO 374-1, EN ISO 374, EN 374-2

##### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

Proteção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
Aparelho de respiração com purificação de ar, descartável		Exposição a curto prazo	

##### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

# Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: Cinzento.
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 100 °C
Inflamabilidade	: Não inflamável.
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não disponível
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Solúvel em solventes orgânicos. Não miscível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

# Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral) : Nocivo por ingestão.  
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado  
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

#### Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish

ATE CLP (oral) 853,89 mg/kg de massa corporal

**Destilados (petróleo), tratados com ácido, leves; gasóleo — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 290°C.] (64742-14-9)**

DL50 oral rato > 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: OECD, Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Diretriz: OECD, Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)

#### Alumina (1344-28-1)

DL50 oral rato > 10000 mg/kg Fonte: ECHA

CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa) > 2,3 mg/l Fonte: ECHA

#### Caulino (1332-58-7)

DL50 oral rato > 5000 mg/kg Fonte: HSDB

DL50 cutânea rato > 5000 mg/kg Fonte: HSDB

CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa) ≥ 5 mg/l

#### Glicerina (56-81-5)

DL50 oral rato 27 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Sexo animal: fêmea

CL50 Inalação - Ratazana 5,85 mg/l air Animal: rat

CL50 Inalação - Ratazana (Vapores) > 2,75 mg/l Fonte: ECHA

#### Sulfonato de Dodecilbenzeno de Sódio (25155-30-0)

DL50 oral rato 438 mg/kg

DL50 oral 438 mg/kg

DL50 cutânea rato > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: OECD, Diretriz 402 (Toxicidade Dérmica Aguda)

CL50 Inalação - Ratazana 0,31 mg/l air Animal: rato, Sexo animal: macho

#### Trietanolamina (102-71-6)

DL50 oral rato 6400 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: OECD, Diretriz 401 (Toxicidade Oral Aguda)

DL50 cutânea coelho > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: coelho, Diretriz: Diretriz 402 da OECD (Toxicidade Dérmica Aguda)

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado

#### Caulino (1332-58-7)

pH 4,5 Fonte: HSDB

# Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

<b>Glicerina (56-81-5)</b>	
pH	10,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves.
<b>Caulino (1332-58-7)</b>	
pH	4,5 Fonte: HSDB
<b>Glicerina (56-81-5)</b>	
pH	10,5
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado.
<b>Trietanolamina (102-71-6)</b>	
Grupo CIIC	3 - Não classificável
<b>Trietanolamina (102-71-6)</b>	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	63 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Sexo animal: macho, Diretriz: OECD, Diretriz 451 (estudos de carcinogenicidade), Observações sobre os resultados: outros:
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
<b>Alumina (1344-28-1)</b>	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	1000 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Sexo animal: macho, Diretriz: OECD, Diretriz 422 (estudo de toxicidade de dose repetida combinada com teste de triagem de toxicidade de reprodução / desenvolvimento)
<b>Trietanolamina (102-71-6)</b>	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	1000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other., Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	300 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other., Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
<b>Destilados (petróleo), tratados com ácido, leves; gasóleo — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 290°C.] (64742-14-9)</b>	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	125 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Sexo animal: macho, Diretriz: OECD, Diretriz 408 (Toxicidade Oral de Dose Repetida em 90 Dias em Roedores)
<b>Alumina (1344-28-1)</b>	
LOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias)	0,015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias)	0,07 mg/l air Animal: rato, Diretriz: Diretriz 413 da OECD (Toxicidade por inalação subcrónica: estudo de 90 dias)
<b>Sulfonato de Dodecilbenzeno de Sódio (25155-30-0)</b>	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	200 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: OECD, Diretriz 422 (estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de toxicidade de reprodução / desenvolvimento)



# Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

<b>Sulfonato de Dodecilbenzeno de Sódio (25155-30-0)</b>	
LOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	286 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Sexo animal: macho
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	100 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: OECD, Diretriz 422 (estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de toxicidade de reprodução / desenvolvimento)
NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	< 286 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Sexo animal: macho
<b>Trietanolamina (102-71-6)</b>	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz 408 da OECD (Toxicidade Oral de Dose Repetida em 90 Dias em Roedores)

Perigo de aspiração : Não classificado

<b>Destilados (petróleo), tratados com ácido, leves; gasóleo — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 290°C.] (64742-14-9)</b>	
Viscosidade, cinemática	1,99 – 847 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C' Parâmetro: 'mm <sup>2</sup> /s'

<b>Sulfonato de Dodecilbenzeno de Sódio (25155-30-0)</b>	
Viscosidade, cinemática	960 mm <sup>2</sup> /s

## 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado

<b>Alumina (1344-28-1)</b>	
CL50 - Peixe [1]	0,078 – 0,108 mg/l Fonte: ECHA
CE50 72h - Algas [1]	1,05 mg/l Organismos de teste (espécies): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	0,2 mg/l Organismos de teste (espécies): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	> 0,024 mg/l Fonte: ECHA

<b>Glicerina (56-81-5)</b>	
CL50 - Peixe [1]	54000 mg/l Animal: rato, Sexo animal: fêmea

<b>Sulfonato de Dodecilbenzeno de Sódio (25155-30-0)</b>	
CL50 - Peixe [1]	1,18 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	65,4 mg/l Organismos de teste (espécies): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	21 mg/l Organismos de teste (espécies): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 algas	0,9 mg/l

# Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Trietanolamina (102-71-6)	
CL50 - Peixe [1]	11800 mg/l Organismos de teste (espécies): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	609,88 mg/l Organismos de teste (espécies): Ceriodaphnia dubia
CE50 72h - Algas [1]	512 mg/l Organismos de teste (espécies): Desmodesmus subspicatus (nome anterior: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	216 mg/l Organismos de teste (espécies): Desmodesmus subspicatus (nome anterior: Scenedesmus subspicatus)
CEr50 algas	169 mg/l
NOEC crónico peixes	> 1 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC crónico crustáceo	16 mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
<b>Destilados (petróleo), tratados com ácido, leves; gasóleo — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 290°C.] (64742-14-9)</b>	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Alumina (1344-28-1)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Caulino (1332-58-7)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Glicerina (56-81-5)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Sulfonato de Dodecilbenzeno de Sódio (25155-30-0)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
Trietanolamina (102-71-6)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Glicerina (56-81-5)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,75 Fonte: ECHA
Sulfonato de Dodecilbenzeno de Sódio (25155-30-0)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,45 Fonte: ICSC
Trietanolamina (102-71-6)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,59

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

# Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

- Regulamento relativo aos resíduos a nível regional : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.  
Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.  
Recomendações relativas à eliminação de águas residuais : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.  
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.  
Indicações suplementares : Não reutilizar recipientes vazios.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existem informações suplementares disponíveis				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Não aplicável

# Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Transporte ferroviário

Não aplicável

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)		
Código de referência	Aplicável a	Título ou descrição da entrada
28.	Destilados (petróleo), tratados com ácido, leves; gasóleo — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 290°C.]	Substâncias classificadas como cancerígenas da categoria 1A ou 1B na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e enumeradas no apêndice 1 ou apêndice 2, respetivamente.
3(b)	Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish ; Destilados (petróleo), tratados com ácido, leves; gasóleo — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 290°C.]; Glicerina ; Sulfonato de Dodecilbenzeno de Sódio	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

# Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

### Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Contém substância(s) enumerada(s) no Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização: Óxido de alumínio (1344-28-1), Trietanolamina (102-71-6)

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

# Modesta P-01A - Primer / Finishing Polish

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Carc. 1B	Carcinogenicidade, categoria 1B
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
H300	Mortal por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H350	Pode provocar cancro.
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.