# Ficha de dados de segurança

**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

*data da impressão 06.11.2025* *Número da versão 9 (substitui a versão 8)* *Revisão: 06.11.2025*

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial: ACRY POL LL LIQUIDO**
· **UFI:** PF10-J06W-600T-WYSC
· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
· **Estádio do ciclo de vida** PW Utilização generalizada por trabalhadores profissionais
· **Utilização da substância / da preparação** MATERIAL PARA DENTAL
· **Utilizações desaconselhadas**
Não são recomendados outros usos além dos identificados, incluindo seu uso em combinação com qualquer outro produto.

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
· **Fabricante/fornecedor:**
Dental Manufacturing S.p.a.
Via Cà Mignola Nuova, 1699
45021 - Badia Polesine (RO) - Italy
Tel. +39 0425 51628 - Fax +39 0425 590156

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** info@ruthinium.it
· **1.4 Número de telefone de emergência:**
Dental Manufacturing S.p.a. - Tel. +39 0425 51628 horário de trabalho
Centro de informação antivenenos
800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**
· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**


GHS02 chama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

· **2.2 Elementos do rótulo**
· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
· **Pictogramas de perigo**


GHS02 GHS07

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 06.11.2025 Número da versão 9 (substitui a versão 8) Revisão: 06.11.2025

**Nome comercial: ACRY POL LL LIQUIDO**

( continuação da página 1 )

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
metacrilato de metilo
dimetacrilato de etileno
· **Advertências de perigo**
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
· **Recomendações de prudência**
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261 Evitar respirar as vapores.
P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
· **Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml**
· **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
metacrilato de metilo
dimetacrilato de etileno
· **Advertências de perigo**
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
· **Recomendações de prudência**
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
· **2.3 Outros perigos**
· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:**
De acordo com os dados disponíveis, o produto não contém quaisquer substâncias PBT numa proporção ≥ 0,1%.
· **mPmB:**
De acordo com os dados disponíveis, o produto não contém substâncias vPvB numa proporção ≥ 0,1%.
· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos termos do artigo 57.º, alínea f), do REACH ou do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %;



( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 06.11.2025 Número da versão 9 (substitui a versão 8) Revisão: 06.11.2025

**Nome comercial: ACRY POL LL LIQUIDO**

( continuação da página 2 )

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**
· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

| · **Substâncias perigosas:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1<br>Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx | metacrilato de metilo<br>Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 80-100% |
| CAS: 97-90-5<br>EINECS: 202-617-2<br>Reg.nr.: 01-2119965172-38-0000 | dimetacrilato de etileno<br>Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335<br>Limite de concentração específico:<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | 5-15% |

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de emergência**
· **Indicações gerais:** Os socorristas devem usar equipamento de proteção como descrito na seção 8.2
· **Em caso de inalação:**
Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
· **Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
· **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
· **Em caso de ingestão:**
Se ingerido não induza vômito, procure assistência médica mostrando a ficha de dados de segurança ou a etiqueta de perigo
· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Pele: irritação
Contacto com a pele: reação alérgica da pele, vermelhidão, secura.
· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Em caso de aparecimento de sintomas e/ou em caso de dúvida, contactar um médico e apresentar esta ficha de dados de segurança.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**
· **Meios adequados de extinção:**
CO2, areia, pó extintor. Não usar água.
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água.
· **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:**
Água em jacto
Não utilizar jactos de água que possam provocar a propagação e o alastramento do incêndio.
· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Num incêndio podem ser libertados:
Monóxido de carbono (CO)
Nitrogénio oxidado (NOx)
Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de outras substâncias perigosas.

( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança

**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 06.11.2025 Número da versão 9 (substitui a versão 8) Revisão: 06.11.2025

**Nome comercial: ACRY POL LL LIQUIDO**

( continuação da página 3 )

· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
· **Equipamento especial de protecção:**
Como em qualquer incêndio, use aparelho de respiração autônomo e roupas de proteção adequadas, incluindo luvas e proteção para os olhos / face.
Para informações sobre equipamentos de proteção pessoal, consulte o Capítulo 8
· **Outras indicações**
Não inalar os gases resultantes de explosões e incêndios. Arrefecer os recipientes com jactos de água para evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Para informações sobre equipamentos de proteção pessoal, consulte o Capítulo 8
· **Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**
Providenciar ventilação adequada e afastar-se da área de perigo. Para proteção pessoal, ver secção 8.
· **Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**
O pessoal de intervenção deve usar equipamento de proteção individual adequado (fato de trabalho, luvas, óculos de proteção e máscara antipoeiras). Manter o pessoal que não seja de emergência afastado da zona afetada.
· **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.
· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).
Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.
Assegurar uma ventilação adequada.
Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.
· **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Observe as precauções normais relativas ao manuseio de materiais químicos
Evitar a formação de aerossóis.
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evite o contato com os olhos e com a pele.
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.
Deve prever-se uma refrigeração de emergência, para a eventualidade de um incêndio nas imediações.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Armazenar num local fresco.
Conservar apenas no recipiente original.

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 06.11.2025 Número da versão 9 (substitui a versão 8) Revisão: 06.11.2025

**Nome comercial: ACRY POL LL LIQUIDO**

( continuação da página 4 )

· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existem outros dados, ver secção 1.2.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo (80-100%)**

| | |
|---|---|
| VLE | Valor para exposição curta: 100 ppm<br>Valor para exposição longa: 50 ppm<br>(S);A4;Irrit.ocular, do TRS;efeitos na massa corp. |

· **Informação sobre regulamentação** VLE: NP 1796:2014

· **DNEL**

**CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo**

| | | |
|---|---|---|
| por via dérmica | Lungo termine, effetti locali | 1,5 mg/kg (consumer) |
| | | 1,5 mg/kg (worker professional) |
| | Lungo termine, effetti sistemici | 13,67 mg/kg (worker professional) |
| | Longo prazo, efeito sistémico | 8,2 mg/kg bw/day (consumer) |
| por inalação | lungo termine, effetti locali | 105 mg/m3 (consumer) |
| | | 210 mg/m3 (worker professional) |
| | Longo prazo, efeito sistémico | 74,3 mg/m3 (consumer) |
| | | 210 mg/m3 (worker professional) |

**CAS: 97-90-5 dimetacrilato de etileno**

| | | |
|---|---|---|
| por via dérmica | Lungo termine, effetti sistemici | 1,3 mg/kg (worker professional) |
| por inalação | Longo prazo, efeito sistémico | 2,45 mg/m3 (worker professional) |

· **PNEC**

**CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo**

| | |
|---|---|
| PNEC | 5,74 mg/kg (freshwater sediments) |
| PNEC | 0,94 mg/l (freshwater) |
| | 0,094 mg/l (marine water) |

**CAS: 97-90-5 dimetacrilato de etileno**

| | |
|---|---|
| PNEC | 0,139 mg/l (freshwater) |
| | 0,0139 mg/l (marine water) |

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**
· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 06.11.2025 Número da versão 9 (substitui a versão 8) Revisão: 06.11.2025

**Nome comercial: ACRY POL LL LIQUIDO**

( continuação da página 5 )

· **Proteção respiratória**
Não é necessário com ventilação suficiente, caso contrário utilizar máscara de proteção (filtro A)
· **Proteção das mãos**
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.



Luvas de protecção

· **Material das luvas**
Borracha de isobutileno-isopreno
Borracha nitrílica (NBR)
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
· **Tempo de penetração no material das luvas**
Tempo de ruptura:> = 480 min - Espessura do material:> = 0,7 mm
Tempo de ruptura:> = 60 min - Espessura do material:> = 0,5 mm
Tempo de ruptura:> = 30 min - Espessura do material:> = 0,2 mm
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
· **Proteção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados

· **Controlo da exposição ambiental** Respeitar as medidas de segurança relativas ao ambiente; ver secção 6.2.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
· **Informações gerais**

| | |
|---|---|
| · **Estado físico** | Líquido |
| · **Cor:** | Incolor |
| · **Odor:** | Característico |
| · **Limiar olfactivo:** | Não determinado. |
| · **Ponto de fusão/ponto de congelação:** | Não relevante para a caraterização do produto. |
| · **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** | 101 °C |
| · **Inflamabilidade** | Facilmente inflamável. |
| · **Limite superior e inferior de explosividade** | |
| · **Inferior:** | 2,1 Vol %<br>Não aplicável (o produto não tem propriedades explosivas). |
| · **Superior:** | 12,5 Vol %<br>Não aplicável (o produto não tem propriedades explosivas). |
| · **Ponto de inflamação:** | 10 °C |
| · **Temperatura de autoignição:** | 430 °C |

( continuação na página 7 )

# Ficha de dados de segurança

**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 06.11.2025 Número da versão 9 (substitui a versão 8) Revisão: 06.11.2025

**Nome comercial: ACRY POL LL LIQUIDO**

( continuação da página 6 )

| | |
|---|---|
| · **Temperatura de decomposição:** | Não determinado por não ser relevante para a caraterização do produto. |
| · **pH** | Não determinado. |
| · **Viscosidade:** | |
| · **Viscosidade cinemática** | Não determinado. |
| · **Dinâmico em 20 °C:** | 0,6 mPas |
| · **Solubilidade** | |
| · **água em 20 °C:** | 1,6 g/l<br>Solúvel. |
| · **Coeficiente de partição n□octanol/água (valor logarítmico)** | Não determinado. |
| · **Pressão de vapor em 20 °C:** | 47 hPa |
| · **Densidade e/ou densidade relativa** | |
| · **Densidade em 20 °C:** | 0,94 g/cm³ |
| · **Densidade relativa** | Não determinado. |
| · **Densidade de vapor** | Não determinado. |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Outras informações** | |
| · **Aspeto:** | |
| · **Forma:** | Líquido |
| · **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança** | |
| · **Temperatura de ignição:** | O produto não é auto-inflamável. |
| · **Propriedades explosivas:** | O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor. |
| · **Taxa de evaporação:** | Não determinado. |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade** nenhuma reação perigosa se usada de acordo com as instruções
· **10.2 Estabilidade química** O produto é estável em condições normais de uso e armazenamento
· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
· **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Reacções com catalisadores, agentes de oxidação e álcalis fortes.
· **10.4 Condições a evitar**
Excessivas variações de temperatura, abaixo de 0°C e acima de 40°C
Evitar a exposição do produto a temperaturas elevadas. Manter o produto afastado de chamas abertas.
Evitar a humidade.
· **10.5 Materiais incompatíveis:** evitar contato com ácidos e oxidantes
· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Os gases e vapores potencialmente nocivos para a saúde podem ser libertados por decomposição térmica ou em caso de incêndio.
monóxido de carbono, dióxido de carbono
Nitrogénio oxidado (NOx)



( continuação na página 8 )

# Ficha de dados de segurança

**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 06.11.2025 Número da versão 9 (substitui a versão 8) Revisão: 06.11.2025

**Nome comercial: ACRY POL LL LIQUIDO**

( continuação da página 7 )

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

· **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
· **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

| · **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo** | | |
| por via oral | LD50 | 7.872 mg/kg (rat) |
| por via dérmica | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| por inalação | LC50/4 h | 33 mg/l (mouse) |
| | | 29,8 mg/l (rat) |
| **CAS: 97-90-5 dimetacrilato de etileno** | | |
| por via oral | LD50 | 3.300 mg/kg (rat) |

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
· **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
· **Mutagenicidade em células germinativas**
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.
· **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Toxicidade para órgãos□alvo específicos (STOT) – exposição única**
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
· **Toxicidade para órgãos□alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **11.2 Informações sobre outros perigos**
· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos termos do artigo 57.º, alínea f), do REACH ou do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1%;

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

| · **Toxicidade aquática:** | |
|---|---|
| **CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo** | |
| CL50 | >79 mg/l (fish) (Esposizione 96 h) |
| EC50 | 69 mg/kg (daphnia) |
| EC50 | >110 mg/l (algae) (Esposizione 72 h) |
| | 69 mg/l (daphnia) (Esposizione 48 h) |
| NOEC | 37 mg/l (daphnia) |
| | 9,4 mg/l (fish) |

( continuação na página 9 )

# Ficha de dados de segurança

**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 06.11.2025 Número da versão 9 (substitui a versão 8) Revisão: 06.11.2025

**Nome comercial: ACRY POL LL LIQUIDO**

( continuação da página 8 )

| **CAS: 97-90-5 dimetacrilato de etileno** | |
|---|---|
| EC50 | 6,93 mg/l (algae) (OCSE 201, 72h) |
| | 44,9 mg/l (daphnia) (Esposizione 48 h) |
| NOEC | 5,05 mg/l (daphnia) |

· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não se acumula de forma considerável nos organismos.
· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:**
De acordo com os dados disponíveis, o produto não contém quaisquer substâncias PBT numa proporção ≥ 0,1%.
· **mPmB:**
De acordo com os dados disponíveis, o produto não contém substâncias vPvB numa proporção ≥ 0,1%.
· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos termos do artigo 57.º, alínea f), do REACH ou do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %;
· **12.7 Outros efeitos adversos**
· **Outras indicações ecológicas:**
· **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
· **Recomendação:**
Não descarte o produto e sua embalagem. Não entre em drenos. Continue com a reciclagem do produto. Quando a reciclagem não pode ser descartada por uma empresa autorizada, de acordo com as leis locais ou nacionais. A atribuição do código de resíduos é tarefa do usuário após ter determinado as propriedades do resíduo, o processo que o gerou e depois de discutido com as autoridades responsáveis pela eliminação de resíduos.

· **Embalagens contaminadas:**
· **Recomendação:**
Esvazie os recipientes antes do descarte. Não reutilize recipientes vazios. Iniciar recipientes vazios para reciclagem ou descarte por empresa autorizada, de acordo com a legislação local ou nacional.
· **Meio de limpeza recomendado:** água

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1247

( continuação na página 10 )

# Ficha de dados de segurança

**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 06.11.2025 Número da versão 9 (substitui a versão 8) Revisão: 06.11.2025

**Nome comercial: ACRY POL LL LIQUIDO**

( continuação da página 9 )

| | |
|---|---|
| · **14.2 Designação oficial de transporte da ONU** | |
| · **ADR** | 1247 METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO Composto |
| · **IMDG, IATA** | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED mixture |
| · **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | |



| | |
|---|---|
| · **Classe** | 3 Líquidos inflamáveis |
| · **Rótulo** | 3 |
| · **14.4 Grupo de embalagem** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | II |
| · **14.5 Perigos para o ambiente:** | |
| · **Poluente das águas:** | Não |
| · **14.6 Precauções especiais para o utilizador** | Atenção: Líquidos inflamáveis |
| · **Número de identificação de perigo (Nº Kemler):** | 339 |
| · **Nº EMS:** | F-E,S-D |
| · **Stowage Category** | B |
| · **Stowage Code** | SW2 Clear of living quarters. |
| · **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** | Não aplicável. |
| · **Transporte/outras informações:** | |
| · **ADR** | |
| · **Quantidades Limitadas (LQ)** | 1L |
| · **Quantidades exceptuadas (EQ)** | Código: E2<br>Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml<br>Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml |
| · **Categoria de transporte** | 2 |
| · **Código de restrição em túneis** | D/E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1247 METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO COMPOSTO, 3, II |



( continuação na página 11 )

# Ficha de dados de segurança

**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 06.11.2025 Número da versão 9 (substitui a versão 8) Revisão: 06.11.2025

**Nome comercial: ACRY POL LL LIQUIDO**

( continuação da página 10 )

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
Ficha de datos de seguridad elaborada conforme al reglamento 1907/2006/CE Artículo 31, Reglamento (UE) nº 878/2020 y sucesivas adaptaciones.

· **Diretiva 2012/18/UE**
· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
· **Categoria "Seveso"** P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 5.000 t
· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 50.000 t
· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
Conforme prescrito no art. 9 do Reg. 1272/2008 / CE, a classificação desta mistura baseia-se no método de cálculo decorrente dos dados das substâncias únicas contidas e dos dados experimentais, esta mistura, quando disponível (disponível nas seções 9, 11 e 12 deste documento).
Procedimento utilizado para a classificação da mistura
Flam. Liq. 2, H225 - Com base em dados experimentais
Skin Irrit. 2, H315 - Método de cálculo
Skin Sens. 1/ 1A / 1B H317 - Método de cálculo
STOT SE 3, H335 - Método de cálculo
· **Número da versão anterior:** 8
· **Abreviaturas e acrónimos:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

( continuação na página 12 )

# Ficha de dados de segurança

**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 06.11.2025 Número da versão 9 (substitui a versão 8) Revisão: 06.11.2025

**Nome comercial: ACRY POL LL LIQUIDO**

( continuação da página 11 )

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
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

· **Fontes**

Fichas de dados de segurança e fichas de dados dos fornecedores de matérias-primas.
-ECHA (UE), base de dados de substâncias registadas.
-ECHA (UE), base de dados do inventário C&L.
-ECHA (UE), substâncias candidatas a SVHC.
-IARC (F), Agência Internacional de Investigação do Cancro.
-ISS (I), Istituto Superiore di Sanità, Base de dados de substâncias perigosas.
-ACGIH (EUA), Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais.
-INRS (F), Instituto Nacional de Investigação e Segurança: Les Mélanges Explosifs.
-Ministério do Ambiente (I), Base de dados ecotoxicológicos sobre produtos químicos.
-IFA (D), Institut für Arbeitsschutz, base de dados GESTIS sobre substâncias perigosas.
-OIT, Organização Internacional do Trabalho, base de dados dos cartões internacionais de segurança química.
-OCDE, Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico, base de dados eChemPortal.
-OMS, Organização Mundial de Saúde, base de dados de informações sobre segurança química. -TOXNET (EUA), base de dados da Toxicology Data Network.
-ATSDRC (EUA), base de dados da Agency for Toxic Substances & Disease Registry.
-SCOEL Opinion for crystalline free silica (respirable dust), 2003.
-Parecer do SCOEL sobre a presença de crómio hexavalente no cimento, 2002.