

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO SPECIAL**
- **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](mailto:info@ruthinium.it)
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
Dental Manufacturing S.p.a. - Tel. +39 0425 51628 horário de trabalho

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 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 em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07

- **Palavra-sinal Perigo**
- **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 poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular / proteção facial.

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 06.07.2023 Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 06.07.2023

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO ESPECIAL**

(continuação da página 1)

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

- Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml
- Pictogramas de perigo



GHS02 GHS07

- **Palavra-sinal** Perigo
- **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.  
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.  
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

### 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 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx	metacrilato de metilo ⚠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	40-60%
CAS: 109-16-0 Reg.nr.: 01-2119969287-21	Triethylene glycol dimethacrylate ⚠ Skin Sens. 1, H317	15-25%
CAS: 97-90-5 EINECS: 202-617-2 Reg.nr.: 01-2119965172-38-0000	dimetacrilato de etileno ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Limite de concentração específico: 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.

(continuação na página 3)

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 06.07.2023 Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 06.07.2023

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO ESPECIAL**

( continuação da página 2 )

- **Em caso de contacto com os olhos:**  
*Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.*
- **Em caso de ingestão:**  
*Enxaguar a boca e beber muita água.  
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*
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
*Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
*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*
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
*Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**  
*Use protecção respiratória  
Use roupas de protecção pessoal  
Para informações sobre equipamentos de protecção pessoal, consulte o Capítulo 8*

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

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
*Para informações sobre equipamentos de protecção pessoal, consulte o Capítulo 8  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.*
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
*Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.*
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
*Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).  
Assegurar uma ventilação adequada.*
- **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**  
*Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.  
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.*
- **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.*
- **Avisos para armazenagem conjunta:** *Não necessário.*

( continuação na página 4 )

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 06.07.2023 Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 06.07.2023

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO ESPECIAL**

(continuação da página 3)

- **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 existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 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 (40-60%)**

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

#### · **DNEL**

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

<i>por via dérmica</i>	<i>Lungo termine, effetti locali</i>	1,5 mg/kg (consumer) 1,5 mg/kg (worker professional)
	<i>Lungo termine, effetti sistemici</i>	13,67 mg/kg (worker professional)
<i>por inalação</i>	<i>Lungo termine, effetti sistemici</i>	8,2 mg/kg bw/day (consumer)
	<i>lungo termine, effetti locali</i>	105 mg/m3 (consumer) 210 mg/m3 (worker professional)
	<i>Lungo termine, effetti sistemici</i>	74,3 mg/m3 (consumer) 210 mg/m3 (worker professional)

#### **CAS: 109-16-0 Triethylene glycol dimethacrylate**

<i>por via dérmica</i>	<i>Lungo termine, effetti sistemici</i>	13,9 mg/kg (worker professional)
	<i>Lungo termine, effetti sistemici</i>	13,9 mg/kg bw/day (worker professional)
<i>por inalação</i>	<i>Lungo termine, effetti sistemici</i>	48,5 mg/m3 (worker professional)

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

<i>por via dérmica</i>	<i>Lungo termine, effetti sistemici</i>	1,3 mg/kg (worker professional)
	<i>por inalação</i>	<i>Lungo termine, effetti sistemici</i>

#### · **PNEC**

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

<b>PNEC</b>	5,74 mg/kg (freshwater sediments)
<b>PNEC</b>	0,94 mg/l (freshwater)
	0,094 mg/l (marine water)

#### **CAS: 109-16-0 Triethylene glycol dimethacrylate**

<b>PNEC</b>	0,185 mg/kg (freshwater sediments)
	0,0185 mg/kg (marine water sediments)
	0,027 mg/kg (soil)
<b>PNEC</b>	0,016 mg/l (freshwater)
	0,0016 mg/l (marine water)
	1,7 mg/l (sewage treatment plant)

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

<b>PNEC</b>	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.

(continuação na página 5)

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 06.07.2023 Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 06.07.2023

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO ESPECIAL**

( continuação da página 4 )

- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**  
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
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.
- **Proteção respiratória** Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
- **Proteção das mãos**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.  
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

- **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, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

- **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Tempo de ruptura:&gt; = 480 min - Espessura do material:&gt; = 0,7 mm

Tempo de ruptura:&gt; = 60 min - Espessura do material:&gt; = 0,5 mm

Tempo de ruptura:&gt; = 30 min - Espessura do material:&gt; = 0,2 mm

- **Proteção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados

### 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:**

-48 °C

- **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 %

- **Superior:**

12,5 Vol %

- **Ponto de inflamação:**

10 °C

- **Temperatura de autoignição:**

430 °C

- **pH**

Não determinado.

- **Viscosidade:**

- **Viscosidade cinemática**

Não determinado.

- **Dinâmico:**

Não determinado.

( continuação na página 6 )



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 06.07.2023 Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 06.07.2023

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO ESPECIAL**

(continuação da página 5)

- **Solubilidade**
- **água em 20 °C:** 16 g/l  
Solúvel.
- **Coefficiente de partição n- octanol/água (valor logarítmico)** 1,38 log POW
- **Pressão de vapor em 20 °C:** 47 hPa
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade em 20 °C:** 0,95 g/cm<sup>3</sup>
- **Densidade relativa** Não determinado.
- **Densidade de vapor** Não determinado.

- **9.2 Outras informações**
- **Aspetto:**
- **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.
- **Mudança do estado:**
- **Taxa de evaporação:** Não determinado.

- **Informações relativas às classes de perigo físico**
- **Explosivos** não aplicável
- **Gases inflamáveis** não aplicável
- **Aerossóis** não aplicável
- **Gases comburentes** não aplicável
- **Gases sob pressão** não aplicável
- **Líquidos inflamáveis** Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- **Matérias sólidas inflamáveis** não aplicável
- **Substâncias e misturas autorreativas** não aplicável
- **Líquidos pirofóricos** não aplicável
- **Sólidos pirofóricos** não aplicável
- **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento** não aplicável
- **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água** não aplicável
- **Líquidos comburentes** não aplicável
- **Sólidos comburentes** não aplicável
- **Peróxidos orgânicos** não aplicável
- **Corrosivos para os metais** não aplicável
- **Explosivos dessensibilizados** não aplicável

### 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** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** evitar contato com ácidos e oxidantes

(continuação na página 7)

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 06.07.2023 Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 06.07.2023

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO SPECIAL**

(continuação da página 6)

- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**  
Não se conhecem 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**

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: 109-16-0 Triethylene glycol dimethacrylate**

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

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

por via oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

- **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**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

### 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 8)

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 06.07.2023 Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 06.07.2023

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO ESPECIAL**

(continuação da página 7)

**CAS: 109-16-0 Triethylene glycol dimethacrylate**

CL50 16,4 mg/l (fish)

EC50 &gt;100 mg/l (algae) (Esposizione 72h)

**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** facilmente biodegradável
- **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:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **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.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1247
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR** 1247 METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO Solução
- **IMDG, IATA** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED solution

(continuação na página 9)



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 06.07.2023 Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 06.07.2023

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO ESPECIAL**

(continuação da página 8)

· **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

Quantidade líquida máxima por embalagem interior:  
30 ml

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

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 1247 METACRILATO DE METILO  
MONÓMERO ESTABILIZADO SOLUÇÃO, 3, II

### 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

(continuação na página 10)

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 06.07.2023 Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 06.07.2023

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO ESPECIAL**

(continuação da página 9)

- **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.º 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

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