Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

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

· **1.1 Identificador do produto**
· **Còdigo do produto:** LUA434
· **Nome comercial:** **FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL**
· **UFI:**
PKV4-1DC5-U00M-Y3KF

Esta substância/mistura contém nanoformas

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
A composição de revestimento do revestimento para e / ou uma decoração de produtos.
· **Utilização da substância / da preparação** Para uso profissional

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
· **Fabricante/fornecedor:**
IVM Chemicals srl
Viale della Stazione 3 - 27020 Parona (PV) Italy tel +39 038425441

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
Environmental Health and safety office
hseoffice@ivmchemicals.com
· **1.4 Número de telefone de emergência:**
De 8,30-17,30 0039 038 425 441
Fora do horário acima mencionados, sábados e domingos e durante os períodos de encerramento para férias, ligue para: 0039 0384 254491
· **CAV (Centro de Controle de Intoxicações) com atuação em território nacional:**
Número de telefone do centro de informação antivenenos (CIAV – 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**
Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· **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

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
acetato de isobutilo
acetato de n-butilo
acetato de etilo
2-propanol
· **Advertências de perigo**
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 1)

H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· **Recomendações de prudência**

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P241	Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
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.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local.

· **Indicações adicionais:**
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH208 Contém metacrilato de metilo, Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxipoli(oxietileno);alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil) propioniloxipoli(oxietileno). Pode provocar uma reacção alérgica.
As micropartículas de polímeros sintéticos fornecidas estão sujeitas às condições estabelecidas na entrada 78 do anexo XVII do Regulamento (CE) n.° 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho.

· **2.3 Outros perigos**
· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável
· **mPmB:** Não aplicável
· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Não aplicável

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**
· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Reg.nr.: 01-2119488971-22-XXXX	acetato de isobutilo Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 EUH066	25-29,99%

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 2)

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	acetato de n-butilo Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	15-19,99%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	acetato de etilo Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	12,5-15%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	xileno Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	5-9,99%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-4,99%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-XXXX	etilbenzeno Flam. Liq. 2, H225 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	1-2,499%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51-XXXX	tolueno Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	1-2,499%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-XXXX	metacrilato de metilo Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<0,5%
ELINCS: 400-830-7 Reg.nr.: 01-2119472279-28-XXXX	Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxipoli(oxietileno);alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno) Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

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

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 3)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
· **Indicações gerais:**
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.
Se se recomenda o uso de equipamento de proteção individual por parte das pessoas que prestam os primeiros socorros. (section 8)
· **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· **Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água.
· **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
· **Em caso de ingestão:** Não induzir o vómito; consultar o médico imediatamente.
· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Para os sintomas e os efeitos causados pelas substâncias, ver cap. 11
· **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:**
Espuma resistente ao álcool
O dióxido de carbono, espuma, pó, areia e água pulverizada
· **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:**
Não usar jacto de água pois pode espalhar o fogo e propagação.
· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Num incêndio podem ser libertados:
Nitrogénio oxidado (NOx)
Monóxido de carbono (CO)
· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
Arrefecer com água os recipientes para evitar a decomposição do produto e para o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde e também, no caso de recipientes fechados expostos ao fogo para prevenir explosões.
· **Equipamento especial de protecção:**
Capacete de segurança com viseira, roupa à prova de fogo, luvas adequadas e se necessário colocar máscara de respiração.

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.
Prever a existência de ventilação suficiente.
Manter as fontes de ignição afastadas.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 4)

· **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).
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
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**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.
Proteger contra descargas electrostáticas.
Utilizar aparelhos e acessórios à prova de explosão, assim como ferramentas que não produzam faíscas.
· **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 em local fresco e bem ventilado, longe do calor e fontes de ignição.
Prever pavimentos resistentes a solventes e vedantes.
Observe as precauções de etiqueta, a data de validade para o uso, se no indicado, é a partir da entrega dat.
Nos casos em que não há prazo relatado, isto significa que o produto deve ser usado no prazo de 8 meses.
· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário
· **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)**
Aqueles típicos do produto e as instruções na folha de dados, se necessário.

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:**	
110-19-0 acetato de isobutilo	
VLE	Valor para exposição longa: 150 ppm Irritação ocular e do TRS

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 5)

123-86-4 acetato de n-butilo	
VLE	Valor para exposição curta: 200 ppm Valor para exposição longa: 150 ppm Irritação ocular e do TRS
141-78-6 acetato de etilo	
VLE	Valor para exposição longa: 400 ppm Irritação ocular e do TRS
1330-20-7 xileno	
VLE	Valor para exposição curta: 150 ppm Valor para exposição longa: 100 ppm A4;IBE; Irritação ocular, do TRS; afeção do SNC
67-63-0 2-propanol	
VLE	Valor para exposição curta: 400 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm IBE,A4;Irritação ocular,do TRS; afecção do SNC
100-41-4 etilbenzeno	
VLE	Valor para exposição longa: 20 ppm A3; IBE; Irrit. TRS;lesão dos rins,afeção auditiva
108-88-3 tolueno	
VLE	Valor para exposição longa: 20 ppm A4, IBE;afeção vista;lesão apar.repr.fem.,aborto
80-62-6 metacrilato de metilo	
VLE	Valor para exposição curta: 100 ppm Valor para exposição longa: 50 ppm (S);A4;Irrit.ocular, do TRS;efeitos na massa corp.

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

· **DNEL**		
110-19-0 acetato de isobutilo		
por via oral	DNEL	5 mg/kg bw/d va/gü (população)
por inalação	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	600 mg/mc (trabalhadores)
		300 mg/mc (população)
	DNEL	300 mg/mc (trabalhadores)
		35,7 mg/mc (população)
Irritação da pele	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	5 mg/kg bw/d va/gü (população)
	DNEL	10 mg/kg bw/d va/gü (trabalhadores)
		5 mg/kg bw/d va/gü (população)
123-86-4 acetato de n-butilo		
por via oral	DNEL	2 mg/kg bw/d va/gü (população)
por inalação	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	600 mg/mc (trabalhadores)
		300 mg/mc (população)
	DNEL	300 mg/mc (trabalhadores)

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 6)

		35,7 mg/mc (população)
Irritação da pele	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	11 mg/kg bw/d va/gü (trabalhadores)
		6 mg/kg bw/d va/gü (população)
	DNEL	11 mg/kg bw/d va/gü (trabalhadores)
		6 mg/kg bw/d va/gü (população)
141-78-6 acetato de etilo		
por via oral	DNEL	4,5 mg/kg bw/d va/gü (população)
por inalação	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	1.468 mg/mc (trabalhadores)
		734 mg/mc (população)
	DNEL	734 mg/mc (trabalhadores)
		367 mg/mc (população)
Irritação da pele	DNEL	63 mg/kg bw/d va/gü (trabalhadores)
		37 mg/kg bw/d va/gü (população)
1330-20-7 xileno		
por inalação	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	289 mg/mc (trabalhadores)
	DNEL	77 mg/mc (trabalhadores)
Irritação da pele	DNEL	180 mg/kg bw/d va/gü (trabalhadores)
67-63-0 2-propanol		
por via oral	DNEL	26 mg/kg bw/d va/gü (população)
por inalação	DNEL	500 mg/mc (trabalhadores)
		89 mg/mc (população)
Irritação da pele	DNEL	888 mg/kg bw/d va/gü (trabalhadores)
		319 mg/kg bw/d va/gü (população)
100-41-4 etilbenzeno		
por inalação	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	293 mg/mc (trabalhadores)
	DNEL	77 mg/mc (trabalhadores)
Irritação da pele	DNEL	180 mg/kg bw/d va/gü (trabalhadores)
108-88-3 tolueno		
por inalação	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	384 mg/mc (trabalhadores)
	DNEL	192 mg/mc (trabalhadores)
Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxipoli(oxietileno);alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno)		
por inalação	DNEL	0,35 mg/mc (trabalhadores)
Irritação da pele	DNEL	0,5 mg/kg bw/d va/gü (trabalhadores)

· **PNEC**	
110-19-0 acetato de isobutilo	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,17 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	0,0755 mg/kg (_)

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 7)

123-86-4 acetato de n-butilo	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,18 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	0,0903 mg/kg (_)
141-78-6 acetato de etilo	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,24 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	0,148 mg/kg (_)
1330-20-7 xileno	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,327 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	2,31 mg/kg (_)
67-63-0 2-propanol	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	140,9 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	28 mg/kg (_)
100-41-4 etilbenzeno	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,1 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	2,68 mg/kg (_)
108-88-3 tolueno	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,68 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	2,89 mg/kg (_)
Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxipoli(oxietileno);alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno)	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,0023 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	2 mg/kg (_)

· **Componentes con valores-limite biológicos:**

1330-20-7 xileno	
IBE	1,5 g/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos
67-63-0 2-propanol	
IBE	40 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho Indicador biológico: Acetona
100-41-4 etilbenzeno	
IBE	0,7 g/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilglioxílico

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 8)

108-88-3 tolueno	
IBE	0,02 mg/L Amostra: sangue Momento da amostragem: Antes do último turno da semana de trabalho Indicador biológico: Tolueno 0,03 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Tolueno 0,3 mg/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: o-Cresol

· **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:**
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**
Máscara respiratória para um curto espaço de tempo.



Recomenda-se a utilização de protecção respiratória. (EN140)

Filtro A
· **Proteção das mãos**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto e de acordo com a EN 374 e Directiva 89/686/CEE .
Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
· **Material das luvas**
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.

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 9)

· **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· **Proteção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados (EN166)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

· **Informações gerais**

· **Estado físico**	Líquido
· **Cor:**	Conforme a designação do produto
· **Odor:**	Característico
· **Limiar olfactivo:**	Não determinado
· **Ponto de fusão/ponto de congelação:**	Não determinado
· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**	77 °C (141-78-6 acetato de etilo)
· **Inflamabilidade**	Facilmente inflamável.
· **Limite superior e inferior de explosividade**	
· **Inferior:**	1 Vol % (100-41-4 etilbenzeno)
· **Superior:**	12 Vol % (67-63-0 2-propanol)
· **Ponto de inflamação:**	-4 °C
· **Temperatura de autoignição:**	370 °C (123-86-4 acetato de n-butilo)
· **Temperatura de decomposição:**	Não determinado
· **pH**	A mistura é não polar/aprótica.
· **Viscosidade:**	
· **Viscosidade cinemática em 20 °C**	25 s (ISO 6 mm)
· **Dinâmico:**	Não determinado
· **Solubilidade**	
· **água:**	Pouco misturável.
· **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**	Não determinado
· **Pressão de vapor em 20 °C:**	97 hPa (141-78-6 acetato de etilo)
· **Densidade e/ou densidade relativa**	
· **Densidade em 20 °C:**	0,929 g/cm³
· **Densidade relativa do vapor**	Indeterminado.
· **Características das partículas**	112926-00-8 Dióxido de silício, preparado quimicamente: nanoformas não sujeitas a tratamento de superfície, Forma: Esferoidal Cristalinidade: nanoformas amorfas

· **9.2 Outras informações**

· **Taxa de evaporação:**	Não determinado

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 10)

· **Propriedades explosivas:**	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· **VOC e Total de VOC (solventes orgânicos + solventes reativos se for o caso)**	75,26 %
· **VOC (UE)**	699,2 g/l
· **Percentagem de substâncias sólidas:**	24,7 %

· **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** Típica do produto, tal como indicado na folha de dados
· **10.2 Estabilidade química**
O produto é estável em condições normais de armazenamento e utilização recomendada
· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
· **10.3 Possibilidade de reações perigosas**
Reacções com agentes de oxidação.
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar
· **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.5 Materiais incompatíveis:** Ácidos, álcalis e agentes oxidantes
· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

No caso da formação possível de combustão:
Monóxido de carbono e dióxido de carbono

(continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 11)

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:*

ATE (Estimativa da toxicidade aguda)		
por via dérmica	LD50	14.222 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50/4 ore/h/saat	120 mg/l (rato)
110-19-0 acetato de isobutilo		
por via oral	LD50	13.400 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	17.401 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50/4 ore/h/saat	31 mg/l (rato)
123-86-4 acetato de n-butilo		
por via oral	LD50	10.760 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	14.000 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50/4 ore/h/saat	21,1 mg/l (rato)
141-78-6 acetato de etilo		
por via oral	LD50	4.934 mg/kg (coelho)
por via dérmica	LD50	20.001 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50/4 ore/h/saat	1.600 mg/l (rato)
	LC0	22,6 ppm (mouse)
1330-20-7 xileno		
por via oral	LD50.	3.523 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	1.100 mg/kg (coelho) (ATE value)
	LD50.	12.126 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50/4 ore/h/saat	11 mg/l (rato) (ATE value)
	LC50/4 ore/h/saat.	27,571 mg/l (rato)
67-63-0 2-propanol		
por via oral	LD50	4.710 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	12.800 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50/4 ore/h/saat	72,6 mg/l (rato)
100-41-4 etilbenzeno		
por via oral	LD50	3.500 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	15.486 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50/4 ore/h/saat	17,2 mg/l (rato)
108-88-3 tolueno		
por via oral	LD50	5.000 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	12.124 mg/kg (coelho)

(continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 12)

por inalação	LC50/4 ore/h/saat	25,7 mg/l (rato)
80-62-6 metacrilato de metilo		
por via oral	LD50	7.872 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	5.001 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50/4 ore/h/saat	78 mg/l (rato)
Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxipoli(oxietileno);alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno)		
por via oral	LD50	5.001 mg/kg (rato) (OECD - 401)
por via dérmica	LD50	2.001 mg/kg (rato) (OECD - 402)

· ***Efeito de irritabilidade primário:***
· ***Corrosão/irritação cutânea***
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· ***Lesões oculares graves/irritação ocular*** Provoca irritação ocular grave.
· ***Sensibilização respiratória ou cutânea***
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· ***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 sonolência ou vertigens.
· ***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:***	
110-19-0 acetato de isobutilo	
EC50	370 mg/l (algas) (72 h)
	25 mg/l (daphnia)
LC50 (96 ore/h/saat)	17 mg/l (peixe)
123-86-4 acetato de n-butilo	
EC50	397 mg/l (algas) (72 h)
	44 mg/l (daphnia) (48 h)

(continuação na página 14)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 13)

LC50 (96 ore/h/saat)	18 mg/l (peixe)
141-78-6 acetato de etilo	
EC50	165 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	230 mg/l (peixe)
1330-20-7 xileno	
EC50	2,2 mg/l (algas)
LC50 (48 ore/h/saat)	1 mg/l (daphnia)
LC50 (96 ore/h/saat)	2,6 mg/l (peixe)
67-63-0 2-propanol	
EC50	1.001 mg/l (algas) (72 h)
	10.000 mg/l (daphnia) (24 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	9.640 mg/l (peixe)
100-41-4 etilbenzeno	
EC50	438 mg/l (algas) (72h)
	1,8 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	12,1 mg/l (peixe)
108-88-3 tolueno	
EC50	134 mg/l (algas) (96 h)
	3,78 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	5,5 mg/l (peixe)
80-62-6 metacrilato de metilo	
EC50	170 mg/l (algas) (72 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	191 mg/l (peixe)
Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxipoli(oxietileno);alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno)	
EC50	101 mg/l (algas) (72h)
	4 mg/l (daphnia) (48h)
LC50 (96 ore/h/saat)	2,8 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· *facilmente biodegradável*		
110-19-0	acetato de isobutilo	.
123-86-4	acetato de n-butilo	.
141-78-6	acetato de etilo	.
1330-20-7	xileno	.
67-63-0	2-propanol	.
100-41-4	etilbenzeno	.
108-88-3	tolueno	.

· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 15)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 14)

· Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):		
110-19-0	acetato de isobutilo	2,3
123-86-4	acetato de n-butilo	2,3
141-78-6	acetato de etilo	0,68
1330-20-7	xileno	3,12
67-63-0	2-propanol	0,05
108-88-3	tolueno	2,73

· Fator de bioconcentração (BCF)		
110-19-0	acetato de isobutilo	15,3
123-86-4	acetato de n-butilo	15
141-78-6	acetato de etilo	30
1330-20-7	xileno	29
108-88-3	tolueno	90

· **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**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
· **12.7 Outros efeitos adversos**
· **Outras indicações ecológicas:**
· **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
· **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
Entregar num centro de recolha de resíduos especiais ou levar a um centro de recolha de substâncias perigosas.
O número de código do produto como é 080111

· **Embalagens contaminadas:**
· **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**
· **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1263

(continuação na página 16)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 15)

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
· **ADR/RID** TINTAS
· **IMDG, IATA** PAINT

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
· **ADR/RID, IMDG, IATA**



· **Classe** 3 Líquidos inflamáveis
· **Rótulo** 3

· **14.4 Grupo de embalagem**
· **ADR/RID, 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):** 33
· **Nº EMS:** F-E,S-E
· **Stowage Category** B

· **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável

· **Transporte/outras informações:**

· **ADR/RID**
· **Quantidades Limitadas (LQ)** 5L
· **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)** 5L
· **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 1263 TINTAS, 3, II

(continuação na página 17)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 16)

*
SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
Directiva n. : 80/1107/CEE, n. 82/605/CEE, n. 83/477/CEE, n. 86/188/CEE e n. 88/642/CEE, 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2002/44,2003/10/CE, 2003/18/CE , 2004/40/CE,2006/25

· **Vários regulamentos**
Para usos não regulamentados pela Directiva 2004/42/CE-Só para uso profissional

· **Diretiva 2012/18/UE**
· **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 (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 48, 78
· **Informações adicionais para a entrada 78**
O teor total estimado de microplásticos na mistura é de cerca de ≥-<0,042 %
O produto deve ser manuseado em sistemas fechados ou com ventilação filtração adequada evitar a libertação no solo nas águas residuais ou nas águas superficiais
Os equipamentos superfícies devem ser limpos de preferência mecanicamente após a utilização ex com panos recolher os resíduos como resíduos sólidos
Recolher separadamente as águas de lavagem e encaminhar para eliminação adequada não descarregar na rede de esgotos
Recolher os resíduos de produto e as embalagens contaminadas em recipientes fechados não enxaguar eliminar em conformidade com a legislação em vigor

· **Micropartículas poliméricas sintéticas**

9002-88-4	polietileno Tipo de polímero: 3901 Polímeros de etileno O teor total estimado de microplásticos é de cerca de ≥0,1-<10 %	0,415%

· **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.

(continuação na página 18)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 17)

· **Regulamento (CE) n.° 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

108-88-3	tolueno	3

· **Regulamento (CE) n.° 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

108-88-3	tolueno	3

· **REGULAMENTO (UE) 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Disposições nacionais:**
O produto deve obrigatoriamente ser identificado em conformidade com a última versão em vigor do Regulamento sobre substâncias perigosas.

· **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**

· **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

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.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361d Suspeito de afectar o nascituro.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** IVM Chemicals Srl
· **Contacto** Francesco Cantamutto
· **Número da versão anterior:** 115
· **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)

(continuação na página 19)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão

data da impressão 20.05.2026 Revisão: 19.05.2026

Número da versão 116 (substitui a versão 115)

Còdigo do produto: LUA434
Nome comercial: FDO-ACAB ACR TRANSP 10GL

(continuação da página 18)

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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração– Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

· ***Fontes***
REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO e seguintes alterações
Agência ECHA site
INRS Fiche Toxicologique

· **** Dados alterados em comparação à versão anterior***