Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 185 (substitui a versão 184)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221
· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **Utilização da substância / da preparação** Diluente

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
· **Fabricante/fornecedor:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

UHU Ibérica Adesivos, Lda
Alameda dos Oceanos , N.º 65 – 2º Piso - Escritório 2.1 e 2.2
1990-208 Lisboa, Portugal
T: 21 892 35 00 (Chamada para rede fixa nacional)
F: 21 892 35 09
E: uhu_pt@boltonadhesives.com

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** PSRA
· **1.4 Número de telefone de emergência:**
Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Telefone Urgência +351 800 250 250 (24h)
Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM), Telefone Urgência 112 (24h)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

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

Aerosol 1	H222 Aerossol extremamente inflamável.
	H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Skin Irrit. 2	H315 Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2	H319 Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3	H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
Asp. Tox. 1	H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Aquatic Chronic 2	H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **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.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 185 (substitui a versão 184)

Nome comercial: GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(continuação da página 1)

· **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano
propan-2-ol
Acetona

· **Advertências de perigo**
H222 Aerossol extremamente inflamável.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P261 Evitar respirar as aerossóis.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.

· **Indicações adicionais:**
Utilizar em zonas não bem ventiladas, formação possivel de mistura vapor-ar explosiva.

· **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:** Cola

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de índice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 185 (substitui a versão 184)

Nome comercial: GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(continuação da página 2)

Número CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX	Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Número de índice: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Acetona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de índice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX	propano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Número de índice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-XXXX	butano, puro Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Número de índice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	dióxido de carbono substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	2,5-10%

· **Avisos adicionais:**
Propellant: CO2
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 primeiros socorros**
· **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
· **Em caso de inalação:**
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 persistência dos sintomas, consultar o médico.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 185 (substitui a versão 184)

Nome comercial: GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(continuação da página 3)

· **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **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 ou espuma resistente ao álcool.
· **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:** Não são necessárias medidas especiais.

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.
· **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
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.
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 185 (substitui a versão 184)

Nome comercial: GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(continuação da página 4)

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.
· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
· **Classe de armazenagem:** 2 B
· **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:**	
67-63-0 propan-2-ol	
VLE (PT)	Valor para exposição curta: 400 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm IBE,A4;Irritação ocular,do TRS; afecção do SNC
67-64-1 Acetona	
VLE (PT)	Valor para exposição curta: (750) ppm Valor para exposição longa: (500) ppm (A4),IBE;(Irrit.ocular,TRS;SNC,Efeitos hematológ.)
IOELV (EU)	Valor para exposição longa: 1210 mg/m³, 500 ppm
74-98-6 propano	
VLE (PT)	*Ver Anexo F: Teor minimo de oxigénio; Asfixia
106-97-8 butano, puro	
VLE (PT)	Valor para exposição curta: 1000 ppm Afeção do SNC
75-28-5 isobutano	
VLE (PT)	Valor para exposição curta: 1000 ppm Afeção do SNC
124-38-9 dióxido de carbono	
VLE (PT)	Valor para exposição curta: 30000 ppm Valor para exposição longa: 5000 ppm Asfixia
IOELV (EU)	Valor para exposição longa: 9000 mg/m³, 5000 ppm

· **DNEL**		
67-63-0 propan-2-ol		
por via oral	Consumidor, oral, exposição a longo prazo	26 mg/kg bw/day

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 185 (substitui a versão 184)

Nome comercial: GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(continuação da página 5)

por via dérmica	Trabalhador, exposição dérmica de longa duração	888 mg/kg bw/day
	Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo	319 mg/kg bw/day
por inalação	Trabalhador, exposição prolongada por inalação	500 mg/m³
	Consumidor, inalação, exposição a longo prazo	89 mg/m³
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano		
por via oral	Consumidor, oral, exposição a longo prazo	1301 mg/kg bw/day (rat)
por via dérmica	Trabalhador, exposição dérmica de longa duração	13964 mg/kg bw/day (rat)
	Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo	1377 mg/kg bw/day (rat)
por inalação	Trabalhador, exposição prolongada por inalação	5306 mg/m³ (rat)
	Consumidor, inalação, exposição a longo prazo	1131 mg/m³ (rat)
67-64-1 Acetona		
por via oral	Consumidor, oral, exposição a longo prazo	62 mg/kg bw/day
por via dérmica	Trabalhador, exposição dérmica de longa duração	186 mg/kg bw/day
	Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo	62 mg/kg bw/day
por inalação	Trabalhador, inalação, exposição de curta duração	2420 mg/m³
	Trabalhador, exposição prolongada por inalação	1210 mg/m³
	Consumidor, inalação, exposição a longo prazo	200 mg/m³

· **PNEC**

67-63-0 propan-2-ol		
por via oral	Intoxicação secundária	160 mg/kg
	Água doce	140,9 mg/l
	Sedimentos de água doce	552 mg/kg dry weight
	Água do mar	140,9 mg/l
	Sedimentos marinhos	552 mg/kg dry weight
	Solo	28 mg/kg
	Estação de tratamento de águas residuais	2251 mg/l
	Libertação esporádica	140,9 mg/l
67-64-1 Acetona		
	Água doce	10,6 mg/l
	Sedimentos de água doce	30,4 mg/kg dry weight
	Água do mar	1,06 mg/l
	Sedimentos marinhos	3,04 mg/kg dry weight
	Solo	29,5 mg/kg
	Estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l
	Libertação esporádica	21 mg/l

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 185 (substitui a versão 184)

Nome comercial: GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(continuação da página 6)

· **Componentes con valores-limite biológicos:**	
67-63-0 propan-2-ol	
IBE (PT)	40 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho Indicador biológico: Acetona
67-64-1 Acetona	
IBE (PT)	50 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Acetona

· **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:**
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
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.
Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
· **Proteção respiratória** Não necessário
· **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**
Espessura recomendada: > 0,12 mm
Borracha nitrílica (NBR)
· **Tempo de penetração no material das luvas**
Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de, pelo menos, 10 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 1).
· **Proteção ocular/facial**
Óculos de protecção



Óculos de protecção totalmente fechados

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 185 (substitui a versão 184)

Nome comercial: GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(continuação da página 7)

· **Protecção da pele:** Utilizar vestuário de protecção integral.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**	
· **Informações gerais**	
· **Estado físico**	Aerossol
· **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**	-44,5 °C
· **Inflamabilidade**	Não aplicável
· **Limite superior e inferior de explosividade**	
· **Inferior:**	2 Vol % (67-63-0 propan-2-ol)
· **Superior:**	14,3 Vol % (67-64-1 Acetona)
· **Ponto de inflamação:**	-60 °C
· **Temperatura de autoignição:**	365 °C (106-97-8 butano, puro)
· **Temperatura de decomposição:**	Não determinado
· **pH**	A mistura é um gás.
· **Viscosidade:**	
· **Viscosidade cinemática**	Não determinado
· **Dinâmico:**	Não determinado
· **Solubilidade**	
· **água:**	Completamente misturável.
· **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**	Não determinado
· **Pressão de vapor em 20 °C:**	240 hPa (67-64-1 Acetona)
· **Densidade e/ou densidade relativa**	
· **Densidade em 20 °C:**	0,672 g/cm³
· **Densidade relativa**	Não determinado
· **Densidade de vapor**	Não determinado
· **9.2 Outras informações**	Todos os dados físicos pertinentes foram determinadas para a mistura. Todos os dados não determinados não são mensuráveis ou não relevantes para a caracterização da mistura.
· **Aspeto:**	
· **Forma:**	Aerossol
· **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.

(continuação na página 9)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 185 (substitui a versão 184)

Nome comercial: GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(continuação da página 8)

· **Percentagem de solvente:**	
· **Solventes orgânicos:**	90,5 %
· **Percentagem de substâncias sólidas:**	0,0 %
· **Mudança do estado:**	
· **Taxa de evaporação:**	Não aplicável.

· **Informações relativas às classes de perigo físico**	
· **Explosivos**	não aplicável
· **Gases inflamáveis**	não aplicável
· **Aerossóis**	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
· **Gases comburentes**	não aplicável
· **Gases sob pressão**	não aplicável
· **Líquidos inflamáveis**	não aplicável
· **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** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.2 Estabilidade química**
· **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:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Perigo de formação de produtos de pirólise tóxicos.

PT

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 185 (substitui a versão 184)

Nome comercial: GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(continuação da página 9)

*
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:**		
67-63-0 propan-2-ol		
por via oral	LD50	5045 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano		
por via oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>3000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
67-64-1 Acetona		
por via oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>15800 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **Corrosão/irritação cutânea**
Provoca irritação cutânea.
· **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**
Não aplicável
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** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
· **Avisos adicionais de toxicologia:**
· **Efeitos agudos (toxicidade aguda, irritação e corrosão)** Não aplicável
· **Sensibilização** Não aplicável
· **Toxicidade por dose repetida** Não aplicável

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 185 (substitui a versão 184)

Nome comercial: GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(continuação da página 10)

· **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:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **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**
· **Observação:** Tóxico para os peixes.
· **Outras indicações ecológicas:**
· **Indicações gerais:**
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.
Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.
tóxico para os organismos aquáticos

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.
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· **Embalagens contaminadas:**
· **Recomendação:**
As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.
· **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1950

(continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 185 (substitui a versão 184)

Nome comercial: GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(continuação da página 11)

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR/ADN**	1950 AEROSSÓIS
· **IMDG**	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· **IATA**	AEROSOLS, flammable

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR/ADN**



· **Classe**	2 5F Gases
· **Rótulo**	2.1

· **IMDG**



· **Class**	2.1 Gases
· **Label**	2.1

· **IATA**



· **Class**	2.1 Gases
· **Label**	2.1

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	não aplicável

· **14.5 Perigos para o ambiente:**	O produto contém matérias perigosas para o ambiente: nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio
· **Poluente das águas:**	Sim Símbolo convencional (peixes e árvore)
· **Marcação especial (ADR/ADN):**	Símbolo convencional (peixes e árvore)

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador**	Atenção: Gases
· **Número de identificação de perigo (Nº Kemler):**	-
· **Nº EMS:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE

(continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 185 (substitui a versão 184)

Nome comercial: GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(continuação da página 12)

· **Segregation Code**	AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**	Não aplicável
· **Transporte/outras informações:**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· **ADR/ADN**	
· **Quantidades Limitadas (LQ)**	1L
· **Quantidades exceptuadas (EQ)**	Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
· **Categoria de transporte**	2
· **Código de restrição em túneis**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

· **Diretiva 2012/18/UE**
· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
· **Categoria "Seveso"**
P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS
E2 Perigoso para o ambiente aquático
· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 150 t
· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 500 t
· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

(continuação na página 14)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026
Número da versão 185 (substitui a versão 184)

Nome comercial: GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(continuação da página 13)

· **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**

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

67-64-1	Acetona	3

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

67-64-1	Acetona	3

· **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**
H220 Gás extremamente inflamável.
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico 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**

Aerossóis	Princípio de extrapolação
Corrosão/irritação cutânea Lesões oculares graves/irritação ocular Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático	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.
Perigo de aspiração	Pareceres de peritos

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** PSRA
· **Contacto** PSRA
· **Data da versão anterior:** 17.06.2021
· **Número da versão anterior:** 184
· **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 15)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 16.07.2026 Revisão: 16.07.2026

Número da versão 185 (substitui a versão 184)

Nome comercial: GRF PRIMOR AE 300ML*12 L221

(continuação da página 14)

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. Gas 1A: Gases inflamáveis – Categoria 1A
Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1
: Aerossóis – Categoria 3
Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
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

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

PT