



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

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 16.11.2022

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial: Gluma Desensitizer PowerGel**

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da preparação** Para a desvitalização de dentes

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

· **1.4 Número de telefone de emergência:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Acute Tox. 4 H332 Nocivo por inalação.

Skin Corr. 1B H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

Resp. Sens. 1 H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

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

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **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**



GHS05 GHS07 GHS08

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

glutaral  
metacrilato de 2-hidroxietilo

· **Advertências de perigo**

H332 Nocivo por inalação.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P261

Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis.

( continuação na página 2 )



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

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial: Gluma Desensitizer PowerGel**

( continuação da página 1 )

- P273 Evitar a libertação para o ambiente.
- P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
- P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.
- 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.
- P342+P311 Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

**· 2.3 Outros perigos -**

**· Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

**SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

**· 3.2 Misturas**

**· Substâncias perigosas:**

CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Reg.nr.: 01-2119490169-29-xxxx	metacrilato de 2-hidroxietilo Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5	glutaral Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330 Resp. Sens. 1, H334 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 EUH071 Limite de concentração específico: STOT SE 3;H335: C ≥ 0,5 %	5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-terc-butil-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%

**· SVHC**

111-30-8 glutaral

**· avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

**SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

**· 4.1 Descrição das medidas de emergência**

- **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **depois do contacto com a pele:**  
Lavar imediatamente com água.  
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
- **depois do contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

( continuação na página 3 )



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

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial: Gluma Desensitizer PowerGel**

( continuação da página 2 )

- **depois de engolir:**  
Enxaguar a boca e beber muita água.  
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:**  
CO<sub>2</sub>, 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**  
Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
  - **equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.
  - **Outras indicações.** -

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

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.
- **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.  
Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.
- **6.4 Remissão para outras secções**  
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**  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.  
Manter o recipiente hermeticamente fechado.  
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.  
Siga cuidadosamente as orientações adicionais das instruções de utilização do produto.
  - **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
  - **Armazenagem:**
    - **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
    - **Avisos para armazenagem conjunta:** não necessário
    - **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

( continuação na página 4 )



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

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial: Gluma Desensitizer PowerGel**

( continuação da página 3 )

**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:**

**111-30-8 glutaral**

VLE ( ) Valor para exposição curta: CM 0,05 ppm  
S; A4; Irrit. ocular, do TRS, cutânea; SCN

· **DNEL**

**868-77-9 metacrilato de 2-hidroxi-etilo**

por via oral	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,83 mg/Kg (not defined)
por via dérmica	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	1,3 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,83 mg/Kg/d (not defined)
por inalação	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	4,9 mg/m3 (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2,9 mg/m3 (not defined)

**128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-cresol**

por via oral	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,25 mg/Kg (not defined)
por via dérmica	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	0,5 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,25 mg/Kg/d (not defined)
por inalação	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	1,76 mg/m3 (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,435 mg/m3 (not defined)

· **PNEC**

**868-77-9 metacrilato de 2-hidroxi-etilo**

Süßwasser	0,482 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,482 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	3,79 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	3,79 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,476 mg/Kg (not defined)

**128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-cresol**

Süßwasser	0,000199 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,00002 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	0,017 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	0,458 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,046 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,054 mg/Kg (not defined)

· **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.
- Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
- Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

( continuação na página 5 )



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

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial: Gluma Desensitizer PowerGel**

( continuação da página 4 )

· **Proteção respiratória**

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

· **Proteção das mãos**

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.

Se o contacto com a pele for inevitável, recomenda-se o uso de luvas de protecção, a fim de evitar possíveis sensibilizações de pele.

Luvas resistentes ao solvente

Verificar o estado das luvas de protecção antes de cada utilização.  
recomendada

· **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, 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.

· **Em caso de contacto não superior a 15 minutos, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:**

Borracha de isobutileno-isopreno

Borracha nitrilica (NBR)

· **Proteção ocular/facial** Óculos de protecção totalmente fechados

· **Proteção da pele:** Vestuário de protecção leve

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

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

· **Informações gerais**

· **Estado físico**

líquido

· **Cor:**

verde

· **Odor:**

aromático

· **Limiar olfactivo:**

Não determinado.

· **Ponto de fusão/ponto de congelação:**

não aplicável

Não determinado.

· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

não classificado

· **Inflamabilidade**

Não aplicável.

· **Limite superior e inferior de explosividade**

· **em baixo:**

Não determinado.

· **em cima:**

Não determinado.

· **Ponto de inflamação:**

106 °C (868-77-9 metacrilato de 2-hidroxiétilo)

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

· **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 31º**

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial: Gluma Desensitizer PowerGel**

( continuação da página 5 )

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Solubilidade</b><ul style="list-style-type: none"><li>· água: Parcialmente solúvel.</li></ul></li><li>· <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b> Não determinado.</li><li>· <b>Pressão de vapor:</b> Não determinado.</li><li>· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b><ul style="list-style-type: none"><li>· Densidade: não classificado</li><li>· Densidade relativa: Não determinado.</li><li>· Densidade de vapor: Não determinado.</li></ul></li></ul>	
<p>· <b>9.2 Outras informações</b> Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Aspetto:</b></li><li>· <b>Forma:</b> viscoso.</li><li>· <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Temperatura de autoignição:</b> O produto não é auto-inflamável.</li><li>· <b>Propriedades explosivas:</b> O produto não corre o risco d'explosomegao.</li></ul></li><li>· <b>Mudança do estado:</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Taxa de evaporação:</b> Não determinado.</li></ul></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b></li><li>· <b>Explosivos</b> não aplicável</li><li>· <b>Gases inflamáveis</b> não aplicável</li><li>· <b>Aerossóis</b> não aplicável</li><li>· <b>Gases comburentes</b> não aplicável</li><li>· <b>Gases sob pressão</b> não aplicável</li><li>· <b>Líquidos inflamáveis</b> não aplicável</li><li>· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b> não aplicável</li><li>· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b> não aplicável</li><li>· <b>Líquidos pirofóricos</b> não aplicável</li><li>· <b>Sólidos pirofóricos</b> não aplicável</li><li>· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b> não aplicável</li><li>· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b> não aplicável</li><li>· <b>Líquidos comburentes</b> não aplicável</li><li>· <b>Sólidos comburentes</b> não aplicável</li><li>· <b>Peróxidos orgânicos</b> não aplicável</li><li>· <b>Corrosivos para os metais</b> não aplicável</li><li>· <b>Explosivos dessensibilizados</b> não aplicável</li></ul>	

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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:** -

( continuação na página 7 )



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

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial: Gluma Desensitizer PowerGel**

· **Outras informações:** -

( continuação da página 6 )

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

· **Toxicidade aguda**  
Nocivo por inalação.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

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

**868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo**

por via oral	LD50	5.564 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

**111-30-8 glutaral**

por via oral	LD50	77 mg/kg (rat)
--------------	------	----------------

**128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol**

por via oral	LD50	>6.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

· **Corrosão/irritação cutânea**

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

· **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

· **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. 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:**

**868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo**

EC50/72h	345 mg/l (algae) (OECD 201)
EC50/48h (estático)	380 mg/l (daphnia) (OECD 202)

( continuação na página 8 )



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

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial: Gluma Desensitizer PowerGel**

( continuação da página 7 )

LC50/96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	836 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	400 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 48h	171 mg/l (daphnia) (OECD 202)

**128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol**

EC50/72h	>0,4 mg/l (algae) (EU C.3)
EC50/21d	0,096 mg/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48h	0,48 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	>0,57 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21d	0,069 mg/l (daphnia) (OECD 211)
NOEC / 48h	0,15 mg/l (daphnia) (OECD 202)
NOEC/ 32d	0,053 mg/L (fish) (OECD 210)

**12.2 Persistência e degradabilidade**

**868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo**

biodegradação 92-100 % /14d (not defined) (OECD 301C)

· **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**

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

· **12.7 Outros efeitos adversos**

· **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:**

Evitar a sua entrada em contacto com o ambiente.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização, nem em pequenas quantidades.

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.

· **Catálogo europeu de resíduos**

18 01 06\* | produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas

· **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, IMDG, IATA**

UN3265

( continuação na página 9 )





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

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial: Gluma Desensitizer PowerGel**

( continuação da página 8 )

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

· **IMDG, IATA**

**CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC,  
N.O.S. (glutaral)**

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

· **ADR**



· **Classe**  
· **Rótulo**

**8 (C3) Matérias corrosivas**  
**8**

· **IMDG, IATA**



· **Class**  
· **Label**

**8 Matérias corrosivas**  
**8**

· **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: Matérias corrosivas*

· **Número de identificação de perigo (N°**

**Kemler):**

**80**

· **N° EMS:**

**F-A, S-B**

· **Segregation groups**

**Acids**

· **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**

**E**

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

**1L**

( continuação na página 10 )



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

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial: Gluma Desensitizer PowerGel**

( continuação da página 9 )

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **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)**

nenhuma informação disponível

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

nenhuma informação disponível

· **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**

H301 Tóxico por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H330 Mortal por inalação.

H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

· **Data da versão anterior:** 03.08.2021

· **Número da versão anterior:** 4

· **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

( continuação na página 11 )



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

data da impressão 16.11.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 16.11.2022

**Nome comercial: Gluma Desensitizer PowerGel**

( continuação da página 10 )

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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3  
Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2  
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4  
Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2  
Resp. Sens. 1: Sensibilização respiratória – Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A  
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3  
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – 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  
\* **Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT