



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/11

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

data da impressão 30.05.2025

Revisão: 30.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** Centrament SRA 1

· **Código do produto:** 3507

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da  
preparação**

Aditivo para pavimento

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

· **Fabricante/fornecedor:** MC-Bauchemie Portugal, Lda.  
Rua Pinhal dos Morros, nº 6  
2120-064 Foros de Salvaterra

Tel.: +351 263 509 080

· **Entidade para obtenção de  
informações adicionais:**

Departamento de segurança do produto.  
msds@mc-bauchemie.com

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

CIAV-Centro de Informação Antivenenos : Tel:800 250 250

1.4.1.Outros Números de Emergência: Número Nacional de  
emergência: 112

Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

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

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

· **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

· **Palavra-sinal**

Perigo

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

Neopentilglicol

( continuação na página 2 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/11

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

data da impressão 30.05.2025

Revisão: 30.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

Nome comercial: **Centrament SRA 1**

( continuação da página 1 )

- **Advertências de perigo** H318 Provoca lesões oculares graves.
- **Recomendações de prudência**
  - P280 Usar proteção ocular / proteção facial.
  - 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.
  - P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

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

#### · **Substâncias perigosas:**

CAS: 126-30-7	Neopentilglicol	Eye Dam. 1, H318	30-60%
EINECS: 204-781-0			

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

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **Indicações gerais:** Para todas as medidas de primeiros socorros: respeitar a auto-proteção e consultar um médico!
- **depois da inalação:** Levar a pessoa para o ar livre.
- **depois do contacto com a pele:** Retirar imediatamente o vestuário contaminado. Manter as áreas afectadas sob água corrente fria durante pelo menos 15 minutos.
- **depois do contacto com os olhos:** Enxaguar durante 10 minutos em água corrente com as pálpebras abertas ou utilizar uma solução para enxaguar os olhos. Consultar sempre um oftalmologista!
- **depois de engolir:** Beber muita água em pequenos goles. Não provocar o vómito.

PT

( continuação na página 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/11

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

data da impressão 30.05.2025

Revisão: 30.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

**Nome comercial: Centrament SRA 1**

( continuação da página 2 )

### **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**

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 accidental**

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Não necessário.

· **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Diluir em bastante água.

· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).  
Assegurar uma ventilação adequada.

· **6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar os salpicos.  
Evitar a formação de poeiras com produtos em pó.  
Limitar a quantidade armazenada no local de trabalho à necessidade de um turno.  
Não deixar os contentores abertos.  
Disponibilizar instalações de lavagem na zona de trabalho.  
Disponibilizar um duche para os olhos ou um frasco para lavagem dos olhos.

( continuação na página 4 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/11

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

data da impressão 30.05.2025

Revisão: 30.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

**Nome comercial: Centrament SRA 1**

( continuação da página 3 )

**· 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**· Armazenagem:**

**· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

*Evitar os salpicos.*

*Evitar a formação de poeiras com produtos em pó.*

*Limitar a quantidade armazenada no local de trabalho à necessidade de um turno.*

*Não deixar os contentores abertos.*

*Disponibilizar instalações de lavagem na zona de trabalho.*

*Disponibilizar um duche para os olhos ou um frasco para lavagem dos olhos.*

**· Avisos para armazenagem conjunta:**

*As proibições de armazenagem combinada aplicam-se a partir de uma quantidade total de armazenagem de 200 kg.*

*Não armazenar juntamente com substâncias das seguintes LGK: 1; 5.1A; 5.2; 6.2; 7*

*O armazenamento com substâncias dos seguintes LGK só é possível nas condições especificadas no TRGS 510: 4.1A; 4.2; 4.3; 5.1C*

**· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns

**· Classe de armazenagem:** 12

**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:**

*O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.*

**· DNEL**

**CAS: 126-30-7 Neopentilglicol**

por via oral DNEL 1,25 mg/kg bw/Tag (ArL)

por via dérmica DNEL 5 mg/kg bw/day (ArL)

por inalação DNEL 8,7 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

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

**· 8.2 Controlo da exposição**

**· Controlos técnicos adequados**

*Não existem outras informações, ver ponto 7.*

( continuação na página 5 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/11

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

data da impressão 30.05.2025

Revisão: 30.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

**Nome comercial: Centrament SRA 1**

( continuação da página 4 )

- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Não armazenar géneros alimentícios, nem comer, beber, aspirar ou fumar na zona de trabalho!  
Evitar o contacto com os olhos, a pele e o vestuário!  
Lavar bem as mãos após o trabalho e antes da limpeza!  
Utilizar produtos de cuidado da pele após o trabalho (creme hidratante).  
Mudar imediatamente de roupa molhada/não limpa, colocá-la em água e só voltar a usá-la depois de limpa!
- **Proteção respiratória**

Se o valor-limite for ultrapassado:  
Filtro combinado A-P2 (castanho/branco).
- **Proteção das mãos**

Luvas de: Látex natural, policloropreno, borracha nitrílica.  
(Luvas de proteção química da categoria 3, reconhecíveis pela marca CE com o número de teste de quatro dígitos).  
Ao usar luvas de proteção, recomenda-se a utilização de luvas de algodão por baixo.
- **Material das luvas**

ver "Proteção das mãos"
- **Tempo de penetração no material das luvas**

O tempo exato de rutura deve ser obtido junto do fabricante das luvas de proteção e deve ser respeitado.
- **Proteção ocular/facial**

Óculos com malha
- **Protecção da pele:**

Vestuário de proteção resistente aos álcalis
- **Proteção da pele**

Utilizar uma pomada de proteção da pele gordurosa em todas as partes descobertas do corpo!

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Cor:** Amarelo-claro
- **Odor:** característico
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** 100 °C
- **Ponto de inflamação:** não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** 360 °C
- **pH em 20 °C** 7
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática** Não determinado.
- **dinâmico:** Não determinado.
- **Solubilidade**
- **água:** completamente misturável
- **Pressão de vapor em 20 °C:** 23 hPa

( continuação na página 6 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/11

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

data da impressão 30.05.2025

Revisão: 30.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

**Nome comercial: Centrament SRA 1**

( continuação da página 5 )

· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
· <b>9.2 Outras informações</b>	
· <b>Aspeto:</b>	
· <b>Forma:</b>	líquido
· <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
· <b>Temperatura de ignição:</b>	O produto não é auto-inflamável.
· <b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não corre o risco d explosao
· <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
· <b>Explosivos</b>	não aplicável
· <b>Gases inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Aerossóis</b>	não aplicável
· <b>Gases comburentes</b>	não aplicável
· <b>Gases sob pressão</b>	não aplicável
· <b>Líquidos inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	não aplicável
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	não aplicável
· <b>Líquidos comburentes</b>	não aplicável
· <b>Sólidos comburentes</b>	não aplicável
· <b>Peróxidos orgânicos</b>	não aplicável
· <b>Corrosivos para os metais</b>	não aplicável
· <b>Explosivos dessensibilizados</b>	não aplicável

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

· <b>10.1 Reatividade</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· <b>10.2 Estabilidade química</b>	
· <b>Decomposição térmica / condições a evitar:</b>	Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
· <b>10.3 Possibilidade de reacções perigosas</b>	Não se conhecem reacções perigosas.
· <b>10.4 Condições a evitar</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· <b>10.5 Materiais incompatíveis:</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 7 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/11

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

data da impressão 30.05.2025

Revisão: 30.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

**Nome comercial: Centrament SRA 1**

( continuação da página 6 )

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

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

**CAS: 126-30-7 Neopentilglicol**

por via oral	LD50	6400 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>4000 mg/kg (Meerschweinchen)

- **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 lesões oculares graves.
- **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** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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.

PT

( continuação na página 8 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/11

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

data da impressão 30.05.2025

Revisão: 30.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

Nome comercial: **Centrament SRA 1**

( continuação da página 7 )

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### · 12.1 Toxicidade

#### · toxicidade aquática:

**CAS: 126-30-7 Neopentilglicol**

LC50/72h >500 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

EC50/72h >500 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

LC50/48h 10000 mg/l (*Ory*)

EC50/48h >500 mg/l (*Daphnia magna*)

NOEC >1000 mg/l (*Daphnia magna*)

### · 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

#### · Outras indicações ecológicas:

· Indicações gerais: Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### · 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

· recomendação: Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

#### · Catálogo europeu de resíduos

17 00 00 RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DE DEMOLIÇÃO (INCLUINDO SOLOS ESCAVADOS DE LOCAIS CONTAMINADOS)

17 09 00 outros resíduos de construção e demolição

17 09 03\* outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas

15 00 00 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

( continuação na página 9 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/11

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

data da impressão 30.05.2025

Revisão: 30.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

**Nome comercial: Centrament SRA 1**

( continuação da página 8 )

15 01 00	embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente)
15 01 01	embalagens de papel e cartão
15 00 00	<b>RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES</b>
15 01 00	embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente)
15 01 02	embalagens de plástico
HP4	Irritante - irritação cutânea e lesões oculares

- **Embalagens contaminadas:**
- **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- **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** não aplicável
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** não aplicável
- **14.4 Grupo de embalagem**
- **ADR, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.5 Perigos para o ambiente:**
- **Poluente das águas:** Não
- **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.
- **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.
- **UN "Model Regulation":** não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

( continuação na página 10 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/11

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

data da impressão 30.05.2025

Revisão: 30.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

**Nome comercial: Centrament SRA 1**

( continuação da página 9 )

· **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)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

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**

H318 Provoca lesões oculares graves.

· **Departamento que elaborou a  
ficha de segurança:**

Departamento técnico

· **Data da versão anterior:**

02.12.2024

· **Número da versão anterior:**

26

· **Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

( continuação na página 11 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/11

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

data da impressão 30.05.2025

Revisão: 30.05.2025

Número da versão 27 (substitui a versão 26)

**Nome comercial: Centrament SRA 1**

( continuação da página 10 )

*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)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1*

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

PT