

## Ficha de dados de segurança

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

data da impressão: 28 junho 2018

Revisão: 28 junho 2018

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

#### · 1.1 Identificador do produto

· Nome comercial: G-S Hypo Cement

· Outros identificadores de produto: há outros identificadores

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

##### · Sector de Utilização

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

· Utilização da substância / da preparação Cola

· Utilizações desaconselhadas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

##### · Fabricante/fornecedor:

G-S Supplies Inc.  
1150 University Avenue, Suite 5  
Rochester, NY 14607 USA  
Tel (585) 241-2370

#### · 1.4 Número de telefone de emergência:

ChemTel Inc.  
(800)255-3924 (América do Norte)  
+1 (813)248-0585 (Internacional)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### · 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

|                   |           |  |
|-------------------|-----------|--|
| Flam. Liq. 2      | H225      | Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  |
| Skin Irrit. 2     | H315      | Provoca irritação cutânea.   |
| Eye Irrit. 2      | H319      | Provoca irritação ocular grave.  |
| STOT SE 3         | H335-H336 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| Aquatic Acute 1   | H400      | Muito tóxico para os organismos aquáticos.   |
| Aquatic Chronic 1 | H410      | Muito tóxico 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



GHS02 GHS07 GHS09

##### · Palavra-sinal Perigo

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

heptano  
m-xileno  
p-xileno

( continuação na página 2 )

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

data da impressão: 28 junho 2018

Revisão: 28 junho 2018

**Nome comercial: G-S Hypo Cement**

( continuação da página 1 )

o-xileno

· **Advertências de perigo**

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H335-H336 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

- P102 Manter fora do alcance das crianças.
- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P261 Evitar respirar as vapores.
- P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.
- P273 Evitar a libertação para o ambiente.
- P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.
- P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

· **2.3 Outros perigos**

Não há outros perigos não diferentemente classificadas que tenham sido identificados.

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

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

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

· **3.2 Misturas**

· **Substâncias perigosas:**

|  |  |        |
|--|--|--------|
| CAS: 142-82-5<br>EINECS: 205-563-8<br>Número de índice: 601-008-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119457603-38-XXXX | heptano<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                                     | 20-40% |
| CAS: 108-38-3<br>EINECS: 203-576-3<br>Número de índice: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119484621-37-XXXX | m-xileno<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 10-20% |
| CAS: 106-42-3<br>EINECS: 203-396-5<br>Número de índice: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119484661-33-XXXX | p-xileno<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 5-10%  |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Número de índice: 601-023-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35-XXXX | etilbenzeno<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Acute Tox. 4, H332  | 5-10%  |
| CAS: 95-47-6   | o-xileno   | 1-5%   |

( continuação na página 3 )

## Ficha de dados de segurança

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

data da impressão: 28 junho 2018

Revisão: 28 junho 2018

**Nome comercial: G-S Hypo Cement**

( continuação da página 2 )

EINECS: 202-422-2

Número de índice: 601-022-00-9

Reg.nr.: 01-2119485822-30-XXXX

⚠ Flam. Liq. 3, H226  
⚠ 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

· **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 primeiros socorros

##### · Em caso de inalação:

Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

##### · Em caso de contacto com a pele:

Não retirar o produto solidificado da pele.

Limpar com sabão e água .

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

##### · Em caso de contacto com os olhos:

Proteger o olho não atingido.

Retirar as lentes de contato, se presentes e se possível.

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

##### · Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca e beber muita água.

Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

#### · 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Dores de cabeça

Tosse

Tonturas

Dificuldades de respiração

Desorientação

##### · Perigos

Perigo de dificuldade respiratória.

Perigo de edema cerebral.

Perigo de convulsões.

#### · 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de ingestão, realizar uma lavagem do estômago aplicando carbono activo.

Monitorizar a tensão arterial; eventualmente, tratamento de choque.

Se for necessário, administrar oxigénio.

Monitorização médica de, pelo menos, 48 horas.

Monitorização posterior em relação a pneumonia e a edema pulmonar.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### · 5.1 Meios de extinção

##### · Meios adequados de extinção:

Água atomizada

Espuma

( continuação na página 4 )

## Ficha de dados de segurança

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

data da impressão: 28 junho 2018

Revisão: 28 junho 2018

**Nome comercial: G-S Hypo Cement**

( continuação da página 3 )

Pó de extinção  
Dióxido de carbono  
Areia

· **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto

· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Num incêndio podem ser libertados:

Monóxido de carbono (CO)

Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de outras substâncias perigosas.

· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

· **Equipamento especial de protecção:**

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

Usar vestuário de protecção integral.

· **Outras indicações** Resfriar recipientes em perigo com as poeiras de água.

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

No caso da presença de vapores/pó/aerossóis, utilizar máscara respiratória.

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Prover a existência de ventilação suficiente.

Manter as fontes de ignição afastadas.

Proteger do calor.

· **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

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

Deixar solidificar e apanhar mecanicamente.

Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.

Limpar cuidadosamente o local do acidente; são apropriados:

Solvente orgânico

· **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**

Abrir e manusear o recipiente com cuidado

Manter fora do alcance das crianças.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Utilizar apenas em zonas bem ventiladas.

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

( continuação na página 5 )

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

data da impressão: 28 junho 2018

Revisão: 28 junho 2018

**Nome comercial: G-S Hypo Cement**

( continuação da página 4 )

Proteger contra descargas electrostáticas.

Deve prever-se uma refrigeração de emergência, para a eventualidade de um incêndio nas imediações.

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

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

Evite o armazenamento perto do calor extremo, chama ou fontes de ignição.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

· **Avisos para armazenagem conjunta:**

Não armazenar juntamente com alimentos.

Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

· **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:**

**142-82-5 heptano**

|            |   |
|------------|---|
| VLE (PT)   | Valor para exposição curta: 500 ppm<br>Valor para exposição longa: 400 ppm<br>Afeção do SCN, irritação do TRS |
| IOELV (EU) | Valor para exposição longa: 2085 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm  |

**108-38-3 m-xileno**

|            |  |
|------------|--|
| VLE (PT)   | Valor para exposição curta: 150 ppm<br>Valor para exposição longa: 100 ppm<br>A4;IBE; Irritação ocular, do TRS; afeção do SNC        |
| IOELV (EU) | Valor para exposição curta: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valor para exposição longa: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Cutânea |

**106-42-3 p-xileno**

|            |  |
|------------|--|
| VLE (PT)   | Valor para exposição curta: 150 ppm<br>Valor para exposição longa: 100 ppm<br>A4;IBE; Irritação ocular, do TRS; afeção do SNC        |
| IOELV (EU) | Valor para exposição curta: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valor para exposição longa: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Cutânea |

**100-41-4 etilbenzeno**

|            |   |
|------------|---|
| VLE (PT)   | Valor para exposição longa: 20 ppm<br>A3; IBE; Irrit. TRS; lesão dos rins, afeção auditiva  |
| IOELV (EU) | Valor para exposição curta: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Valor para exposição longa: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Cutânea |

**95-47-6 o-xileno**

|          |   |
|----------|---|
| VLE (PT) | Valor para exposição curta: 150 ppm<br>Valor para exposição longa: 100 ppm<br>A4;IBE; Irritação ocular, do TRS; afeção do SNC |
|----------|---|

( continuação na página 6 )

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

data da impressão: 28 junho 2018

Revisão: 28 junho 2018

**Nome comercial: G-S Hypo Cement**

( continuação da página 5 )

|            |  |
|------------|--|
| IOELV (EU) | Valor para exposição curta: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valor para exposição longa: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Cutânea |
|------------|--|

- **DNEL** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **PNEC** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

**108-38-3 m-xileno**

|          |   |
|----------|---|
| IBE (PT) | 1,5 g/g creatinina<br>Amostra: urina<br>Momento da amostragem: Fim do turno<br>Indicador biológico: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos |
|----------|---|

**106-42-3 p-xileno**

|          |   |
|----------|---|
| IBE (PT) | 1,5 g/g creatinina<br>Amostra: urina<br>Momento da amostragem: Fim do turno<br>Indicador biológico: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos |
|----------|---|

**100-41-4 etilbenzeno**

|          |   |
|----------|---|
| IBE (PT) | 0,7 g/g creatinina<br>Amostra: urina<br>Momento da amostragem: Fim do turno<br>Indicador biológico: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilgloxílico |
|----------|---|

**95-47-6 o-xileno**

|          |   |
|----------|---|
| IBE (PT) | 1,5 g/g creatinina<br>Amostra: urina<br>Momento da amostragem: Fim do turno<br>Indicador biológico: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos |
|----------|---|

· **8.2 Controlo da exposição**

· **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.

· **Protecção respiratória:**

- Não necessário se o local for bem ventilado.
- Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

· **Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

· **Para casos de contacto prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:**

- Borracha nitrílica (NBR)
- Borracha de isobutileno-isopreno

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

- Borracha Natural (látex)

( continuação na página 7 )

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

data da impressão: 28 junho 2018

Revisão: 28 junho 2018

**Nome comercial: G-S Hypo Cement**

( continuação da página 6 )

- **Não são recomendáveis luvas dos seguintes materiais:** Luvas de PVA
- **Protecção dos olhos:**



Óculos de protecção

- **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho
- **Limites e monitorização da exposição do ambiente**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Medidas de gestão de riscos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|   |  |
|---|--|
| · <b>Aspeto:</b>  |  |
| <b>Forma:</b>   | Líquido  |
| <b>Cor:</b>   | Transparente   |
| · <b>Odor:</b>  | Aromático  |
| · <b>Limiar olfactivo:</b>                                  | Não classificado.  |
| · <b>valor pH:</b>  | Não classificado.  |
| · <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>                | Não classificado.  |
| · <b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b> | 98 °C  |
| · <b>Ponto de inflamação:</b>                               | 11 °C  |
| · <b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>                     | Não aplicável.   |
| · <b>Temperatura de ignição:</b>                            | 215 °C   |
| · <b>Temperatura de decomposição:</b>                       | Não classificado.  |
| · <b>Propriedades explosivas:</b>                           | O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor. |
| · <b>Limites de explosão:</b>                               |  |
| <b>Inferior:</b>  | 1,1 Vol %  |
| <b>Superior:</b>  | 6,7 Vol %  |
| · <b>Propriedades comburentes</b>                           | Não oxidante.  |
| · <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>                         | 48 hPa   |
| · <b>Densidade:</b>   |  |
| <b>Densidade relativa</b>                                   | 1,01   |
| <b>Densidade de vapor</b>                                   | Não classificado.  |
| <b>Taxa de evaporação:</b>                                  | Não classificado.  |
| · <b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>          | Pouco misturável.  |
| · <b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>           | Não classificado.  |
| · <b>Viscosidade:</b>                                       |  |
| <b>Dinâmico:</b>  | Não classificado.  |

( continuação na página 8 )

## Ficha de dados de segurança

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

data da impressão: 28 junho 2018

Revisão: 28 junho 2018

**Nome comercial: G-S Hypo Cement**

( continuação da página 7 )

· **Cinemático em 40 °C:**>21 mm<sup>2</sup>/sec· **9.2 Outras informações**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

· **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **10.2 Estabilidade química**· **Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.

· **10.3 Possibilidade de reações perigosas**

Reacções com ácidos fortes.

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Produção de gases/vapores inflamáveis.

Reacções com agentes de oxidação.

Possível formação de misturas inflamáveis em contacto com o ar, aquando de aquecimento acima do ponto de inflamação e/ou durante o gotejamento ou nebulização.

Reacções com peróxidos e outras substâncias que formam radicais.

· **10.4 Condições a evitar** calor excessivo.· **10.5 Materiais incompatíveis:** Oxidantes· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

Hidrocarbonetos

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

· **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**· **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:****100-41-4 etilbenzeno**

por via oral | LD50 | 3500 mg/kg (rato)

· **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.

· **Rotas prováveis de exposição:**

Ingestão.

Inalação.

Contato visual.

Contato com a pele.

· **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.

( continuação na página 9 )



## Ficha de dados de segurança

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

data da impressão: 28 junho 2018

Revisão: 28 junho 2018

**Nome comercial: G-S Hypo Cement**

( continuação da página 8 )

- **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. 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.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **12.2 Persistência e degradabilidade**  
O produto é parcialmente biodegradável. Permanecem resíduos significativos.
- **12.3 Potencial de bioacumulação**  
Devido aos coeficientes de distribuição n-octanol/água, não se espera uma acumulação nos organismos.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Efeitos ecotóxicos:**
- **Observação:** Muito tóxico para os peixes.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:** Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**  
Pode ser depositado juntamente com o lixo doméstico, respeitando os regulamentos técnicos aplicáveis, e após consultar o centro responsável pela reciclagem e os serviços públicos competentes.  
O utilizador deste material tem a responsabilidade de dispor de materiais não utilizados, resíduos e embalagens em conformidade com todas as leis e regulamentos relevantes locais, estaduais e federais em relação ao tratamento, armazenagem e eliminação de resíduos perigosos e não perigosos.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- **Meio de limpeza recomendado:** Solvente-nafta

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU**
- **DOT, IATA** UN1133 ou ID8000
- **ADR, IMDG** UN1133

( continuação na página 10 )

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

data da impressão: 28 junho 2018

Revisão: 28 junho 2018

**Nome comercial: G-S Hypo Cement**

( continuação da página 9 )

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

· DOT, IATA Adhesives ou Consumer Commodity  
· ADR, IMDG ADHESIVES

**· 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

**· DOT**



· Classe 3 ou 9  
· Rótulo 3 ou 9

**· ADR**



· Classe 3 (F1)  
· Rótulo 3

**· IMDG**



· Classe 3  
· Rótulo 3

**· IATA**



· Classe 3 ou 9  
· Rótulo 3 ou 9

**· 14.4 Grupo de embalagem**

· DOT, IATA II ou Não aplicável  
· ADR, IMDG II

**· 14.5 Perigos para o ambiente:**

O produto contém matérias perigosas para o ambiente: heptano

**· Poluente das águas:**



Sim

**· 14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

· N° Kemler: 33  
· N° EMS: F-E,S-D

( continuação na página 11 )

## Ficha de dados de segurança

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

data da impressão: 28 junho 2018

Revisão: 28 junho 2018

**Nome comercial: G-S Hypo Cement**

( continuação da página 10 )

- **14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC** Não aplicável.

- **Transporte/outras informações:**



Quantidades Exceptas (EQ)  
Código EQ: E2  
Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 mL  
Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 mL

- **DOT**



Quantidade limitada para embalagens inferiores a 30 kg embalagens brutas e interiores inferiores a 5 L.

A rotulagem como poluente marítimo só é necessária para remessas de pacotes individuais a granel. A embalagem a granel consiste em uma capacidade máxima superior a 450 L (119 galões) para um líquido e uma massa líquida máxima superior a 400 kg (882 libras) para um sólido. (Veja 171.4 (c))

- **ADR**



Quantidade limitada para embalagens inferiores a 30 kg embalagens brutas e interiores inferiores a 5 L cada.

Os poluentes marinhos embalados em embalagens únicas ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem única ou interna de 5 L ou menos para líquidos ou com uma massa líquida por embalagem única ou interna de 5 kg ou menos para sólidos não estão sujeitos a disposições relevantes para poluentes marinhos. (Ver 5.2.1.8.1)

- **IMDG**



Quantidade limitada para embalagens inferiores a 30 kg embalagens brutas e interiores inferiores a 5 L cada.

Os poluentes marinhos embalados em embalagens únicas ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem única ou interna de 5 L ou menos para líquidos ou com uma massa líquida por embalagem única ou interna de 5 kg ou menos para sólidos não estão sujeitos a disposições relevantes para poluentes marinhos. (Ver 2.10.2.7)

- **IATA**



Quantidade limitada para embalagens inferiores a 30 kg embalagens brutas e interiores inferiores a 0,5 L cada / 1 L net.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde,** ( continuação na página 12 )

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

data da impressão: 28 junho 2018

Revisão: 28 junho 2018

**Nome comercial: G-S Hypo Cement**

( continuação da página 11 )

- **segurança e ambiente**
- **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.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H332 Nocivo por inalação.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H373 Pode afectar os órgãos auditivos após exposição prolongada ou repetida.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **Abreviaturas e acrónimos:**

- ADR: Acordo Europeu relacionado ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por Rodovias
- IMDG: Código Marítimo Internacional para Bens Perigosos
- DOT: Departamento de Transportes dos EUA
- IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
- EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
- ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
- CAS: Serviço de Resumos Químicos (divisão da Sociedade Química Americana)
- DNEL: Nível Sem Efeito Derivado (REACH)
- PNEC: Concentração Sem Efeito Prevista (REACH)
- LC50: Concentração letal, 50 por cento
- LD50: Dose letal, 50 por cento
- PBT: Persistente, Bioacumulável, Tóxico
- SVHC: Substâncias que suscitam elevada preocupação
- vPvB: muito Persistente e muito Bioacumulativo
- 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
- 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 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 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

( continuação na página 13 )

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

data da impressão: 28 junho 2018

Revisão: 28 junho 2018

**Nome comercial: G-S Hypo Cement**

( continuação da página 12 )

**Fontes**Site, European Chemicals Agency ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))Site, US EPA Substance Registry Services ([ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do](http://ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do))Site, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society ([www.cas.org](http://www.cas.org))

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Fichas de dados de segurança, fabricantes individuais

Ficha elaborado por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

América do Norte 1-888-255-3924 Internacional +01 813-248-0573

Site: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)