

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º






data da impressão 28.10.2014

Revisão: 28.10.2014

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: G-S Hypo Cement**
- **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
- **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
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Departamento de produto segurança
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
ChemTel Inc.  
(800)255-3924, (813)248-0585

### 2 Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
  -  GHS02 chama  
Flam. Liq. 2      H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
  -  GHS08 perigo para a saúde  
Asp. Tox. 1      H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
  -  GHS09 ambiente  
Aquatic Acute 1      H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
Aquatic Chronic 1      H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
  -  GHS07  
Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritação cutânea.  
STOT SE 3      H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE**
  -  Xn; Nocivo  
R20/21-65: Nocivo por inalação e em contacto com a pele. Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 28.10.2014

Revisão: 28.10.2014

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

( continuação da página 1 )



Xi; Irritante

R38: Irritante para a pele.



F; Facilmente inflamável

R11: Facilmente inflamável.



N; Perigoso para o ambiente

R50/53: Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**· Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**

O produto deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.

**· Método de classificação:**

A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

**· 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 GHS08 GHS09

**· Palavra-sinal Perigo**
**· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

heptano

**· Frases de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**· Frases de prudência**

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P233 Manter o recipiente bem fechado.

P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P370+P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilizar: Pó ABC.

P391 Recolher o produto derramado.

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 28.10.2014

Revisão: 28.10.2014

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

( continuação da página 2 )



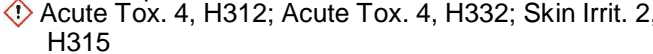
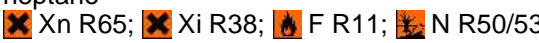

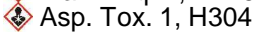
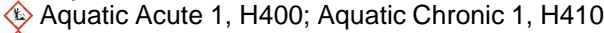
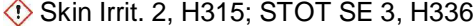
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

- **Designação dos riscos:**
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

### 3 Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Número de índice: 601-022-00-9	xileno   	25-50%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 Número de índice: 601-008-00-2	heptano  R67    	25-50%

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

### 4 Primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

· **Indicações gerais:**

Levar a vítima para o ar livre.

Em caso de respiração irregular ou paragem da respiração, executar respiração artificial.

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

· **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.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

· **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.

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

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

( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 28.10.2014

Revisão: 28.10.2014

### Nome comercial: G-S Hypo Cement

( continuação da página 3 )

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.

Se uma vítima que esteja deitada de costas para cima vomitar, virá-la para um dos lados.

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

Tosse

Tonturas

Dores de cabeça

Dificuldades de respiração

Desorientação

· **Perigos**

Perigo de edema pulmonar.

Perigo de dificuldade respiratória.

Perigo de edema cerebral.

Perigo de convulsões.

Perigo de agravamento devido ao consumo de álcool.

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

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

Em caso de ingestão ou vômito, existe o perigo de penetração nos pulmões.

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.

Tratamento da pele e das mucosas por meio de anti-histamínicos e preparações de corticóides.

## 5 Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**

· **Meios adequados de extinção:** CO<sub>2</sub>, areia, pó extintor. Não usar água.

· **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** Cool endangered receptacles with water fog or haze.

## 6 Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

· **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.

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 28.10.2014

Revisão: 28.10.2014

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

( continuação da página 4 )

Prever 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.

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

Deixar solidificar e apanhar mecanicamente.

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

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.

## 7 Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

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.

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**

· **Armazenagem:**

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

Armazenar num local fresco.

Prever a ventilação dos recipientes.

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

· **Avisos para armazenagem conjunta:**

Não armazenar juntamente com alimentos.

Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

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

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

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

· **7.3 Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 8 Controlo da exposição/protecção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 28.10.2014

Revisão: 28.10.2014

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

( continuação da página 5 )

**8.1 Parâmetros de controlo**
**Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
**1330-20-7 xileno**

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

PEL (USA) 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

REL (USA) Valor para exposição curta: 655 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
 Valor para exposição longa: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

TLV (USA) Valor para exposição curta: 651 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
 Valor para exposição longa: 434 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 BEI

**142-82-5 heptano**

IOELV (EU) 2085 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

PEL (USA) 2000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

REL (USA) Valor para exposição curta: C 1800\* mg/m<sup>3</sup>, C 440\* ppm  
 Valor para exposição longa: 350 mg/m<sup>3</sup>, 85 ppm  
 \*15-min

TLV (USA) Valor para exposição curta: 2050 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
 Valor para exposição longa: 1640 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

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

**Componentes con valores-limite biológicos:**
**1330-20-7 xileno**

BEI (USA) 1,5 g/g creatinine  
 Medium: urine  
 Time: end of shift  
 Parameter: Methylhippuric acids

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

**8.2 Controlo da exposição**
**Equipamento de protecção 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.

**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

( continuação na página 7 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 28.10.2014

Revisão: 28.10.2014

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

( continuação da página 6 )

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.  
Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.  
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

- **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, 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.

- **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)

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

- **Protecção dos olhos:**

Contact lenses should not be worn.



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**

Para informações adicional, ver o capítulo 7.

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 9 Propriedades físicas e químicas

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

- **Informações gerais**

- **Aspecto:**

**Forma:**

Líquido

**Cor:**

Transparente

- **Odor:**

Aromático

- **Limiar olfactivo:**

Não classificado.

- **valor pH:**

Não classificado.

- **Mudança do estado:**

**Ponto / intervalo de fusão:**

Não classificado.

**Ponto / intervalo de ebulição:**

98 °C (208 °F)

- **Ponto de inflamação:**

11 °C (52 °F)

( continuação na página 8 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 28.10.2014

Revisão: 28.10.2014

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

( continuação da página 7 )

. <b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não aplicável.
. <b>Temperatura de ignição:</b>	215 °C (419 °F)
. <b>Temperatura de decomposição:</b>	Não classificado.
. <b>Auto-inflamabilidade:</b>	O produto não é auto-inflamável.
. <b>Perigos de explosão:</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>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	48 hPa
. <b>Densidade em 20 °C:</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
. <b>Densidade relativa</b>	Não classificado.
. <b>Densidade de vapor</b>	Não classificado.
. <b>Velocidade de evaporação</b>	Não classificado.
. <b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Pouco misturável.
. <b>Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):</b>	Não classificado.
. <b>Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmico:</b>	Não classificado.
<b>Cinemático:</b>	Não classificado.
. <b>9.2 Outras informações</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 10 Estabilidade e reactividade

### . 10.1 Reactividade

### . 10.2 Estabilidade química

### . Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.

### . 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com ácidos fortes.

Perigo de incêndio.

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

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

### . 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 9 )



# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 28.10.2014

Revisão: 28.10.2014

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

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Monóxido de carbono e dióxido de carbono  
Hidrocarbonetos

( continuação da página 8 )

## 11 Informação toxicológica

**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade aguda:**

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

**1330-20-7 xileno**

por via oral LD50 4300 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 2000 mg/kg (rabbit)

**Efeito de irritabilidade primário:**

- **sobre a pele:** Irritante para a pele e as mucosas.
- **sobre os olhos:** Efeito irritante.
- **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

**Avisos adicionais de toxicologia:**

O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

Nocivo  
Irritante

## 12 Informação ecológica

**12.1 Toxicidade**

- **Toxicidade aquática:** O produto é nocivo para o ambiente.

**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:**

O produto é nocivo para o ambiente.

A presente declaração foi elaborada a partir das propriedades dos componentes individuais.

Evitar a sua entrada em contacto com o ambiente.

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

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

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

muito tóxico para os organismos aquáticos

- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.

( continuação na página 10 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 28.10.2014

Revisão: 28.10.2014

Nome comercial: G-S Hypo Cement




( continuação da página 9 )

- mPmB: Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 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. Pode ser incinerado juntamente com o lixo doméstico, respeitando os regulamentos técnicos aplicáveis, e após consultar o centro responsável pela reciclagem e os serviços públicos competentes.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- **Meio de limpeza recomendado:** Solvente-nafta

### 14 Informações relativas ao transporte

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 Nº UN</b>   |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1133                                    |
| · <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>                               |   |
| · <b>ADR</b>  | 1133 ADHESIVES, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| · <b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>                          |   |
| · <b>ADR</b>  |   |
|  |   |
| · <b>Classe</b>   | 3 (F1) Líquidos inflamáveis               |
| · <b>Rótulo</b>   | 3   |
| · <b>IMDG</b>   |   |
|  |   |
| · <b>Class</b>  | 3 Flammable liquids.                      |
| · <b>Label</b>  | 3   |
| · <b>IATA</b>   |   |
|  |   |
| · <b>Class</b>  | 3 Flammable liquids.                      |
| · <b>Label</b>  | 3   |

( continuação na página 11 )

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 28.10.2014

Revisão: 28.10.2014

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

( continuação da página 10 )

. 14.4 Tipo de embalagem	
. ADR, IMDG, IATA	II
. 14.5 Perigos para o ambiente:	
. Poluente das águas:	Sim
. Marcação especial (ADR):	Símbolo convencional (peixes e árvore) Símbolo convencional (peixes e árvore)
. 14.6 Precauções especiais para o utilizador	
. Nº Kemler:	Atenção: Líquidos inflamáveis 33
. 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	
	Não aplicável.
. Transporte/outras informações:	
. ADR	
. Quantidades Limitadas (LQ)	5L
. UN "Model Regulation":	UN1133, ADESIVOS, PERIGOSO PARA O AMBIENTE, 3, II

### 15 Informação sobre regulamentação

- . 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### 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.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H312 Nocivo em contacto com a pele.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H332 Nocivo por inalação.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- R11 Facilmente inflamável.
- R20/21 Nocivo por inalação e em contacto com a pele.
- R38 Irritante para a pele.
- R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
- R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

( continuação na página 12 )

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 28.10.2014

Revisão: 28.10.2014

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

( continuação da página 11 )

**· Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

**· Fontes**

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

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

