

Ficha de Dados de Segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE
(CRE), e GHS OSHA




Data de impressão 09.10.2015

Revisão:

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/ companhia

- **1.1 Identificador do Produto**
- **Designação Comercial:** G-S Hypo Cement
- **Número do artigo:** Sem outros identificadores
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Sector de Utilização** SU21 Usos de Consumidores: Residências / público geral / consumidores
- **Utilização da substância / da preparação** Cola
- **Utilizações desaconselhadas** Contatar fabricante.
- **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, EUA
Tel (585) 241-2370
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Departamento de Segurança de Produtos
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
ChemTel Inc.
+1 (800)255-3924, +1 (813)248-0585

SEÇÃO 2: Identificação de Perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
 - **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
 - Eye Irrit. 2B H320 Provoca irritação ocular.
 -  inflamável
 - Flam. Líq. 2 H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.
 -  ambiente
 - Aquatic Acute 1 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
 - Aquatic Chronic 1 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 - 
 - Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
 - STOT SE 3 H335-H336 Pode provocar irritação das vias respiratórias; ou sonolência ou vertigens.
- Informação adicional:**
Não foram identificados e classificados outros perigos.
0 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade desconhecida

(Contin. na página 2)

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE (REACH),
1272/2008/CE (CRE), e GHS OSHA

Data de Impressão 09.10.2015

Revisão: 09.10.2015

Designação Comercial: G-S Hypo Cement

(Contin. da página 1)

- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto foi classificado e rotulado de acordo com o reg. CRE.
- **Pictogramas de Perigo**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Palavra-sinal Perigo**
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
Xileno
Heptano
- **Advertências de perigo**
As seguintes Frases de Perigo só são aplicáveis a regulações GHS gerais e não específicas Regulamento CRE: 320.
H320 Provoca irritação ocular.
H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
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**
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.
P264 Lavar cuidadosamente após manuseio.
P233 Manter o recipiente bem fechado.
P370+P378 Em caso de incêndio: Utilize espuma, pó, ou dióxido de carbono para a sua extinção.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

- **Classificação NFPA (escala 0 - 4)**



Saúde = 1
Fogo = 3
Reatividade = 0

- **Classificação HMIS (escala 0 - 4)**



Saúde = 1
Fogo = 3
Reatividade = 0

(Contin. na página 3)

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE (REACH),
1272/2008/CE (CRE), e GHS OSHA

Data de Impressão 09.10.2015

Revisão: 09.10.2015

Designação Comercial: G-S Hypo Cement







(Contin. da página 2)

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

SEÇÃO 3: Composição/Informação sobre os Componentes

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

- **Componentes perigosos:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Número de índice: 601-022-00-9	xileno  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25-50%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 Número de índice -008-00-2	heptano  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%

- **Informação adicional:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16
A identidade e percentagens exatas dos ingrediente(s) listado(s), é mantida como segredo comercial.

SEÇÃO 4: Primeiros socorros

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

- **Informação geral:**

Levar a pessoa afetada para local ao ar livre.

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

Os sintomas de envenenamento podem surgir somente após várias horas; portanto é necessário efetuar vigilância médica por pelo menos 48 horas após o acidente.

- **Após inalação:**

Fornecer ar fresco. Se necessário realizar respiração artificial. Manter a pessoa afetada aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

- **Após contato com a pele:**

Não retirar o produto solidificado da pele.

Limpar com sabão e água.

- **Após contato com o olho:**

Enxaguar o olho aberto durante alguns minutos sob água corrente.

Retirar as lentes de contato, se utilizar, e caso seja possível.

Enxaguar o olho aberto durante alguns minutos sob água corrente. Consultar um médico

- **Após ingestão:**

Enxaguar a boca, e depois beber muita água.

Não induzir o vômito; pedir ajuda médica imediatamente.

Ficha de Dados de Segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE (REACH),
1272/2008/CE (CRE), e GHS OSHA

Data de Impressão 09.10.2015

Revisão: 09.10.2015

Designação Comercial: G-S Hypo Cement

(Contin. da pág. 3)

- **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.
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 carvão ativado.
Em caso de ingestão ou vômito, existe o perigo de penetração nos pulmões.
Monitorizar a tensão arterial, eventualmente efetuar tratamento de choque.
Caso seja necessário efetuar tratamento respiratório com oxigênio.
Supervisão médica por pelo menos 48 horas.
Observação posterior em relação a pneumonia e a edema pulmonar.
Tratar a pele e as mucosas com anti-histamínicos e preparações de corticoides.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** CO2, areia, pó extintor. Não utilizar água.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Jacto de água
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Em caso de incêndio pode ser libertado:
Monóxido de carbono (CO)
Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de outras gases tóxicos.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento de proteção:**
Usar aparelhos de proteção respiratória autónomos de circuito fechado.
Usar vestuário de proteção integral.
- **Informação adicional** Arrefecer recipiente em perigo através de água pulverizada.

SEÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Utilizar aparelho respiratório contra os efeitos de fumos/pó/aerossóis.
Usar equipamento de proteção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Garantir a existência de ventilação suficiente.
Manter as fontes de ignição afastadas.
Proteger do calor.
- **6.2 Precauções ambientais:** Não permitir que vaze para os esgotos / águas superficiais ou subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Permitir que solidifique. Recolher mecanicamente.

(Contin. na pág. 5)

Ficha de Dados de Segurança
 Em conformidade com 1907/2006/CE (REACH),
 1272/2008/CE (CRE), e GHS OSHA

Data de Impressão 09.10.2015

Revisão: 09.10.2015

Designação Comercial: G-S Hypo Cement

(Contin. da pág. 4)

Eliminar o material contaminado como resíduo segundo a seção 13.
 Limpar cuidadosamente a área afetada; é apropriado para a limpar:
 Solvente orgânico

· **6.4 Remissão para outras seções**

Para informações sobre manipulação segura, ver a seção 7.
 Para informações sobre equipamento de proteção individual, ver seção 8.
 Para informações sobre eliminação de resíduos, ver a seção 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseio seguro**

Usar apenas em áreas bem ventiladas. Manter os recipientes hermeticamente fechados.
 Proteger do calor e da radiação direta do sol.

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

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.
 Proteger contra descargas eletroestáticas.
 Deve estar disponível um arrefecimento de emergência, no caso de ocorrer 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.
 Providenciar ventilação para os recipientes.
 Evitar o armazenamento perto de fontes de calor extremo, ignição ou chamas.

· **Informações acerca de armazenagem conjunta:**

Não armazenar com alimentos.
 Não armazenar com produtos oxidantes.

· **Outras informações acerca das condições de armazenagem:**

Manter os recipientes hermeticamente fechados.
 Proteger do calor e da radiação direta do sol

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

SEÇÃO 8: Controle da exposição/proteção individual

· **Informação adicional para concepção de instalações técnicas:** Sem dados adicionais; ver seção 7.

· **8.1 Parâmetros de controle**

· **Componentes cujo valor limite de exposição necessita de monitorização no local de trabalho:**

1330-20-7 xileno

VLE (UE) Exposição de curta duração: 442 mg/m³, 100 ppm
 Exposição de longa duração: 221 mg/m³, 50 ppm
 Cutânea

PEL (EUA) 435 mg/m³, 100 ppm

(Contin. na pág. 6)

Ficha de Dados de Segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE (REACH),
1272/2008/CE (CRE), e GHS OSHA

Data de Impressão 09.10.2015

Revisão: 09.10.2015

Designação Comercial: G-S Hypo Cement

(Contin. da pág. 5)

REL (EUA)	Exposição de curta duração: 655 mg/m ³ , 150 ppm Exposição de longa duração: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (EUA)	Exposição de curta duração: 651 mg/m ³ , 150 ppm Exposição de longa duração: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI
EL (Canadá)	Exposição de curta duração: 150 ppm Exposição de longa duração: 100 ppm
EV (Canadá)	Exposição de curta duração: 650 mg/m ³ , 150 ppm Exposição de longa duração: 435 mg/m ³ , 100 ppm

142-82-5 heptano

IOELV (UE)	2085 mg/m ³ , 500 ppm
PEL (EUA)	2000 mg/m ³ , 500 ppm
REL (EUA)	Exposição de curta duração: C 1800* mg/m ³ , C 440* ppm Exposição de longa duração: 350 mg/m ³ , 85 ppm *15-min
TLV (USA)	Exposição de curta duração: 2050 mg/m ³ , 500 ppm Exposição de longa duração: 1640 mg/m ³ , 400 ppm
EL (Canadá)	Exposição de curta duração: 500 ppm Exposição de longa duração: 400 ppm
EV (Canadá)	Exposição de curta duração: 2,045 mg/m ³ , 500 ppm Exposição de longa duração: 1,635 mg/m ³ , 400 ppm

- **DNEL** Não está disponível nenhuma informação relevante adicional.
- **PNEC** Não está disponível nenhuma informação relevante adicional.

· **8.2 Controle da exposição**

· **Equipamento de proteção individual:**

· **Medidas gerais de proteção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do trabalho.

Não inalar gases / vapores / aerossóis. Evitar o contato com os olhos e com a pele.

· **Proteção respiratória:**

Não é necessária se o local for bem ventilado.

Utilizar aparelho de proteção respiratória se o local não for bem ventilado.

· **Proteção das mãos:**



Luvas de proteção

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

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

Borracha nitrílica

Borracha butílica

(Contin. na pág. 7)

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE (REACH),
1272/2008/CE (CRE), e GHS OSHA

Data de Impressão 09.10.2015

Revisão: 09.10.2015

Designação Comercial: G-S Hypo Cement

(Contin. da pág. 6)

- **Em caso de contato não superior a 15 minutos, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:**
Borracha Natural (látex)
- **Não são recomendáveis luvas dos seguintes materiais:** Luvas de polivinil
- **Proteção dos olhos:**
Não devem ser utilizadas lentes de contato.



Óculos de proteção

- **Proteção da pele:** Vestuário de proteção de trabalho
- **Limites e monitorização da exposição ambiental**
Não está disponível nenhuma informação relevante adicional.
- **Medidas de gerenciamento de riscos**
Para informações adicionais, ver Seção 7.
Não está disponível nenhuma informação relevante adicional.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

- **9.1 Informações gerais sobre as propriedades físico-químicas**
- **Informações gerais**
- **Aspeto:**
 - **Forma:** Líquido
 - **Cor:** Transparente
- **Odor:** Aromático
- **Limiar olfativo:** Não determinado.
- **Valor de pH:** Não determinado.
- **Mudanças de estado:**
 - **Ponto/ intervalo de fusão:** Não determinado.
 - **Ponto/intervalo de ebulição:** 98 °C (208 °F)
- **Ponto de inflamação:** 11 °C (52 °F)
- **Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável.
- **Temperatura de autoignição:** 215 °C (419 °F)
- **Temperatura de decomposição:** Não determinada.
- **Autoinflamabilidade:** O produto não é autoinflamável.
- **Perigo de explosão:** O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapores.
- **Limites de explosibilidade:**
 - **Superior:** 1,1 %Vol
 - **Inferior:** 6,7 l %Vo
- **Propriedades comburentes** Não comburentes.
- **Pressão de vapor a 20 °C (68 °F):** 48 hPa (36 mm Hg)

(Contin. na pág. 8)

Ficha de Dados de Segurança
 Em conformidade com 1907/2006/CE (REACH),
 1272/2008/CE (CRE), e GHS OSHA

Data de Impressão 09.10.2015

Revisão: 09.10.2015

Designação Comercial: G-S Hypo Cement

(Contin. da pág. 7)

- **Densidade a 20 °C (68 °F):** 1,01 g/cm³ (8,428 lbs/gal)
- **Densidade relativa** Não determinada.
- **Densidade de vapor** Não determinada.
- **Velocidade de evaporação** Não determinada.
- **Solubilidade/Miscibilidade com água** Não miscível ou difícil de misturar-se
- **Coefficiente de partição (n-octanol/água):** Não determinada.
- **Viscosidade:**
 - Dinâmica:** Não determinada.
 - Cinemática a 40 °C (104 °F):** >21 mm²/seg
- **9.2 Outras informações** Não está disponível nenhuma informação relevante adicional.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não está disponível nenhuma informação relevante adicional.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
 Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseio corretos.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas**
 Reage com ácidos fortes.
 Líquidos e vapores altamente inflamáveis.
 Produção de gases/vapores inflamáveis.
 Reage com agentes de oxidação.
 Possível formação de misturas inflamáveis em contato com o ar, se aquecido acima do ponto de inflamação, e/ou quando pulverizado ou atomizado.
 Reage com peróxidos e outras substâncias que formam radicais.
- **10.4 Condições a evitar**
 Manter afastado de fontes de ignição - não fumar
 Armazenar longe de produtos oxidantes.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não está disponível nenhuma informação relevante adicional.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
 Monóxido de carbono e dióxido de carbono
 Hidrocarbonetos

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda** Baseado nos dados disponíveis, não são atingidos os critérios de classificação.
- **Valores DL/CL50 relevantes para a classificação:**

1330-20-7 xileno

- | | | |
|---------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | 4300 mg/kg (ratos) |
| Dérmica | LD50 | 2000 mg/kg (coelhos) |

(Contin. na pág. 9)

Ficha de Dados de Segurança
 Em conformidade com 1907/2006/CE (REACH),
 1272/2008/CE (CRE), e GHS OSHA

Data de Impressão 09.10.2015

Revisão: 09.10.2015

Designação Comercial: G-S Hypo Cement

- **Efeito de irritabilidade primário:** (Contin. da pág. 8)
- **Irritação/corrosão da pele** Causa irritação da pele.
- **Irritação/lesões oculares** Causa irritação ocular.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, não são atingidos os critérios de classificação.
- **Informação toxicológica adicional:**
A inalação de vapores concentrados assim como a ingestão pode levar a situações semelhantes à anestesia, e dores de cabeça, vertigens, etc.
- **Efeitos agudos (toxicidade, irritação e corrosividade agudos):**
Pode causar sonolência e vertigens.
Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele.
- **Toxicidade de doses repetidas:** Do produto conforme fornecido: Nenhuma.
- **Efeitos CMR (cancerígenos, mutagénicos ou tóxicos para a reprodução):**
- **Mutagenicidade em células germinativas** Baseado nos dados disponíveis, não são atingidos os critérios de classificação.
- **Carcinogenicidade** Baseado nos dados disponíveis, não são atingidos os critérios de classificação.
- **Toxicidade Reprodutiva** Baseados nos dados disponíveis, não são atingidos os critérios de classificação.
- **STOT-exposição única** Pode causar irritação respiratória. Pode causar sonolência ou vertigens.
- **STOT-exposição repetida** Baseado nos dados disponíveis, não são atingidos os critérios de classificação.
- **Perigo de aspiração** Baseado nos dados disponíveis, não são atingidos os critérios de classificação.

SEÇÃO 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 está disponível nenhuma informação relevante adicional.
- **Efeitos ecotóxicos:**
- **Comentário:** Muito tóxico para os peixes
- **Informação ecológica adicional:**
- **Observações gerais:**
O produto é nocivo para o ambiente.
A presente declaração foi elaborada a partir das propriedades dos componentes individuais. Evitar transferir para o ambiente.
Classe de perigo para a água 2 (Regulamentação Alemã) (Autoclassificação): perigoso para a água.
Não permitir que o produto vá para as águas subterrâneas, cursos de água ou sistema de esgotos.
Perigo de poluição da água potável mesmo se pequenas quantidades atingirem o 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.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não está disponível nenhuma informação relevante adicional.

(Contin. na pág. 10)

Ficha de Dados de Segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE (REACH),
1272/2008/CE (CRE), e GHS OSHA

Data de Impressão 09.10.2015

Revisão: 09.10.2015

Designação Comercial: G-S Hypo Cement

(Contin. da pág. 9)

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**· **Recomendação**

Não deitar fora com o lixo doméstico. Não permita que chegue ao sistema de águas residuais. Pode ser incinerado juntamente com o lixo doméstico, após consultar o centro responsável pela reciclagem e os serviços públicos competentes, e respeitando os regulamentos técnicos aplicáveis.

· **Embalagens contaminadas:**· **Recomendação:** Eliminação residual conforme a legislação oficial· **Meio de limpeza recomendado:** Solvente-nafta**SEÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**· **14.1 Número ONU**· **DOT, ADR, IMDG**· **IATA**

UN1133

UN1133

O produto pode ser transportado como IATA de quantidade limitada como um Bem de Consumo de Classe 9 ID8000; para mais informações consultar o carregador.

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**· **DOT, IATA**· **ADR**

ADHESIVES

1133 ADHESIVES, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

ADHESIVES, MARINE POLLUTANT

· **IMDG**· **14.3 Classes de perigo de transporte**· **DOT**· **Class e**

3 Líquidos inflamáveis.

· **Rótulo**

3

· **ADR**· **Classe**

3 (F1) Líquidos inflamáveis.

· **Rótulo**

3

· **IMDG**· **Classe**

3 Líquidos inflamáveis.


(Contin. na pág. 11)

Ficha de Dados de Segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE (REACH),
1272/2008/CE (CRE), e GHS OSHA

Data de Impressão 09.10.2015

Revisão: 09.10.2015

Designação Comercial: G-S Hypo Cement

		(Contin. da pág. 10)
· Rótulo	3	
· IATA		
		
· Classe	3 Líquidos inflamáveis.	
· Rótulo	3	
· 14.4 Tipo de embalagem		
· DOT, ADR, IMDG, IATA	II	
· 14.5 Perigos Ambientais:		
· Poluente marinho:	Sim	
	Símbolo (peixe e árvore)	
· Marcação especial (ADR):	Símbolo (peixe e árvore)	
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Líquidos inflamáveis	
· N.º Kemler:	33	
· N.º EMS:	F-E,S-D	
· 14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II de Marpol e do Código IBC	Não aplicável.	
· Transporte/Informação adicional:	O produto pode ser transportado como IATA de quantidade limitada, Bem de Consumo Classe 9 ID8000; para mais informações consultar carregador.	
· ADR		
· Quantidades Limitadas (LQ)	5L	
· Quantidades Exceptuadas (EQ)	Código: E2	
	Quant. máx. líquida por elementos interiores: 30 mL	
	Quant. máx. líquida por embalagem exterior: 500 mL	
· IMDG		
· Quantidades Limitadas (LQ)	5L	
· Quantidades Exceptuadas (EQ)	Código: E2	
	Quant. máx. líquida por elementos interiores: 30 mL	
	Quant. máx. líquida por embalagem exterior: 500 mÇ	
· "Regulamento-tipo" da ONU:	UN1133, ADHESIVES, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 3, II	

SEÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1 Regulamentação/Legislação de saúde, segurança e ambiente específicas para a substância ou mistura.
- Estados Unidos (EUA)
- SARA

· Seção 355 (substâncias extremamente perigosas):

Nenhum dos ingredientes se encontra aí listado.

· Seção 313 (Lista de químicos tóxicos específicos):

1330-20-7 | xileno

(Contin. na pág. 12)

Ficha de Dados de Segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE (REACH),
1272/2008/CE (CRE), e GHS OSHA

Data de Impressão 09.10.2015

Revisão: 09.10.2015

Designação Comercial: G-S Hypo Cement

(Contin. da pág. 11)

· TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas):

Todos os ingredientes encontram-se aí listados.

· Proposta 65 (Califórnia):**· Químicos conhecidos por causarem câncer:**

Nenhum dos ingredientes se encontra aí listado.

· Químicos conhecidos por causarem toxicidade reprodutiva feminina:

Nenhum dos ingredientes se encontra aí listado.

· Químicos conhecidos por causarem toxicidade reprodutiva masculina:

Nenhum dos ingredientes se encontra aí listado.

· Químicos conhecidos por causarem toxicidade no desenvolvimento:

Nenhum dos ingredientes se encontra aí listado.

· Categorias Carcinogénicas**· EPA (Environmental Protection Agency- Agência de Proteção Ambiental)**

1330-20-7 xileno

D

142-82-5 heptano

D

· IARC (Centro Internacional de Investigação do Câncer)

1330-20-7 xileno

3

· VMA (Valor Máximo Admissível estabelecido por ACGIH)

1330-20-7 xileno

A4

· NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Nenhum dos ingredientes se encontra aí listado.

· Canadá**· Lista de Substâncias Domésticas Canadiana (DSL)**

Todos os ingredientes estão aí listados.

· Lista de Divulgação de Ingredientes Canadiana (limite 0,1%)

Nenhum dos ingredientes se encontra aí listado.

· Lista de Divulgação de Ingredientes Canadiana (limite 1%)

142-82-5 heptano

· Diretiva 2012/18/UE**· Substâncias Perigosas Enunciadas - ANEXO I**

Nenhum dos ingredientes se encontra aí listado.

· Quantidades qualificantes para a aplicação dos requisitos dos limites inferiores100 t**· Quantidades qualificantes para a aplicação dos requisitos dos limites superiores**200 t**· Outra legislação, limitação e legislação proibitiva****· Substância que suscita elevada preocupação (SVHC) do REACH, Art. 57**

Nenhum dos ingredientes se encontra aí listado.

(Contin. na pág. 13)

Ficha de Dados de Segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE (REACH),
1272/2008/CE (CRE), e GHS OSHA

Data de Impressão 09.10.2015

Revisão: 09.10.2015

Designação Comercial: G-S Hypo Cement

(Contin. da pág. 12)

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

SEÇÃO 16: Informações Complementares

As informações fornecidas baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos. No entanto isto não representa uma garantia das propriedades do produto, e não fundamenta 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 contato 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.

· Abreviações e acrónimos:

- Flam. Liq. 2: Líquidos Inflamáveis, Categoria de Perigo 2
- Flam. Liq. 3: Líquidos Inflamáveis, Categoria de Perigo 3
- Acute Tox. 4: Toxicidade Aguda, Categoria de Perigo 4
- Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação da pele, Categoria de Perigo 2
- STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única, Categoria de Perigo 3
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Categoria de Perigo 1
- Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático – Perigo agudo, Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático – Perigo Crónico, Categoria 1

· Fontes

Ficha preparada por:
ChemTel Inc.
Inc. 1305 North Florida Avenue
Tampa, Flórida EUA 33602-2902
Ligue gratuitamente América do Norte 1-888-255-3924 Internacional +01 813-248-0573
Website: www.chemtelinc.com