

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 26.04.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.04.2015

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





- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: GC6A**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Cola
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fornecedor:**
Alfa Laval Lund AB
Box 74
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
For further questions regarding the safety data sheet, please contact your local Alfa Laval Sales Company which you find at www.alfalaval.com or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
Europe: 112

Brazil: (11) 5188-6000

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.
Skin Sens. 1	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Muta. 2	H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
Repr. 2	H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
STOT RE 1	H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Aquatic Chronic 2	H411	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	GHS08	GHS09
- **Palavra-sinal** Perigo

(continuação na página 2)



Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 26.04.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.04.2015

Nome comercial: GC6A

(continuação da página 1)

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Phenol formaldehyde
tolueno
fenol ácido carbólico

Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H361d Suspeito de afectar o nascituro.
H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.
P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Usar luvas de protecção.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
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. Continuar a enxaguar.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um 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:**

Polyvinylbutyral	25-50%
------------------	--------

Substâncias perigosas:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol Flam. Liq. 2, H225	50-100%
CAS: 9003-35-4	Phenol formaldehyde Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	tolueno Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7	fenol ácido carbólico Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314	≤ 2,5%

(continuação na página 3)



Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 26.04.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.04.2015

Nome comercial: GC6A

(continuação da página 2)

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	≤ 2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤ 2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤ 2,5%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8	1,4-dihidroxibenzeno Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%

Avisos adicionais:

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**Indicações gerais:**

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:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Em caso de contacto com os olhos:

Flush eyes with lukewarm water for 10-15 minutes. Transport the exposed person to hospital or an eye specialist. Continue rinsing eyes during transport.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Em caso de ingestão:

EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Refer to section 11.1**Perigos**

Product contains chemical(s) which can cause damage to the unborn child, or other reproduction damages

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

This product contain methanol. Methanol poisoning can cause matabolic acidose, blindness or death. The symptoms can be delayed for 18 to 24 hours.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção**Meios adequados de extinção:**

Dióxido de carbono

Pó de extinção

(continuação na página 4)



Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 26.04.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.04.2015

Nome comercial: GC6A

(continuação da página 3)

- **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:**
Usar vestuário de protecção integral.
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Prever a existência de ventilação suficiente.
Manter as fontes de ignição afastadas.
No caso da presença de vapores/pó/aerossóis, utilizar máscara respiratória.
Recolher os componentes líquidos com um material que absorva líquidos.
Utilizar apenas ferramentas antichispa.
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Não inalar vapor.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Recolher a água de lavagem contaminada e eliminá-la residualmente.
Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.
Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.
- **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**
Prever também uma boa ventilação para a zona do chão (os vapores são mais pesados do que o ar).
Evitar o contacto com a pele.
Manipular e abrir o recipiente com prudência.
Não inalar vapor.
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Utilizar apenas ferramentas antichispa.

(continuação na página 5)



Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 26.04.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.04.2015

Nome comercial: GC6A

(continuação da página 4)

- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
 - Usar calçado com sola condutora.
 - Utilizar aparelhos e acessórios à prova de explosão, assim como ferramentas que não produzam faíscas.
 - Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
 - Proteger contra descargas electrostáticas.
 - Facilmente inflamável.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
 - Manter ao abrigo da luz solar.
- **Avisos para armazenagem conjunta:**
 - Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.
 - Não armazenar juntamente com ácidos.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
 - Manter o recipiente hermeticamente fechado.
 - Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
- **7.3 Utilizações finais específicas** Cola

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
 - Não existem outras informações, ver ponto 7.

8.1 Parâmetros de controlo

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

64-17-5 etanol

VLE	1000 ppm
	A4; ; Irritação ocular, do TRS; lesão do SNC

108-88-3 tolueno

VLE	(50) ppm
	(P); A4;(IBE); (Irrit. TRS, ocular;afecção do SNC)

108-95-2 fenol ácido carbólico

VLE	5 ppm
	P;A4;IBE;Irrit.do TRS;lesão pulm.;afecção do SNC

67-56-1 metanol

VLE	Valor para exposição curta: 250 ppm
	Valor para exposição longa: 200 ppm
	P; IBE; Cefaleias; lesão ocular

- **DNEL**

108-88-3 Toluene: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 192 mg/m³; Acute/short term exposure: 384 mg/m³.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 26.04.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.04.2015

Nome comercial: GC6A

(continuação da página 5)

108-95-2 Phenol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 8 mg/m³, Acute/short time exposure: 16 mg/m³.

67-56-1 Methanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 260 mg/m³, Acute/short time exposure: 260 mg/m³.

64-17-5 Ethanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 950 mg/m³, Acute/short time exposure: No-threshold effect and/or no dose-response information available.

• PNEC

64-17-5 Ethanol: Aqua (freshwater): 0.96 mg/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

108-88-3 Toluene: Aqua (freshwater): 0.68 mg/L, Assessment factor: 1, Extrapolation method: Statistical extrapolation.

108-95-2 Phenol: Aqua (freshwater): 0.0077 mg/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

67-56-1 Methanol: Aqua (freshwater): 154 mg/L, Assessment factor: 100, Extrapolation method: Assessment factor.

• **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:**

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

Prever a existência de um lavatório no lugar de trabalho.

Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.

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.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Utilizar somente em locais bem ventilados.

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

• Protecção respiratória:

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

• Protecção das mãos:

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



Luvas de protecção

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

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

• Material das luvas

Borracha de isobutileno-isopreno

Viton

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,

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 26.04.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.04.2015

Nome comercial: GC6A

(continuação da página 6)

consequentemente, 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.

· **Protecção dos olhos:**



Óculos de protecção totalmente fechados

· **Protecção da pele:** Utilizar vestuário de protecção integral.

· **Limites e monitorização da exposição do ambiente**

Recolher a água de lavagem contaminada e eliminá-la residualmente.

Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.

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

Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

· **Informações gerais**

· **Aspecto:**

Forma:

Líquido

Cor:

Castanho amarelado

· **Odor:**

tipo fenol

· **Limiar olfactivo:**

Não classificado.

· **valor pH:**

Não classificado.

· **Mudança do estado:**

Ponto / intervalo de fusão:

Não classificado.

Ponto / intervalo de ebulição:

55 °C

· **Ponto de inflamação:**

4 °C

· **Inflamabilidade (sólido, gás):**

Não aplicável.

· **Temperatura de ignição:**

Temperatura de decomposição:

Não classificado.

· **Auto-inflamabilidade:**

Não classificado.

· **Perigos de explosão:**

O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

· **Limites de explosão:**

Inferior:

1,2 Vol %

Superior:

15,0 Vol %

· **Pressão de vapor em 20 °C:**

59 hPa

(continuação na página 8)



Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 26.04.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.04.2015

Nome comercial: GC6A

(continuação da página 7)

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| · Densidade: | Não classificado. |
| · Densidade relativa em 20 °C | 0,9-0,95 g/cm ³ |
| · Densidade de vapor | Não classificado. |
| · Velocidade de evaporação | Não classificado. |

- | | |
|--|------------|
| · Solubilidade em / miscibilidade com água: | Insolúvel. |
|--|------------|

- | | |
|--|-------------------|
| · Coeficiente de distribuição (n-octanol/água): | Não classificado. |
|--|-------------------|

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| · Viscosidade: | |
| Dinâmico: | Não classificado. |
| Cinemático: | Não classificado. |

- | | |
|-----------------------------------|--|
| · Percentagem de solvente: | |
| Solventes orgânicos: | 81,5 % |
| VOC (UE) | 65,00 % |
| · 9.2 Outras informações | Volatile organic compounds:
495 - 617 g/l
Volatile Compounds:
55 - 65 % |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

· 10.1 Reactividade

This product can be reactive with certain compounds under some circumstances - please see headings in this section.

· 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** Não se conhecem reacções perigosas.

· **10.4 Condições a evitar**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Não armazenar juntamente com ácidos.

Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

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

· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Sem mais informações, consulte a secção 5.

Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

Aldeído

Gases/ vapores irritantes

Hidrocarbonetos

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

PT

(continuação na página 9)



Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 26.04.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.04.2015

Nome comercial: GC6A

(continuação da página 8)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

108-95-2 fenol ácido carbólico

por via dérmica | LDLo | 630 mg/kg (rabbit) (LD50)

78-93-3 butanona

por via dérmica | LDLo | 6480 mg/kg (rabbit) (LD50)

· 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

· Toxicidade aguda

64-17-5 etanol

por via oral | LD50 | 7060 mg/kg (rat)

por inalação | LC50/4 h | 20000 mg/l (rat)

108-88-3 tolueno

por via oral | LD50 | 5000 mg/kg (rat)

por via dérmica | LD50 | 12124 mg/kg (rabbit)

por inalação | LC50/4 h | 5320 mg/l (mouse)

108-95-2 fenol ácido carbólico

por via oral | LD50 | 317 mg/kg (rat)

por via dérmica | LD50 | 850 mg/kg (rabbit)

67-56-1 metanol

por via oral | LD50 | 5628 mg/kg (rat)

por via dérmica | LD50 | 15800 mg/kg (rabbit)

78-93-3 butanona

por via oral | LD50 | 3300 mg/kg (rat)

LDLo | 2740 mg/kg (rat)

67-63-0 2-propanol

por via oral | LD50 | 5045 mg/kg (rat)

por via dérmica | LD50 | 12800 mg/kg (rabbit)

por inalação | LC50/4 h | 30 mg/l (rat)

123-31-9 1,4-dihidroxibenzeno

por via oral | LD50 | 320 mg/kg (rat)

· Efeito de irritabilidade primário:

- **Corrosão/irritação cutânea** Irritante para a pele e as mucosas.

- **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Efeito irritante.

May cause irreversible eye damage

- **Sensibilização respiratória ou cutânea**

The product contains one or more allergens.

É possível sensibilização através do contacto com a pele.

(continuação na página 10)



Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 26.04.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.04.2015

Nome comercial: GC6A

(continuação da página 9)

- **Avisos adicionais de toxicologia:**
A inalação de vapores concentrados e ingestão oral causam efeitos semelhantes aos dos narcóticos, dor de cabeça, tonturas, etc.
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
Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.
- **Sensibilização** The product contains one or more allergenic compounds.
- **Toxicidade por dose repetida**
Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
The product contains one or more compounds that may be carcinogenic.
Muta. 2, Repr. 2

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

No test data available for the product.

108-95-2 fenol ácido carbólico

LC50 | 0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.)

78-93-3 butanona

LC50 | 3220 mg/L (Fish) (96 h.)

- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Contact your supplier for more information.
- **12.4 Mobilidade no solo** Contact your supplier for more information.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
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.
- **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:

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

Catálogo europeu de resíduos

Os códigos de resíduos do Catálogo Europeu de Resíduos não se referem ao produto, mas à sua origem. Assim, o fabricante não poderá indicar um código de resíduo para produtos utilizados em várias indústrias. Os códigos apresentados deverão ser entendidos como uma recomendação para o

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 26.04.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.04.2015

Nome comercial: GC6A

(continuação da página 10)

utilizador.

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVES- TIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 04 00	resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes)
08 04 09*	resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
20 00 00	RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, INDÚS- TRIA E SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRACÇÕES RECOLHIDAS SELECTIVAMENTE
20 01 00	fracções recolhidas selectivamente (excepto 15 01)
20 01 27*	tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:**

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Nº UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

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

· **ADR**

1133 ADESIVOS, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

· **IMDG, IATA**

ADHESIVES, containing flammable liquid

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

· **ADR**



· **Classe**

3 Líquidos inflamáveis

· **Rótulo**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Líquidos inflamáveis

· **Label**

3

(continuação na página 12)



Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 26.04.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.04.2015

Nome comercial: GC6A

(continuação da página 11)

· 14.4 Tipo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas: · Marcação especial (ADR):	Não Símbolo convencional (peixes e árvore)
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador · Nº EMS:	Atenção: Líquidos inflamáveis F-E,S-D
· 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) · Quantidades exceptuadas (EQ)	5L Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml
· Código de restrição em túneis	(D/E)
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN1133, ADESIVOS, PERIGOSO PARA O AMBIENTE, 3, II

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **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.
LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Este documento destina-se a ser utilizado apenas como guia de orientação no que respeita aos riscos de que temos conhecimento estarem associados ao produto. Todos os indivíduos que trabalhem com

(continuação na página 13)



Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 26.04.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.04.2015

Nome comercial: GC6A

(continuação da página 12)

o produto ou em proximidade devem receber a formação adequada. Os indivíduos cujas funções obriguem ao contacto com o produto devem ser capazes de utilizar o seu bom senso, no que respeita às condições ou métodos de manuseamento, armazenamento e utilização do produto. A Alfa Laval não é responsável por reclamações, perdas ou danos de nenhum tipo que possam surgir devido a falhas ou deficiências existentes neste documento ou devido à forma de utilização, manuseamento, armazenamento ou eliminação do produto, exceto se for possível comprovar que a Alfa Laval agiu de forma totalmente negligente. Para além do que foi acordado e especificado por escrito com a Alfa Laval em termos individuais, a Alfa Laval não se compromete nem assume quaisquer responsabilidades, incluindo, entre outras, garantias implícitas relativas à comercialização ou adequação nos termos quer da informação fornecida neste documento, quer do produto ao qual esta informação se refere.

Entre em contacto com sua empresa de vendas local da Alfa Laval para mais perguntas:
www.alfalaval.com

· Frases relevantes

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H301 Tóxico por ingestão.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H311 Tóxico em contacto com a pele.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H331 Tóxico por inalação.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas.
- H351 Suspeito de provocar cancro.
- H361d Suspeito de afectar o nascituro.
- H370 Afecta os órgãos.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

· Departamento que elaborou a ficha de segurança: Alfa Laval Material & Chemistry Centre (MACC)**· Contacto**

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
Australia: australia.info@alfalaval.com
Canada: alfacan.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com
Belgium: benelux.info@alfalaval.com
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
Chile: chile.informacion@alfalaval.com
China: china.info@alfalaval.com
Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com

(continuação na página 14)



Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 26.04.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.04.2015

Nome comercial: GC6A

(continuação da página 13)

Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com
Peru: ventas.peru@alfalaval.com
Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com
Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
Australia: australia.info@alfalaval.com
Canada: alfacan.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com
Belgium: benelux.info@alfalaval.com
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
Chile: chile.informacion@alfalaval.com
China: china.info@alfalaval.com

(continuação na página 15)



Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 26.04.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.04.2015

Nome comercial: GC6A

(continuação da página 14)

Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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