

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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019

### 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:**  
Para mais informações relacionadas com a ficha de dados de segurança, contate a unidade de Vendas da Alfa Laval, que pode encontrar em [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) ou na secção 16 "Outras Informações" no final da ficha de dados de segurança.
- **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 2	H373	Pode afectar 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
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol

( continuação na página 2 )

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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019

**Nome comercial: GC6A**

( continuação da página 1 )

tolueno

fenol ácido carbólico

formaldeído

· **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.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P260 Não respirar as vapores.

P280 Usar luvas de protecção.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Indicações adicionais:**

21 por cento da mistura consiste em componente(s) de toxicidade desconhecida.

· **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:**

CAS: 68648-78-2	Polyvinyl Butyral	10-25%
-----------------	-------------------	--------

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol Flam. Liq. 2, H225	25-100%
CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	0-25%
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; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-15%
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; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-10%

( continuação na página 3 )

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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019

**Nome comercial: GC6A**

( continuação da página 2 )

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0-≤2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0-≤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 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,05%

· **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**

· **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

· **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.

( continuação na página 4 )

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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019

**Nome comercial: GC6A**

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

( continuação da página 3 )

### 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 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.

Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.

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

#### · 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 ferramentas antichispa.

#### · 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.

( continuação na página 5 )

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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019

**Nome comercial: GC6A**

( continuação da página 4 )

- **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 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Cola

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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:**

##### **CAS: 64-17-5 etanol**

VLE	Valor para exposição curta: 1000 ppm A3; Irritação do TRS
-----	--

##### **CAS: 108-88-3 tolueno**

VLE	Valor para exposição longa: 20 ppm A4, IBE;afeção vista;lesão apar.repr.fem.,aborto
-----	--

##### **CAS: 108-95-2 fenol ácido carbólico**

VLE	Valor para exposição longa: 5 ppm P;A4;IBE;Irrit.do TRS;lesão pulm.;afeção do SNC
-----	--

##### **CAS: 67-63-0 2-propanol**

VLE	Valor para exposição curta: 400 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm IBE,A4;Irritação ocular,do TRS; afecção do SNC
-----	--

##### **CAS: 78-93-3 butanona**

VLE	Valor para exposição curta: 300 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm IBE;Irritação do TRS;afeção do SNP, SNC
-----	---

##### **CAS: 123-31-9 1,4-dihidroxibenzeno**

VLE	Valor para exposição longa: 1 mg/m <sup>3</sup> SC,A3; irritação ocular, lesão ocular
-----	--

#### · **DNEL**

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

108-95-2 Phenol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 8 mg/m<sup>3</sup>, Acute/short time exposure: 16 mg/m<sup>3</sup>.

67-56-1 Methanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 260 mg/m<sup>3</sup>, Acute/short time exposure: 260 mg/m<sup>3</sup>.

( continuação na página 6 )

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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019

**Nome comercial: GC6A**

( continuação da página 5 )

64-17-5 Ethanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 950 mg/m<sup>3</sup>, Acute/short time exposure: No-threshold effect and/or no dose-response information available.

**CAS: 78-93-3 butanona**

por via dérmica	DNEL: Long term systemic effects	1.161 mg/kg/day (Worker)
por inalação	DNEL: Long term exposure systemic	600 mg/kg/day (Worker)

**· 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.

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

**CAS: 108-88-3 tolueno**

IBE	0,02 mg/L Amostra: sangue Momento da amostragem: Antes do último turno da semana de trabalho Indicador biológico: Tolueno	
	0,03 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Tolueno	
	0,3 mg/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: o-Cresol	

**CAS: 108-95-2 fenol ácido carbólico**

IBE	250 mg/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Fenol	
-----	--	--

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

IBE	40 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho Indicador biológico: Acetona	
-----	---	--

**CAS: 78-93-3 butanona**

IBE	2 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Metiletilcetona (MEK)	
-----	---	--

( continuação na página 7 )

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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019

**Nome comercial: GC6A**

( continuação da página 6 )

**CAS: 108-88-3 tolueno**

IBE	0,02 mg/L Amostra: sangue Momento da amostragem: Antes do último turno da semana de trabalho Indicador biológico: Tolueno
	0,03 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Tolueno
	0,3 mg/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: o-Cresol

**CAS: 108-95-2 fenol ácido carbólico**

IBE	250 mg/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Fenol
-----	--

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

IBE	40 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho Indicador biológico: Acetona
-----	---

**CAS: 78-93-3 butanona**

IBE	2 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Metiletilcetona (MEK)
-----	---

· **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 recetor.
- 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.

( continuação na página 8 )



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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019

**Nome comercial: GC6A**

( continuação da página 7 )

· **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, 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.

· **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.

Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.

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

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

· **Informações gerais**

· **Aspeto:**

Forma:

Líquido

Cor:

Castanho amarelado

· **Odor:**

tipo fenol

· **Limiar olfactivo:**

Não classificado.

· **valor pH:**

Não classificado.

· **Mudança do estado:**

**Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não classificado.

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:**

>55 °C

· **Ponto de inflamação:**

4 °C

· **Inflamabilidade (sólido, gás):**

Não aplicável.

( continuação na página 9 )



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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019

**Nome comercial: GC6A**

( continuação da página 8 )

· <b>Temperatura de decomposição:</b>	Não classificado.
· <b>Temperatura de autoignição:</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>	1,2 Vol %
<b>Superior:</b>	15 Vol %
· <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	59 hPa
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	0,93 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidade relativa em 20 °C</b>	0,9-0,95 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidade de vapor</b>	Não classificado.
· <b>Taxa de evaporação:</b>	Não classificado.
· <b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Insolúvel.
· <b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não classificado.
· <b>Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmico em 20 °C:</b>	27.000-79.000 mPas
<b>Cinemático:</b>	Não classificado.
· <b>Percentagem de solvente:</b>	
<b>Solventes orgânicos:</b>	40,7-≤78,7 %
<b>VOC (UE)</b>	65,00 %
· <b>9.2 Outras informações</b>	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.

Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

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:**

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

Aldeído

Gases/ vapores irritantes

( continuação na página 10 )

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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019

**Nome comercial: GC6A**

Hidrocarbonetos  
Monóxido de carbono e dióxido de carbono

( continuação da página 9 )

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

· **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

· **Toxicidade aguda**

**CAS: 64-17-5 etanol**

por via oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

**CAS: 108-88-3 tolueno**

por via oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)

**CAS: 108-95-2 fenol ácido carbólico**

por via oral	LD50	317 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	850 mg/kg (rabbit)
	LDLo	630 mg/kg (rabbit) (LD50)

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

por via oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

**CAS: 78-93-3 butanona**

por via oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
	LDLo	2.740 mg/kg (rat)
por via dérmica	LDLo	6.480 mg/kg (rabbit) (LD50)

**CAS: 123-31-9 1,4-dihidroxibenzeno**

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**  
Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
The product contains one or more allergens.  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**  
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.
- **Mutagenicidade em células germinativas**  
Suspeito de provocar anomalias genéticas.

( continuação na página 11 )

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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019

**Nome comercial: GC6A**

( continuação da página 10 )

- **Carcinogenicidade**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**  
Suspeito de afectar o nascituro.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**  
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- **Perigo de aspiração**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**  
No test data available for the product.

**CAS: 108-95-2 fenol ácido carbólico**

LC50	0,00175-67,5 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:**  
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.
- **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**

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)

( continuação na página 12 )

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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019




**Nome comercial: GC6A**

( continuação da página 11 )

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**

· <b>14.1 Número ONU</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1133
· <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b> · <b>ADR</b> · <b>IMDG</b> · <b>IATA</b>	1133 ADESIVOS, PERIGOSO PARA O AMBIENTE ADHESIVES, containing flammable liquid (PHENOL, 1,4-dihydroxybenzene), MARINE POLLUTANT ADHESIVES, containing flammable liquid
· <b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b> · <b>ADR, IMDG</b>	
 	
· <b>Classe</b> · <b>Rótulo</b>	3 Líquidos inflamáveis 3
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	3 Líquidos inflamáveis 3
· <b>14.4 Grupo de embalagem</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b> · <b>Poluente das águas:</b> · <b>Marcação especial (ADR):</b>	O produto contém matérias perigosas para o ambiente: fenol ácido carbólico Não Símbolo convencional (peixes e árvore) Símbolo convencional (peixes e árvore)
· <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b> · <b>Nº Kemler:</b> · <b>Nº EMS:</b> · <b>Stowage Category</b>	Atenção: Líquidos inflamáveis 33 F-E, S-D B

( continuação na página 13 )

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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019

**Nome comercial: GC6A**

( continuação da página 12 )

· <b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</b>	Não aplicável.
· <b>Transporte/outras informações:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantidades Limitadas (LQ)</b>	5L
· <b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml
· <b>Categoria de transporte</b>	2
· <b>Código de restrição em túneis</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1133 ADESIVOS, 3, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

**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)
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 200 t**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 500 t**
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 48
- **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 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

( continuação na página 14 )

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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019

**Nome comercial: GC6A**

( continuação da página 13 )

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](http://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.
- H373 Pode afectar os órgãos 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.

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

Alfa Laval Corporate Standards &amp; Regulatory Operations

**· Contacto**

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)  
Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)  
Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)  
Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)  
Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)  
Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)  
Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)  
Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)  
Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)  
China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)  
Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)  
Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)  
Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)  
Denmark: [info.nordic.dk@alfalaval.com](mailto:info.nordic.dk@alfalaval.com)  
Egypt: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)  
Estonia: [estonia.info@alfalaval.com](mailto:estonia.info@alfalaval.com)  
Finland: [info.fi@alfalaval.com](mailto:info.fi@alfalaval.com)  
France: [environnement@alfalaval.com](mailto:environnement@alfalaval.com)  
Germany: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)  
Greece: [greece.info@alfalaval.com](mailto:greece.info@alfalaval.com)  
Hungary: [info.hu@alfalaval.com](mailto:info.hu@alfalaval.com)  
India: [india.info@alfalaval.com](mailto:india.info@alfalaval.com)

( continuação na página 15 )

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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019

**Nome comercial: GC6A**

( continuação da página 14 )

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

**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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2  
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4  
Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1  
Muta. 2: Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 2  
Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2  
Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

( continuação na página 16 )





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

data da impressão 18.09.2019

Número da versão 14

Revisão: 18.09.2019

**Nome comercial: GC6A**

( continuação da página 15 )

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 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

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

PT