

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Por prescrição médica

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existe informação adicional disponível.

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

##### Fabricante:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, durante as horas normais de expediente  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Representante na Europa:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
Telefone: 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : CHEMTREC - - Centro de comunicação de emergência 24 horas para materiais perigosos  
Nos EUA: 1-800-424-9300 Fora dos EUA: 1-703-527-3887, aceites chamadas a pagar no destino

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis, Categoria 2 H225  
Danos oculares/irritação ocular graves, Categoria 2 H319

Texto completo das advertências H: consultar a secção 16

#### Efeitos adversos das propriedades físico-químicas para a saúde humana e para o ambiente

Líquido e vapor altamente inflamáveis. Provoca irritação ocular grave.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Perigo  
Advertências de perigo (CLP) : H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
Recomendações de prudência (CLP) : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P233 - Manter o recipiente bem fechado  
P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.  
P241 - Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.  
P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento  
P280 - Usar luvas de proteção, proteção ocular, proteção facial  
P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.  
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.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico  
P370+P378 - Em caso de incêndio: para a extinção utilizar espuma, pó extintor seco ou areia

# All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

seca.  
P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
P501 - Eliminar o conteúdo e o recipiente num centro de recolha dos resíduos perigosos ou especiais, numa empresa ou instalação de recolha autorizada de tratamento de resíduos perigosos, exceto os recipientes vazios e lavados que podem ser eliminados como resíduos banais, centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional.

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Etanol/desnaturado 190 PROVA	(N.º CAS) 64-17-5	75 a 85	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Texto completo das advertências H: consultar a secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar com água e sabão. Enxaguar a pele com água/tomar duche. Retirar/despir imediatamente todo o vestuário contaminado.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com água abundante durante 15 minutos. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: Procurar assistência médica.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Dar leite a beber. Beber muita água. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Irritação dos olhos.

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

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Pó químico seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Combustível. Líquido e vapor altamente inflamáveis.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Vestuário de proteção completo.

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

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Nenhuma chama aberta, nenhuma faísca e não fumar. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

# All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de /proteção individual".

### 6.2. Precauções ambientais

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a poluição do solo e da água.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Recolher o líquido derramado com material absorvente. Notificar as autoridades caso o produto contamine esgotos ou águas públicas.

Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Manter afastado de fontes de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas ou outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra do recipiente e do equipamento recetor. Utilizar apenas ferramentas que não produzam faísca. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas. Poderão acumular-se vapores inflamáveis no contentor. Utilizar equipamento à prova de explosão. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

Temperatura de manuseamento : 20 a 25 °C

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Ligação à terra do recipiente e do equipamento recetor.

Condições de armazenamento : Armazenar em local seco. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado.

Temperatura de armazenamento : 20 a 25 °C

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação adicional disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### Proteção das mãos:

luvas de proteção

#### Proteção ocular:

Proteção facial. Óculos de proteção. Óculos de proteção

#### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

#### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

#### Controlo da exposição ao ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Forma : Líquido

Aparência : Líquido transparente.

Cor : Laranja.

Cheiro : Odor a álcool.

# All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: > 78 °C
Ponto de inflamação	: ≈ 14 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: < 44 mm Hg
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: > 1
Solubilidade	: Miscível com água. Água: Miscível
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Líquido e vapor altamente inflamáveis.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa sob condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Nenhuma chama, nenhuma faísca. Eliminar todas as fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá formar-se nenhum produto de decomposição perigoso.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (cutâneo)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Etanol/desnaturado 190 PROVA (64-17-5)	
DL50 oral rato	7.060 mg/kg
DL50 cutânea rato	N/A
DL50 cutânea coelho	N/A
CL50 inalação rato (ppm)	20.000 ppm
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	N/A mg/litro/4h

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado

# All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

(STOT) - exposição única : Não classificado

Etanol/desnaturado 190 PROVA (64-17-5)	
LOAEL (oral, rato)	N/A mg/kg de peso corporal
LOAEL (cutâneo, rato/coelho)	N/A mg/kg de peso corporal
LOAEC (inalação, rato, gases)	N/A ppmV/4h
LOAEC (inalação, rato, vapor)	N/A mg/litro/4h
LOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos)	N/A mg/litro/4h

(STOT) - exposição repetida : Não classificado

Etanol/desnaturado 190 PROVA (64-17-5)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	N/A mg/kg de peso corporal/dia
LOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	N/A mg/kg de peso corporal/dia
LOAEC (inalação, rato, gases, 90 dias)	N/A ppmV/6h/dia
LOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	N/A mg/litro/6h/dia
LOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias)	N/A mg/litro/6h/dia

Perigo de aspiração : Não classificado

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Toxicidade aquática aguda : Não classificado

Toxicidade aquática crónica : Não classificado

Etanol/desnaturado 190 PROVA (64-17-5)	
CL50 peixe 1	14.000 mg/litro

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível.

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Informações adicionais : Poderão acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : 1170  
N.º ONU (IMDG) : Não aplicável  
N.º ONU (IATA) : 1170  
N.º ONU (ADN) : Não aplicável  
N.º ONU (RID) : Não aplicável

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO)/SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)  
Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável

# All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Designação oficial de transporte (ADN)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (RID)	: Não aplicável
Descrição do documento de transporte (ADR)	: ONU 1170 ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO)/SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO), 3, II, (D/E)
Descrição do documento de transporte (IATA)	: ONU 1170, 3

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	: 3
Rótulos de perigo (ADR)	: 3



#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: Não aplicável
---	-----------------

#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: 3
---	-----

#### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN)	: Não aplicável
--	-----------------

#### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID)	: Não aplicável
--	-----------------

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: II
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (RID)	: Não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Não existe informação complementar disponível

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### - Transporte por via terrestre

Código da classificação (ADR)	: F1
Disposições especiais (ADR)	: 144, 601
Quantidades limitadas (ADR)	: 11
Quantidades de exceção (ADR)	: E2
Instruções para embalagem (ADR)	: P001, IBC02, R001
Disposições para embalagens mistas (ADR)	: MP19
Instruções para tanques portáteis e recipientes a granel (ADR)	: T4
Disposições especiais para tanques portáteis e recipientes a granel (ADR)	: TP1
Código para tanques (ADR)	: LGBF
Veículo para transporte em tanque	: FL
Categoria de transporte (ADR)	: 2

# All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

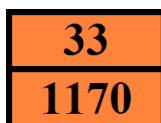
## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Disposições especiais para transporte – operação (ADR) : S2, S20

Número de identificação de perigo (n.º Kemler) : 33

Placas cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : D/E

Código EAC : •2YE

### - Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

### - Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

### - Transporte por via fluvial

Não existem dados disponíveis

### - Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

## 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### 15.1.1. UE-Regulamentos

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

#### 15.1.2. Regulamentos nacionais

##### Alemanha

VwVwS, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 3, extremamente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 4)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de imissões – 12.BImSchV : Não é sujeito do 12. BImSchV (Regulamento sobre incidentes com materiais perigosos)

##### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Etanol/desnaturado 190 PROOF, consta da lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Etanol/desnaturado 190 PROOF, consta da lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Etanol/desnaturado 190 PROOF, consta da lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Etanol/desnaturado 190 PROOF, consta da lista

##### Dinamarca

Observações relativas à classificação : Devem seguir-se as instruções para gestão de emergências relativas ao armazenamento de líquidos inflamáveis.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Data da revisão :

Texto integral das frases H e EUH:

Eye Irrit. 2	Danos oculares/irritação ocular graves, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, Categoria 2
H225	Líquido e vapor altamente inflamáveis.

# All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

H319	Provoca irritação ocular grave
------	--------------------------------

FDS UE (Anexo II do REACH)

*Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto apenas para efeitos de saúde, segurança e ambientais. Não deve ser, por conseguinte, interpretada como garantia de nenhuma propriedade específica do produto.*