



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (Regulamento REACH (CE) n°1907/2006)

Versão 1.2 (07/10/2014)

### LIMPA VIDROS

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

##### **1.1 Identificador do produto Designação comercial:**

Nome do produto: LIMPA VIDROS

Código do produto: STARC.006

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

Utilizações identificadas: Produto para limpeza de vidros

##### **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:**

STARC,

210 Route Nationale 6

69720 St BONNET DE MURE

FRANCE

Telefone : +33 4 72 93 33 04 Fax : 04 78 49 43 72.

contact@starc.fr [www.starceurope.fr](http://www.starceurope.fr)

##### **Representante em Portugal:**



Rua da Restauração n° 400/412 R/C Dto.

4050-501Porto

[geral@atlanticarwash.com](mailto:geral@atlanticarwash.com)

Site: [www.atlanticarwash.com](http://www.atlanticarwash.com)

##### **1.3 Número de telefone de emergência: +33 (0)1 45 42 59 59**

INRS / ORFILA BELGICA - Centro antivenenos: Tel 070 245 245 <http://www.centres-antipoison.net>.

#### **SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

##### **2.1 Classificação de substâncias ou misturas**

**De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.**

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no local.

Esta mistura não apresenta perigos para a saúde, exceto eventuais valores limites de exposição profissional (consulte as secções 3 e 8).

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

##### **2.2.Elementos da etiquetagem**

**De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.**

Etiquetagem adicional:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

##### **2.3 Outros perigos**

Esta mistura não contém substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC >= 0.1% publicada pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) de arco com o artigo 57 do REACH: <http://echa.europa.eu/pt/candidate-list-table>.

O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. n°1907/2006, anexo XIII



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (Regulamento REACH (CE) n°1907/2006)

Versão 1.2 (07/10/2014)

### LIMPA VIDROS

#### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Constituinte(s)	CE 1272/2008	Nota	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 Alcool etílico	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit.2, H319	[1]	1 <= x % < 2.5

Informação sobre a composição:

[1] Substância para a qual existem valores limite de exposição no trabalho.

#### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

De uma forma geral, em caso de sintomas persistentes, consulte sempre um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

##### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

###### Em caso de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

###### Em caso de ingestão:

Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico. Manter em repouso. NÃO fazer vomitar. Consulte um médico e mostre-lhe o rótulo. Em caso de ingestão acidental, chamar um médico para verificar se é necessário uma vigilância e um tratamento ulterior num hospital. Mostrar a etiqueta.

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

Nenhuma informação disponível.

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

Nenhuma informação disponível.

#### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Não inflamável.

##### 5.1 Meios de extinção

Em caso de incêndio utilizar:

- Espargir água ou névoa de água

- Espuma

- Pó ABC

- Pó BC

- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

###### Meios de extinção não apropriados:

Em caso de incêndio não utilizar jato de água.

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

Um incêndio produzira uma nuvem de fumo espessa. A exposição aos produtos de decomposição pode apresentar riscos para a saúde. Não respirar o fumo.



## LIMPA VIDROS

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde. Não respirar os fumos. Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias:

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Nenhuma informação disponível.

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

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

Consulte as medidas de proteção descritas nas secções 7 e 8.

#### Para bombeiros:

Usar equipamentos de proteção individual apropriados (consultar a secção 8).

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o material da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos. Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

### 6.4 Remissão para outras secções

Nenhuma informação disponível.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As exigências quanto aos locais de armazenamento aplicam-se a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

#### Medidas para prevenir incêndios:

Manipular em zonas bem ventiladas.

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

#### Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, veja a secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a proteção do trabalho.

As embalagens encetadas devem ser fechadas cuidadosamente e conservadas na posição vertical.

#### Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

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

Sem dados disponíveis.

#### Armazenamento

Conservar o recipiente bem fechado, num lugar seco e bem ventilado.

## LIMPA VIDROS

### Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

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

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição profissional:

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

CAS 64-17-5 etanol

VLE

Valor de longa exposição: 1000 ppm

A4; Irritação ocular, do TRS; lesão do SNC

### 8.2 Controlo de exposição

Medidas de proteção individual, tais como equipamentos de proteção individual

Sinalética obrigatória de uso de equipamentos de proteção individual (EPI's):



Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada. Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho. Nunca coma, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

### Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

### Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas em caso de contacto prolongado e repetido com a pele.

Tipo de luvas aconselhado:

-Latex natural

-Borracha nitrilo (copolímero butadieno- acrilonitrilo NBR)

-PVC

-Borracha de butilo (copolímero isobutileno-isopreno)

### Proteção do corpo

Usar roupas de trabalho lavadas regularmente. Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas têm que ser lavadas.



## LIMPA VIDROS

### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais:

Estado físico: Líquido fluido

Informações referentes à saúde, à segurança e ao ambiente:

pH: Não determinado  
Neutro.

Ponto/intervalo de inflamação: 60-93°C

Pressão de vapor (50°C): não determinado

Densidade: <1

Hidrosolubilidade Dilúível

#### 9.2. Outras informações

Nenhuma informação disponível.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1 Reatividade

Nenhuma informação disponível.

#### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso (consultar secção 7).

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Quando exposta a altas temperaturas, esta mistura pode liberar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, vapores e óxido de nitrogênio.

#### 10.4 Condições a evitar

Evitar:

-Congelação

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Manter afastado de agentes oxidantes.

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica pode gerar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Os salpicos podem causar irritação e danos reversíveis nos olhos.

##### 11.1.1. Substâncias

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Via oral: DL50 = 7060 mg/kg Espécies: rato Via dérmica: DL50 = 20000 mg/kg Espécies: coelho Por Inalação : CL50 = 59.4 mg/l Espécies: rato



## LIMPA VIDROS

### 11.1.2. Mistura

Nenhuma informação toxicológica disponível sobre a mistura.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### 12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

### 12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

A gestão dos resíduos do produto e da sua embalagem deve ser realizada em conformidade com a diretiva 2008/98/CE.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Não permitir que alcance sistemas de esgotos e cursos de água.

#### Resíduos do Produto:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais. Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um coletor ou por uma empresa especializada. Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

#### Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente. Enviar para uma empresa de recolha especializada.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Isento de classificação e de etiquetagem para transporte.

Transportar o produto conforme as disposições do ADR –terrestre por estrada, RID- Transporte terrestre ferroviário, IMDG- Transporte marítimo, ICAO-TI/IATA -Transporte por via aérea.



## LIMPA VIDROS

### **SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

#### **15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente - Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:**

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

-Regulamento CE nº1272/2008 alterado pelo regulamento UE nº618/2012

-Regulamento CE nº1272/2008 alterado pelo regulamento UE nº758/2013

#### **Informações relativas à embalagem:**

Sem dados disponíveis.

#### **Disposições particulares:**

Sem dados disponíveis.

#### **15.2. Avaliação da segurança química**

Sem dados disponíveis.

### **SECÇÃO 16: Outras informações**

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias. A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito. É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais. As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

Texto completo das frases H e EUH mencionado na secção 3:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviações:

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.