

**Ficha de Dados de Segurança**  
**Segundo Regulamento (CE) n.º. 1907/2006**

Data de Impressão 01.01.2012

Revisto em 23.03.2009

### 1 Identificação da preparação e da empresa

- **Nome do produto:** SPRINT EMEREL AMONIACAL
- **Área de aplicação do produto:**  
Produto profissional para limpeza/manutenção de edifícios.
- **Fabricante/Fornecedor:** Diversey Portugal S.A.
- **Departamento de Informações:** Diversey Portugal S.A. - Avenida Doutor Luís Sá, n.º 6,8,10 Zona Industrial da Abrunheira 2714-505 Sintra - Portugal - Tel. 21 9157000
- **Informações de Emergência:** Diversey Portugal S.A. - Avenida Doutor Luís Sá, n.º 6,8,10 Zona Industrial da Abrunheira 2714-505 Sintra - Portugal - Tel. 21 9157000
- **Email:** apoio.msds@diverse.com
- **Códigos do produto:** 7517004/7517005
- **CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel.808250143**

### 2 Identificação dos perigos

- **Classificação:** C Corrosivo
- **Perigos para o homem e para o meio ambiente:** R 35 Provoca queimaduras graves.
- **Sistema de classificação:**  
A classificação está conforme os regulamentos actuais da CE sobre substâncias e preparações perigosas.

### 3 Composição/informação sobre os componentes

- **Características químicas**
- **Descrição:**  
Mistura em água de constituintes não perigosos e substâncias abaixo indicadas.
- Constituintes perigosos:

68439-46-3 alquil álcool etoxilado	< 5 %
Xn, Xi; R 22-41	
EINECS: Polímero	
90194-45-9 ácido benzenossulfónico, derivados mono-C <sub>10-13</sub> -alquilo, sais de sódio	< 5 %
Xn, Xi; R 22-38-41	
EINECS: 290-656-6	
1336-21-6 amoníaco	< 5 %
C, N; R 34-50	
EINECS: 215-647-6	

- **Constituintes de acordo com o Regulamento de Detergentes n.º648/2004 CE**  
fosfatos, tensoactivos aniónicos, tensoactivos não-iónicos < 5 %  
perfumes, Limonene
- **Outras informações:**  
O texto completo das frases de risco é indicado na secção 16.

### 4 Primeiros socorros

- **Informações gerais:** Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

(Continua na página 2)

**Ficha de Dados de Segurança**  
**Segundo Regulamento (CE) n.º. 1907/2006**

Data de Impressão 01.01.2012

Revisto em 23.03.2009

**Nome do produto: SPRINT EMEREL AMONIACAL**

(Continuação a partir da página 1)

· **Inalação:**

*Em caso de perda de consciência, colocar a vítima em posição lateral estável e transportá-la ao hospital.*

· **Contacto com a pele:**

*Lavar imediata e abundantemente com água. Retirar toda a roupa contaminada. Obter cuidados médicos se houver desenvolvimento dos sintomas.*

· **Contacto com os olhos:**

*Lavar imediata e abundantemente com água e obter urgentemente cuidados médicos.*

· **Ingestão:**

*Remover o produto da boca. Beber um ou dois copos de água ou leite e obter urgentemente cuidados médicos.*

### 5 Medidas de combate a incêndio

· **Medidas de extinção adequadas:**

*CO<sub>2</sub>, pó químico ou jacto de água. Combater os fogos maiores com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.*

· **Equipamento de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

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

· **Protecção do pessoal:**

*Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.*

· **Precauções ambientais:** Diluir com grandes quantidades de água.

· **Método de limpeza de derrames:**

*Utilizar agentes neutralizantes.*

*Absorver com areia seca ou com material inerte semelhante.*

*Eliminar o material recolhido de acordo com as regulamentações.*

### 7 Manuseamento e armazenagem

· **Manuseamento (ver também secções 8 e 15)**

· **Informação para manuseamento seguro:**

*Utilizar as regras comuns para trabalhar com químicos.*

· **Informação sobre protecção contra explosões e incêndios:**

*Não são necessárias medidas especiais.*

· **Armazenagem**

· **Requisitos para armazéns e embalagens:**

*De acordo com a legislação local.*

· **Armazenagem em armazém comum:** De acordo com a legislação local.

· **Outras informações sobre condições de armazenagem:** Nenhumas.

### 8 Controlo da exposição/protecção pessoal

· **Outras informações quanto à concepção do sistema:**

*Não existem outros dados; ver secção 7.*

*Constituintes com valores limite que necessitam de monitorização no local de operação: O produto contém quantidades desprezíveis de valores críticos,*

*(Continua na página 3)*

**Ficha de Dados de Segurança**  
**Segundo Regulamento (CE) n.º. 1907/2006**

Data de Impressão 01.01.2012

Revisto em 23.03.2009

**Nome do produto: SPRINT EMEREL AMONIACAL**

(Continuação a partir da página 2)

pelo que não há necessidade da sua monitorização no local de trabalho.

· **Outras informações:**

Usaram-se como base as listas mencionadas na Directiva 98/24/CE.

· **Equipamento de protecção pessoal**

· **Protecção geral e medidas de higiene:**

Manter afastado de alimentos e bebidas.

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

Lavar as mãos durante as pausas e no final da operação.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

· **Equipamento respiratório:** Normalmente não é necessária protecção pessoal.

· **Protecção das mãos:**

Usar luvas de protecção, resistentes aos químicos, feitas de borracha butilo ou nitrilo (EN 374, categoria III). Por indicação do fornecedor das luvas de protecção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.

· **Protecção dos olhos:** Óculos de segurança bem ajustados.

## 9 Propriedades físicas e químicas

· **Informação geral**

· **Forma:** Líquida

· **Cor:**

Transparente

Verde

· **Odor:** ligeiramente perfumado

·

	Valor/Limite	Unidade	Método
· <b>Alteração de condições</b>			
· <b>Ponto de fusão/Limite de fusão:</b>	Não determinado		
· <b>Ponto de ebulição/Limite de ebulição:</b>	Não determinado		
· <b>Ponto de inflamação:</b>	61 °C		Pensky M. cc
· <b>Combustão espontânea:</b>	O produto não é auto-inflamável.		
· <b>Perigo de explosão:</b>	O produto não é explosivo.		
· <b>Densidade:</b>	a 20 ° C	1.01 g/cm <sup>3</sup>	
· <b>Solubilidade em / Miscibilidade com</b>			
· <b>Água:</b>	Totalmente miscível		
· <b>Valor do pH:</b>	11.5 <= pH <= 12.0		

· **Alteração de condições**

· **Ponto de fusão/Limite de fusão:** Não determinado

· **Ponto de ebulição/Limite de ebulição:** Não determinado

· **Ponto de inflamação:** 61 °C Pensky M. cc

· **Combustão espontânea:** O produto não é auto-inflamável.

· **Perigo de explosão:** O produto não é explosivo.

· **Densidade:** a 20 ° C 1.01 g/cm<sup>3</sup>

· **Solubilidade em / Miscibilidade com**

· **Água:** Totalmente miscível

· **Valor do pH:** 11.5 <= pH <= 12.0

## 10 Estabilidade e reactividade

· **Decomposição térmica / condições a evitar:**

Nenhuma decomposição se for utilizado de acordo com as especificações.

· **Reacções perigosas:** Reage com ácidos.

· **Produtos de decomposição perigosos:**

Não são conhecidos.

## 11 Informação toxicológica

· **Toxicidade aguda:**

· **LD50 (oral):**

Com base na classificação toxicológica o LD50 (oral) é estimado ser 200-2000

(Continua na página 4)

**Ficha de Dados de Segurança**  
**Segundo Regulamento (CE) n.º. 1907/2006**

Data de Impressão 01.01.2012

Revisto em 23.03.2009

**Nome do produto: SPRINT EMEREL AMONIACAL**

(Continuação a partir da página 3)

mg/kg.

Este valor não tem significado prático devido à natureza corrosiva do produto.

· **Efeitos irritantes primários:**

· **na pele:** Provoca queimaduras graves.

· **nos olhos:** Provoca danos graves ou permanentes.

· **inalação:** Fortemente irritante, podendo causar edema pulmonar.

· **ingestão:**

Provoca queimaduras graves.

A ingestão causará queimaduras na boca e garganta, havendo o perigo de perfuração do esófago e estômago.

· **Outras informações toxicológicas:**

Classificação CE:

Corrosivo

## 12 Informação ecológica

· **Notas gerais:**

Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos sem diluição ou neutralização prévias.

Quando utilizado para os fins pretendidos, este produto não provoca efeitos adversos para o meio ambiente.

## 13 Considerações relativas à eliminação

· **Produto**

· **Recomendações:** Observar os regulamentos oficiais.

· **Lista Europeia de resíduos: 20 01 15\*:** resíduos alcalinos

· **Embalagens com resíduos**

· **Recomendações:** Observar os regulamentos oficiais.

· **Agentes de limpeza recomendados:** Água, se necessário, com agentes de limpeza.

## 14 Informações relativas ao transporte

· **Transporte rodoviário ADR/RID (transporte internacional)**

· **ADR/RID Classe:** 8 Matérias corrosivas.

· **Número de perigo:** 80

· **UN-Número:** 3266

· **Grupo de embalagem:** III

· **Etiqueta:** 8

· **Designação:** 3266 LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (AMONÍACO)

· **Transporte marítimo IMDG:**

· **IMDG Classe:** 8

· **UN Número:** 3266

· **Etiqueta:** 8

· **Grupo de embalagem:** III

· **Folha número:** F-A, S-B

· **Poluente marítimo:** Não

(Continua na página 5)

**Ficha de Dados de Segurança**  
**Segundo Regulamento (CE) n°. 1907/2006**

Data de Impressão 01.01.2012

Revisto em 23.03.2009

**Nome do produto: SPRINT EMEREL AMONIACAL**

(Continuação a partir da página 4)

- **Designação:** LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A.  
(AMONÍACO)
- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA Classe:** 8
- **UN/ID Número:** 3266
- **Etiqueta:** 8
- **Grupo de embalagem:** III
- **Designação:** LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A.  
(AMONÍACO)
- **Transporte/Outras informações:**  
Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

### 15 Informação sobre regulamentação

- **Classificação de acordo com as normas da CE:**  
O produto foi classificado e rotulado de acordo com as Directivas actuais da CE.
- **Símbolo e indicação de perigo do produto:** C Corrosivo
- **Constituintes responsáveis pela classificação:** amoníaco
- **Frases de risco:** 35 Provoca queimaduras graves.
- **Frases de segurança:**
  - 2 Manter fora do alcance das crianças.
  - 26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
  - 28 Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água.
  - 36/37/39 Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.
  - 45 Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

### 16 Outras informações

A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo.

- **Texto das frases de risco associadas com os constituintes indicados na secção 3**
  - 22 Nocivo por ingestão.
  - 34 provoca queimaduras.
  - 38 Irritante para a pele.
  - 41 Risco de lesões oculares graves.
  - 50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- **Departamento de emissão da Ficha de dados de segurança:**  
Diversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA region, Utrecht, Holanda.

(Continua na página 6)

**Ficha de Dados de Segurança**  
**Segundo Regulamento (CE) n°. 1907/2006**

Data de Impressão 01.01.2012

Revisto em 23.03.2009

**Nome do produto: SPRINT EMEREL AMONIACAL**

(Continuação a partir da página 5)

· **Contacto:**

Para informação das companhias Diversey Europe BV,  
Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA region,  
Utrecht, Holanda.

· **Referências internacionais:**

· **Código da Ficha de dados de segurança:** MSDS7230

· **Versão:** 1

· **Revisão da Ficha de dados de segurança:** 23.03.2009

· **Código da fórmula:** FADNB08W50

· **Código internacional:** R63437