

## Suma PolyDry A9

Revisão: 2025-08-27

Versão: 01.1

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

#### 1.1. Identificador do produto

Designação comercial: Suma PolyDry A9

UFI: MN9K-J117-1009-GMWG

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

##### Utilização do produto:

Abrilhantador de loiça.

Unicamente para uso profissional.

##### Utilizações desaconselhadas:

Outros usos identificados não recomendados.

**SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:**

AISE\_SWED\_PW\_8b\_2

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

##### Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Rua Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia, Piso 0, Ala A, Quinta da Fonte, 2770-229 Paço de Arcos, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: pt.encomendas@solenis.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Consultar um médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo ou a ficha de dados de segurança).

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250.

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Irritação ocular, Categoria 2 (H319)

#### 2.2. Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Atenção.

##### Advertências de perigo:

H319 - Provoca irritação ocular grave.

#### 2.3. Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

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

#### 3.2. Misturas

| Constituinte(s)                                 | Número CE | Número CAS  | Número REACH | Classificação  | Notas | Peso por cento |
|---|-----------|-------------|--------------|--|-------|----------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | [4]       | 196823-11-7 | [4]          | Irritação ocular, Categoria 2 (H319)   |       | 30-50          |
| alquil álcool alcoxilato                        | [4]       | 111905-53-4 | [4]          | Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302)<br>Irritação ocular, Categoria 2 (H319)<br>Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412) |       | 10-20          |
| etanol  | 200-578-6 | 64-17-5     | 01-211945761 | Líquidos inflamáveis, Categoria 2 (H225)   |       | 1-3            |

## Suma PolyDry A9

|                           |           |            |                      |                                      |  |     |
|---------------------------|-----------|------------|----------------------|--------------------------------------|--|-----|
|                           |           |            | 0-43                 | Irritação ocular, Categoria 2 (H319) |  |     |
| cumenossulfonato de sódio | 239-854-6 | 15763-76-5 | 01-211948941<br>1-37 | Irritação ocular, Categoria 2 (H319) |  | 1-3 |

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.

ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.

[4] isento: polímero. Ver Artigo 2.º (9) do Regulamento (CE) 1907/2006.

Para o texto completo das frases H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16..

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

|   |  |
|---|--|
| <b>Inalação:</b>  | Em caso de indisposição, consulte um médico.   |
| <b>Contacto com a pele:</b>                                       | Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  |
| <b>Contacto com os olhos:</b>                                     | Manter as pálpebras afastadas e enxaguar abundantemente os olhos com água morna durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica. |
| <b>Ingestão:</b>  | Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.  |
| <b>Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:</b> | Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.  |

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Inalação:</b>              | Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas. |
| <b>Contacto com a pele:</b>   | Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas. |
| <b>Contacto com os olhos:</b> | Provoca forte irritação.                              |
| <b>Ingestão:</b>              | Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas. |

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

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na secção 11.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Dióxido de carbono. Pó seco. Jacto de água. Combater os fogos maiores com jacto de água pulverizado ou espuma resistente ao álcool.

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

Não são conhecidos riscos especiais.

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

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de protecção adequado, incluindo luvas e equipamento protector para os olhos/face.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Diluir com muita água. Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas.

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

Faça barreiras de contenção para reter grandes derrames líquidos. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais). Não voltar a colocar o material derramado no recipiente de origem. Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Medidas para prevenir incêndios e explosões:

Não requer precauções especiais.

#### Medidas necessárias para proteger o ambiente:

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

#### Conselhos gerais sobre higiene profissional:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos

## Suma PolyDry A9

animais. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Evitar o contacto com os olhos. Só utilizar com uma ventilação adequada. Ver secção 8.2, Controlo da exposição / protecção individual.

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

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Armazenar em recipiente fechado. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. Manter afastado de calor e luz solar directa.

Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

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

Nenhuma recomendação específica para uso final.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Valores limites de exposição profissional**

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

| Constituinte(s) | Valor(es) a longo prazo | Valor(es) a curto prazo | Valor(es) máximos |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| etanol          |                         | 1000 ppm                |                   |

Valores limite biológicos, se disponíveis:

**Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:**

Limites de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:

**Valores DNEL/DMEL e PNEC****Exposição humana**

DNEL/DMEL exposição oral- Consumidor (mg/kg pc)

| Constituinte(s)                                 | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis            | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis            |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis            | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis            |
| etanol  | -                            | -                                | -                            | 87                               |
| cumenossulfonato de sódio                       | -                            | -                                | -                            | 3.8                              |

DNEL/DMEL - Exposição dérmica - Trabalhador

| Constituinte(s)                                 | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc) | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc) |
|---|------------------------------|---|------------------------------|---|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis                       | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis                       |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis                       | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis                       |
| etanol  | -                            | -   | -                            | 343   |
| cumenossulfonato de sódio                       | -                            | -   | -                            | 136.25                                      |

DNEL/DMEL exposição dérmica - Consumidor

| Constituinte(s)                                 | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc) | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc) |
|---|------------------------------|---|------------------------------|---|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis                       | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis                       |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis                       | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis                       |
| etanol  | -                            | -   | -                            | 206   |
| cumenossulfonato de sódio                       | -                            | -   | -                            | 68.1  |

DNEL/DMEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m³)

| Constituinte(s)                                 | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis            | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis            |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis            | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis            |
| etanol  | 1900                         | -                                | -                            | 950                              |
| cumenossulfonato de sódio                       | -                            | -                                | -                            | 26.9                             |

DNEL/DMEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

| Constituinte(s)                                 | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis            | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis            |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis            | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis            |

## Suma PolyDry A9

|                           |     |   |   |     |
|---------------------------|-----|---|---|-----|
| etanol                    | 950 | - | - | 114 |
| cumenossulfonato de sódio | -   | - | - | 6.6 |

**Exposição ambiental**

Exposição ambiental - PNEC

| Constituinte(s)                                 | Águas doce de superfície (mg/l) | Água superficial, marina (mg/l) | Intermitente (mg/l)   | Estação de tratamento de águas residuais (mg/l) |
|---|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis           | Dados não disponíveis           | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis                           |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis           | Dados não disponíveis           | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis                           |
| etanol  | 0.96                            | 0.79                            | 2.75                  | 580   |
| cumenossulfonato de sódio                       | 0.23                            | 0.023                           | 2.3                   | 100   |

Exposição ambiental - PNEC, continua

| Constituinte(s)                                 | Sedimentos, água doce (mg/kg) | Sedimentos, marinhos (mg/kg) | Solo (mg/kg)          | Ar (mg/m³)            |
|---|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis         | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis         | Dados não disponíveis        | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| etanol  | 3.6                           | 2.9                          | 0.63                  | -                     |
| cumenossulfonato de sódio                       | 0.862                         | 0.0862                       | 0.037                 | -                     |

**8.2. Controlo da exposição**

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança. Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :

**Controlos técnicos adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.  
**Controlos organizacionais adequados:** Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

**Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:**

|                                     | SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor | LCS | PROC    | Duração (min) | ERC   |
|-------------------------------------|---|-----|---------|---------------|-------|
| Transferência automática e diluição | AISE_SWED_PW_8b_2   | PW  | PROC 8b | 60            | ERC8b |

**Equipamento de proteção pessoal**

**Proteção dos olhos/cara:** A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto envolva o risco de salpicos (EN 16321).  
**Proteção das mãos:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.  
**Proteção do corpo:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.  
**Proteção respiratória:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controlos de exposição ambiental:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

Concentração máxima recomendada (% p/p): 0.1

**Controlos técnicos adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.  
**Controlos organizacionais adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Cenários de utilização REACH para o produto diluído:**

|   | SWED             | LCS | PROC   | Duração (min) | ERC   |
|---|------------------|-----|--------|---------------|-------|
| Aplicação automática num sistema dedicado | AISE_SWED_PW_4_1 | PW  | PROC 4 | 480           | ERC8a |

**Equipamento de proteção pessoal**

**Proteção dos olhos/cara:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.  
**Proteção das mãos:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.  
**Proteção do corpo:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.  
**Proteção respiratória:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controlos de exposição ambiental:** Em condições normais de uso não são necessárias medidas especiais.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

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

A informação nesta secção refere-se ao produto, a não ser que se especifique que os dados listados são relativos à substância.

**Método / comentários**

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Transparente , Azul

**Odor:** Produto específico

**Limiar olfativo:** Não aplicável

**Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C):** Não determinado

**Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C):** Não determinado

Não relevante para a classificação do produto

Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

| Constituinte(s)                                 | Valor (°C)            | Método                | Pressão atmosférica (hPa) |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis |                       |                           |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis |                       |                           |
| etanol  | 78.4                  | Método não disponível |                           |
| cumenossulfonato de sódio                       | Dados não disponíveis |                       |                           |

**Método / comentários**

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável a líquidos

**Inflamabilidade (líquido):** Não inflamável.

**Ponto de inflamação (°C):** > 65 °C

**Combustão contínua:** O produto não sustenta a combustão

( Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2 )

**Limite inferior e superior de explosividade/de inflamabilidade (%):** Não determinado

Peso da evidência

Peso da evidência

Dados da substância, limites de inflamabilidade ou explosão, se disponível

**Método / comentários**

**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.

**pH:** ≈ 7 (puro)

**pH diluição:** ≈ 7 (0.1 %)

**Viscosidade cinemática:** Não determinado

**Solubilidade em/Miscibilidade com água:** Totalmente miscível

ISO 4316

ISO 4316

Dados da substância, solubilidade em água

| Constituinte(s)                                 | Valor (g/l)           | Método                | Temperatura (°C) |
|---|-----------------------|-----------------------|------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis |                       |                  |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis |                       |                  |
| etanol  | Dados não disponíveis |                       |                  |
| cumenossulfonato de sódio                       | 493 Solúvel           | Método não disponível | 20               |

Dados da substância, coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow): ver subsecção 12.3

**Método / comentários**

**Pressão de vapor:** Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

| Constituinte(s)                                 | Valor (Pa)            | Método                | Temperatura (°C) |
|---|-----------------------|-----------------------|------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis |                       |                  |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis |                       |                  |
| etanol  | 5800                  | Método não disponível |                  |
| cumenossulfonato de sódio                       | Dados não disponíveis |                       |                  |

**Método / comentários**

**Densidade relativa:** ≈ 1.02 (20°C)

**Densidade de vapor relativa:** Dados não disponíveis.

**Características das partículas:** Dados não disponíveis.

OECD 109 (EU A.3)

Não relevante para a classificação do produto

Não aplicável a líquidos.

**9.2. Outras informações****9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico**

**Propriedades explosivas:** Não explosivo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.

**Corrosão para metais:** Não corrosivo

**9.2.2 Outras características de segurança**

Não disponível outra informação relevante.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reatividade.

**10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reacções perigosas.

**10.4. Condições a evitar**

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

Dados da mistura: .

**Cálculo das ATE(s) relevantes:**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Dados da substância: quando relevantes e disponíveis:.

**Toxicidade aguda**

Toxicidade aguda por via oral

| Constituinte(s)                                 | Parâmetro        | Valor (mg/kg) | Espécie  | Método                 | Tempo de exposição(h) | ATE Oral (mg/kg)  |
|---|------------------|---------------|----------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | LD <sub>50</sub> | > 2000-5000   | Ratazana | OECD 423 (EU B.1 tris) |                       | Não estabelecidas |
| alquil álcool alcóxilato                        | LD <sub>50</sub> | ≥ 300-2000    | Ratazana | Método não disponível  |                       | Não estabelecidas |
| etanol  | LD <sub>50</sub> | 5000          | Ratazana | OECD 401 (EU B.1)      |                       | Não estabelecidas |
| cumenossulfonato de sódio                       | LD <sub>50</sub> | > 7000        | Ratazana | Método não disponível  |                       | Não estabelecidas |

Toxicidade aguda por via cutânea

| Constituinte(s)                                 | Parâmetro        | Valor (mg/kg)         | Espécie | Método                | Tempo de exposição(h) | ATE Cutânea (mg/kg) |
|---|------------------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado |                  | Dados não disponíveis |         |                       |                       | Não estabelecidas   |
| alquil álcool alcóxilato                        |                  | Dados não disponíveis |         |                       |                       | Não estabelecidas   |
| etanol  | LD <sub>50</sub> | > 10000               | Coelho  | OECD 402 (EU B.3)     |                       | Não estabelecidas   |
| cumenossulfonato de sódio                       | LD <sub>50</sub> | > 2000                | Coelho  | Método não disponível |                       | Não estabelecidas   |

Toxicidade aguda por inalação

| Constituinte(s)                                 | Parâmetro        | Valor (mg/l)          | Espécie  | Método             | Tempo de exposição(h) |
|---|------------------|-----------------------|----------|--------------------|-----------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado |                  | Dados não disponíveis |          |                    |                       |
| alquil álcool alcóxilato                        |                  | Dados não disponíveis |          |                    |                       |
| etanol  | LC <sub>50</sub> | > 1800                | Ratazana | Teste não segue as | 4                     |

## Suma PolyDry A9

|                           |                  |  |          |              |      |
|---------------------------|------------------|--|----------|--------------|------|
|                           |                  |  |          | directrizes. |      |
| cumenossulfonato de sódio | LC <sub>50</sub> | > 5 (vapor)<br>Mortalidade<br>não observada. | Ratazana | Por analogia | 3.87 |

## Toxicidade aguda por inalação, continua

| Constituinte(s)                                 | ATE - inalação,<br>poeiras (mg/l) | ATE - inalação,<br>névoas (mg/l) | ATE - inalação,<br>vapores (mg/l) | ATE - inalação, gases<br>(mg/l) |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Não estabelecidas                 | Não estabelecidas                | Não estabelecidas                 | Não estabelecidas               |
| alquil álcool alcoxilato                        | Não estabelecidas                 | Não estabelecidas                | Não estabelecidas                 | Não estabelecidas               |
| etanol  | Não estabelecidas                 | Não estabelecidas                | Não estabelecidas                 | Não estabelecidas               |
| cumenossulfonato de sódio                       | Não estabelecidas                 | Não estabelecidas                | Não estabelecidas                 | Não estabelecidas               |

## Irritação e corrosão

## Corrosão e irritação cutânea

| Constituinte(s)                                 | Resultado         | Espécie | Método            | Tempo de<br>exposição |
|---|-------------------|---------|-------------------|-----------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Irritação ligeira | Coelho  | OECD 404 (EU B.4) |                       |
| alquil álcool alcoxilato                        | Irritação ligeira | Coelho  | OECD 404 (EU B.4) |                       |
| etanol  | Não irritante     | Coelho  | OECD 404 (EU B.4) |                       |
| cumenossulfonato de sódio                       | Não irritante     | Coelho  | OECD 404 (EU B.4) |                       |

## Irritação/corrosão ocular

| Constituinte(s)                                 | Resultado | Espécie | Método            | Tempo de<br>exposição |
|---|-----------|---------|-------------------|-----------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Irritante | Coelho  | OECD 405 (EU B.5) |                       |
| alquil álcool alcoxilato                        | Irritante | Coelho  | OECD 405 (EU B.5) |                       |
| etanol  | Irritante | Coelho  | OECD 405 (EU B.5) |                       |
| cumenossulfonato de sódio                       | Irritante | Coelho  | OECD 405 (EU B.5) |                       |

## Irritação e corrosão respiratória

| Constituinte(s)                                 | Resultado             | Espécie | Método | Tempo de<br>exposição |
|---|-----------------------|---------|--------|-----------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis |         |        |                       |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis |         |        |                       |
| etanol  | Dados não disponíveis |         |        |                       |
| cumenossulfonato de sódio                       | Dados não disponíveis |         |        |                       |

## Sensibilização

## Sensibilização cutânea

| Constituinte(s)                                 | Resultado             | Espécie            | Método                      | Tempo de<br>exposição(h) |
|---|-----------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis |                    |                             |                          |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis |                    |                             |                          |
| etanol  | Não sensibilizante    |                    |                             |                          |
| cumenossulfonato de sódio                       | Não sensibilizante    | Porquinho da Índia | OECD 406 (EU B.6) /<br>GPMT |                          |

## Sensibilização por inalação

| Constituinte(s)                                 | Resultado             | Espécie | Método | Tempo de<br>exposição |
|---|-----------------------|---------|--------|-----------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis |         |        |                       |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis |         |        |                       |
| etanol  | Dados não disponíveis |         |        |                       |
| cumenossulfonato de sódio                       | Dados não disponíveis |         |        |                       |

## Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

## Mutagenicidade

| Constituinte(s)                                 | Resultado (in-vitro)  | Método<br>(in-vitro) | Resultado (in-vivo)   | Método<br>(in-vivo) |
|---|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis |                      | Dados não disponíveis |                     |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis |                      | Dados não disponíveis |                     |

## Suma PolyDry A9

|                           |  |                       |  |                    |
|---------------------------|--|-----------------------|--|--------------------|
| etanol                    | Dados não disponíveis  |                       | Dados não disponíveis  |                    |
| cumenossulfonato de sódio | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos | método não disponível | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos | OECD 474 (EU B.12) |

## Carcinogenicidade

| Constituinte(s)                                 | Efeitos  |
|---|--|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis  |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis  |
| etanol  | Dados não disponíveis  |
| cumenossulfonato de sódio                       | Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo. |

## Efeitos tóxicos na reprodução

| Constituinte(s)                                 | Parâmetro | Efeito específico     | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie  | Método                          | Tempo de exposição | Comentários e outros efeitos reportados                    |
|---|-----------|-----------------------|-----------------------|----------|---------------------------------|--------------------|--|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado |           |                       | Dados não disponíveis |          |                                 |                    |  |
| alquil álcool alcoxilato                        |           |                       | Dados não disponíveis |          |                                 |                    |  |
| etanol  |           |                       | Dados não disponíveis |          |                                 |                    |  |
| cumenossulfonato de sódio                       | NOAEL     | efeitos teratogénicos | > 936                 | Ratazana | Teste não segue as directrizes. |                    | Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos |

## Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

| Constituinte(s)                                 | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie  | Método             | Tempo de exposição (dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|---|-----------|-----------------------|----------|--------------------|---------------------------|--|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado |           | Dados não disponíveis |          |                    |                           |  |
| alquil álcool alcoxilato                        |           | Dados não disponíveis |          |                    |                           |  |
| etanol  |           | Dados não disponíveis |          |                    |                           |  |
| cumenossulfonato de sódio                       | NOAEL     | 763 - 3534            | Ratazana | OECD 408 (EU B.26) |                           | Efeitos não observados                 |

## Toxicidade dérmica sob-crónica

| Constituinte(s)                                 | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |  |
| alquil álcool alcoxilato                        |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |  |
| etanol  |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |  |
| cumenossulfonato de sódio                       |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |  |

## Toxicidade por inalação sub-crónica

| Constituinte(s)                                 | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |  |
| alquil álcool alcoxilato                        |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |  |
| etanol  |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |  |
| cumenossulfonato de sódio                       |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |  |

## Toxicidade crónica

| Constituinte(s)                                 | Via de exposição | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados | Comentários |
|---|------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--|-------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado |                  |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |  |             |
| alquil álcool alcoxilato                        |                  |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |  |             |
| etanol  |                  |           | Dados não disponíveis |         |        |                           |  |             |
| cumenossulfonato de                             |                  |           | Dados não             |         |        |                           |  |             |



|       |  |  |             |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|-------------|--|--|--|--|--|
| sódio |  |  | disponíveis |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|-------------|--|--|--|--|--|

STOT - exposição única

| Constituinte(s)                                 | Orgão(s) afectado(s)  |
|---|-----------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis |
| etanol  | Dados não disponíveis |
| cumenossulfonato de sódio                       | Não aplicável         |

STOT - exposição repetida

| Constituinte(s)                                 | Orgão(s) afectado(s)  |
|---|-----------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis |
| etanol  | Dados não disponíveis |
| cumenossulfonato de sódio                       | Não aplicável         |

**Perigo de aspiração**

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3.

**Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas**

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

**11.2. Informações sobre outros perigos****11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Dados relativos ao ser humano, se disponíveis:

**11.2.2 Outras informações**

Não disponível outra informação relevante.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**Dados não disponíveis para a mistura .Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:**Toxicidade aquática a curto prazo**

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

| Constituinte(s)                                 | Parâmetro        | Valor (mg/l) | Espécie                  | Método                | Tempo de exposição(h) |
|---|------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | LC <sub>50</sub> | > 1-10       | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203 (EU C.1)     | 96                    |
| alquil álcool alcoxilato                        | LC <sub>50</sub> | > 1- 10      | <i>Leuciscus idus</i>    | Método não disponível | 96                    |
| etanol  | LC <sub>50</sub> | 8150         | <i>Alburnus alburnus</i> | Método não disponível | 96                    |
| cumenossulfonato de sódio                       | LC <sub>50</sub> | > 1000       | <i>Peixe</i>             | EPA-OPPTS 850.1075    | 96                    |

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

| Constituinte(s)                                 | Parâmetro        | Valor (mg/l) | Espécie                     | Método                | Tempo de exposição(h) |
|---|------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | EC <sub>50</sub> | > 1-10       | <i>Não especificado</i>     | 79/831/EEC            | 48                    |
| alquil álcool alcoxilato                        | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10     | <i>Daphnia magna Straus</i> | Método não disponível | 48                    |
| etanol  | EC <sub>50</sub> | 5012         | <i>Daphnia magna Straus</i> | Método não disponível | 48                    |
| cumenossulfonato de sódio                       | EC <sub>50</sub> | > 1000       | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2)     | 48                    |

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

| Constituinte(s)                                 | Parâmetro        | Valor (mg/l)          | Espécie  | Método                | Tempo de exposição(h) |
|---|------------------|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | EC <sub>50</sub> | > 10-100              | <i>Not specified</i>                                   | DIN 38412, Part 9     | 72                    |
| alquil álcool alcoxilato                        |                  | Dados não disponíveis |  |                       |                       |
| etanol  | EC <sub>50</sub> | 675                   | <i>Scenedesmus quadricauda</i><br><i>Not specified</i> | Método não disponível | 72                    |

## Suma PolyDry A9

|                           |                                |       |               |                    |    |
|---------------------------|--------------------------------|-------|---------------|--------------------|----|
| cumenossulfonato de sódio | E <sub>b</sub> C <sub>50</sub> | > 230 | Not specified | EPA OPPTS 850.5400 | 96 |
|---------------------------|--------------------------------|-------|---------------|--------------------|----|

## Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

| Constituinte(s)                                 | Parâmetro | Valor (mg/l)          | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |
| alquil álcool alcoxilato                        |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |
| etanol  |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |
| cumenossulfonato de sódio                       |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |

## Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

| Constituinte(s)                                 | Parâmetro                      | Valor (mg/l) | Inóculo             | Método                | Tempo de exposição |
|---|--------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | EC <sub>20</sub>               | > 10         | <i>Lodo ativado</i> | OECD 209              | 30 minuto(s)       |
| alquil álcool alcoxilato                        | EC <sub>10</sub>               | > 1000       | <i>Lodo ativado</i> | DEV-L2                |                    |
| etanol  | EC <sub>0</sub>                | 6500         | <i>Pseudomonas</i>  | Método não disponível | 16 hora(s)         |
| cumenossulfonato de sódio                       | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 1000       | <i>Bactérias</i>    | OECD 209              | 3 hora(s)          |

## Toxicidade aquática a longo prazo

## Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

| Constituinte(s)                                 | Parâmetro | Valor (mg/l)          | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------|--------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado |           | Dados não disponíveis |         |        |                    |                    |
| alquil álcool alcoxilato                        |           | Dados não disponíveis |         |        |                    |                    |
| etanol  |           | Dados não disponíveis |         |        |                    |                    |
| cumenossulfonato de sódio                       |           | Dados não disponíveis |         |        |                    |                    |

## Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

| Constituinte(s)                                 | Parâmetro | Valor (mg/l)          | Espécie              | Método   | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|---|-----------|-----------------------|----------------------|----------|--------------------|--------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado |           | Dados não disponíveis |                      |          |                    |                    |
| alquil álcool alcoxilato                        | NOEC      | > 0.1 - 1             | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dia(s)          |                    |
| etanol  |           | Dados não disponíveis |                      |          |                    |                    |
| cumenossulfonato de sódio                       |           | Dados não disponíveis |                      |          |                    |                    |

## Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentônicos aquáticos, incluindo organismos que habitam no sedimento, se disponível:

| Constituinte(s)                                 | Parâmetro | Valor (mg/kg dw sedimento) | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) | Efeitos observados |
|---|-----------|----------------------------|---------|--------|--------------------------|--------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado |           | Dados não disponíveis      |         |        |                          |                    |
| alquil álcool alcoxilato                        |           | Dados não disponíveis      |         |        |                          |                    |
| etanol  |           | Dados não disponíveis      |         |        |                          |                    |
| cumenossulfonato de sódio                       |           | Dados não disponíveis      |         |        |                          |                    |

## Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se disponível:

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

## Suma PolyDry A9

**12.2. Persistência e degradabilidade****Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

**Biodegradabilidade**

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

| Constituinte(s)                                 | Inóculo                | Método analítico         | DT <sub>50</sub>        | Método    | Avaliação                |
|---|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|--------------------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado |                        | CO <sub>2</sub> produção | > 60 % em 28 dia(s)     | ISO 14593 | Facilmente biodegradável |
| alquil álcool alcoxilato                        | Lodo activado, aeróbia | CO <sub>2</sub> produção | > 60 % em 28 dia(s)     | OECD 301B | Facilmente biodegradável |
| etanol  | Lodo activado, aeróbia | Diminuição do oxigénio   | > 60% em 10 dia(s)      | OECD 301B | Facilmente biodegradável |
| cumenossulfonato de sódio                       |                        | CO <sub>2</sub> produção | 103 - 109% em 28 dia(s) | OECD 301B | Facilmente biodegradável |

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Coeficiente de divisão n-octanol/água (log Kow)

| Constituinte(s)                                 | Valor                 | Método                | Avaliação                   | Comentários |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis |                       |                             |             |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis |                       |                             |             |
| etanol  | -0.31                 | Peso da evidência     | Não é esperada biocumulação |             |
| cumenossulfonato de sódio                       | -1.1                  | Método não disponível | Não é esperada biocumulação |             |

Factor de bioconcentração (BCF)

| Constituinte(s)                                 | Valor                 | Espécie | Método            | Avaliação                   | Comentários |
|---|-----------------------|---------|-------------------|-----------------------------|-------------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis |         |                   |                             |             |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis |         |                   |                             |             |
| etanol  | 0.5                   |         | Peso da evidência | Não é esperada biocumulação |             |
| cumenossulfonato de sódio                       | Dados não disponíveis |         |                   |                             |             |

**12.4. Mobilidade no solo**

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

| Constituinte(s)                                 | Coeficiente de adsorção Log K <sub>oc</sub> | Coeficiente de dessorção Log K <sub>oc</sub> (des) | Método | Tipo de solo/sedimento | Avaliação |
|---|---|--|--------|------------------------|-----------|
| álcool alifático C12-18, etoxilado, propoxilado | Dados não disponíveis                       |  |        |                        |           |
| alquil álcool alcoxilato                        | Dados não disponíveis                       |  |        |                        |           |
| etanol  | Dados não disponíveis                       |  |        |                        |           |
| cumenossulfonato de sódio                       | Dados não disponíveis                       |  |        |                        |           |

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB, se existem, estão listados na secção 3.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Efeitos no ambiente, se disponíveis:

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Resíduos de desperdícios/produto não utilizado:**

O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa certificada ou com licença. A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. O material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em

## Suma PolyDry A9

**Lista Europeia de resíduos:** conformidade com a legislação local.  
20 01 29(\*) - Detergentes contendo substâncias perigosas.

**Embalagem vazia****Recomendações:**

Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

**Produtos de limpeza adequados:**

Água, se necessário, com agentes de limpeza.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU ou número de ID:** Mercadorias não perigosas**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Mercadorias não perigosas**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** Mercadorias não perigosas**14.4. Grupo de embalagem:** Mercadorias não perigosas**14.5. Perigos para o ambiente:** Mercadorias não perigosas**14.6. Precauções especiais para o utilizador:** Mercadorias não perigosas**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:** Mercadorias não perigosas**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamento UE:**

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
- Regulamento (CE) n.º 648/2004 - Regulamento relativo aos detergentes
- substâncias identificadas como apresentando propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou no Regulamento (UE) 2018/605
- Acordo relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

**Autorizações e restrições (Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente):** Não aplicável.**Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE**

tensoativos não-iónicos

&gt;= 30 %

2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

**Seveso - Classificação:** Não classificado**15.2. Avaliação da segurança química**

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

**SECÇÃO 16: Outras informações**

*A informação constante neste documento corresponde ao estado atual 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*

**Código FDS:** MS1006166**Versão:** 01.1**Revisão:** 2025-08-27**Razão para a revisão:**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 4, 7, 8, 9, 15, 16

**Procedimento de classificação**

A classificação da mistura é baseada geralmente no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) No 1272/2008. Se estiver disponível os dados de certas classificações sobre a mistura ou, por exemplo, princípios ou peso da evidência de ponte pode ser usado para a classificação, e estará indicado nas secções relevantes da Ficha de Segurança. Consulte a secção 9 para propriedades físico-químicas, secção 11 para informação toxicológica ea secção 12 para informação ecológica.

**Abreviações e acrónimos:**

**Suma PolyDry A9**

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- ATE - Estimativas da toxicidade aguda
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- ERC - Categorias de libertação para o ambiente
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- CL50 - concentração letal, 50%
- LCS - Fase do ciclo de vida
- DL50 - dose letal, 50%
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- PROC - Categorias de processos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
- H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**