



# ROST FLASH PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Data de emissão: 29/06/2023 Data da revisão: 28/06/2023 Revoga a versão de: 10/03/2021 Versão: 2.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto : ROST FLASH PRO  
UFI : NYRX-381J-J007-4PXX  
Código do produto : BDS001896AE  
Vaporizador : Aerossol

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional  
Utilização da substância ou mistura : lubrificantes

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

##### Fornecedor

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com) - [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| País     | Organização/Empresa                                                         | Endereço                              | Número de emergência | Comentário |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 | +351 800 250 250     |            |

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Aerossol, categoria 1 H222;H229  
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, H336  
narcose  
Perigo de aspiração, categoria 1 H304  
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2 H411  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Aerossol extremamente inflamável. Pode provocar sonolência ou vertigens.  
Provoca irritação cutânea. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# ROST FLASH PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP)

Contém

Advertências de perigo (CLP)

Recomendações de prudência (CLP)

- : Perigo
- : Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano
- : H222 - Aerossol extremamente inflamável.
- : H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
- : H315 - Provoca irritação cutânea.
- : H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
- : H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
- : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
- : P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
- : P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
- : P261 - Evitar respirar os vapores/aerossóis.
- : P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- : P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.
- : P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB  $\geq 0,1$  %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Outras informações

- : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Denominação                                                                                                             | Identificador do produto                                                                                   | %       | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| butano<br>(Gás propulsor (Aerossol))<br>substância com valor(es) limite de exposição<br>profissional nacional(ais) (PT) | N.º CAS: 106-97-8<br>N.º CE: 203-448-7<br>Número de índice CE: 601-004-00-0<br>N.º REACH: 01-2119474691-32 | 25 – 50 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                       |

# ROST FLASH PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Denominação                                                                                                                                                                              | Identificador do produto                                                                                  | %       | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| isobutano<br>(Gás propulsor (Aerossol))<br>substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)                                                                  | N.º CAS: 75-28-5<br>N.º CE: 200-857-2<br>Número de índice CE: 601-004-00-0<br>N.º REACH: 01-2119485395-27 | 10 – 25 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                 |
| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano                                                                                                                    | N.º CE: 921-024-6<br>N.º REACH: 01-2119475514-35                                                          | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos                                                                                                                | N.º CE: 920-107-4<br>N.º REACH: 01-2119453414-43                                                          | 10 – 15 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                  |
| 2-Metoximetiletoxipropanol<br>substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho | N.º CAS: 34590-94-8<br>N.º CE: 252-104-2                                                                  | 1 – 5   | Não classificado                                                                                             |
| Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de sódio                                                                                                                                               | N.º CAS: 68608-26-4<br>N.º CE: 271-781-5<br>N.º REACH: 01-2119527859-22                                   | < 1     | Eye Irrit. 2, H319                                                                                           |
| Ceras de hidrocarbonetos (petróleo), oxidadas                                                                                                                                            | N.º CAS: 64743-00-6<br>N.º CE: 265-205-1<br>N.º REACH: 01-2119972699-13                                   | < 1     | Eye Irrit. 2, H319                                                                                           |

Produto abrangido pelo artigo 1.1.3.7 do Regulamento CLP. Neste caso, as regras relativas à informação dos componentes são modificadas.  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

|                                                     |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primeiros socorros em geral                         | : Chamar imediatamente um médico. Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.                                |
| 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. Se surgirem sinais/sintomas, consultar um médico.                           |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | : Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Consultar um médico se a irritação aumentar.                       |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Por precaução, lavar os olhos com água. Consultar um médico se a irritação aumentar.                                                                                           |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | : Não induzir o vômito. Chamar imediatamente um médico. Enxaguar a boca. Em caso de vômito, conservar a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do estômago penetre nos pulmões. |

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

|                                                 |                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                | : Pode provocar sonolência ou vertigens.                                 |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Irritação. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão            | : Risco de edema pulmonar.                                               |

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

Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Manter a vítima sob observação. Podem surgir sintomas posteriormente.

# ROST FLASH PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.  
Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

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

Perigo de incêndio : Aerossol extremamente inflamável.  
Perigo de explosão : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

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

Instruções de luta contra incêndios : Retirar os recipientes da zona do fogo, caso não haja perigo para as pessoas. Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.  
Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

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

Equipamento de proteção : Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza.  
Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».  
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Ventilar a área.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada de derrames ou escoamentos nas canalizações ou nos cursos de água.

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

Para confinamento : Recolher o produto derramado.  
Métodos de limpeza : Recuperar o produto mecanicamente. Em caso de derrames importantes, confinar o derrame num dique e bloqueá-lo com terra ou areia molhada para posterior eliminação em segurança. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água. Recolher os pequenos derrames com um absorvente químico seco. Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.  
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Para a eliminação de materiais contaminados, consultar a secção 13: «Considerações relativas à eliminação».

# ROST FLASH PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual. Evitar a exposição prolongada. Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial.
- Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

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

- Condições de armazenamento : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

|                                                                      |                                    |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>isobutano (75-28-5)</b>                                           |                                    |
| <b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>                  |                                    |
| Nome local                                                           | Butano, todos os isómeros          |
| OEL STEL [ppm]                                                       | 1000 ppm                           |
| Referência regulamentar                                              | Norma Portuguesa NP 1796:2014      |
| <b>butano (106-97-8)</b>                                             |                                    |
| <b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>                  |                                    |
| Nome local                                                           | Butano, todos os isómeros          |
| OEL STEL [ppm]                                                       | 1000 ppm                           |
| Referência regulamentar                                              | Norma Portuguesa NP 1796:2014      |
| <b>2-Metoximetiletoxipropanol (34590-94-8)</b>                       |                                    |
| <b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b> |                                    |
| Nome local                                                           | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol   |
| IOEL TWA                                                             | 308 mg/m³                          |
| IOEL TWA [ppm]                                                       | 50 ppm                             |
| Observação                                                           | Skin                               |
| Referência regulamentar                                              | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC    |
| <b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>                  |                                    |
| Nome local                                                           | 2-Metoximetiletoxipropanol (DPGME) |
| OEL TWA [ppm]                                                        | 100 ppm                            |

# ROST FLASH PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 2-Metoximetiletoxipropanol (34590-94-8)

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| OEL STEL [ppm]          | 150 ppm                       |
| Observação              | P (Toxicidade percutânea)     |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

#### Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano

##### DNEL/DMEL (Trabalhadores)

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea  | 773 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 2035 mg/m³                      |

##### DNEL/DMEL (População em geral)

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral     | 699 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 608 mg/m³                       |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea  | 699 mg/kg de massa corporal/dia |

#### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

##### Controlos técnicos adequados:

Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

###### Proteção ocular:

Usar proteção ocular, de acordo com a norma EN166. Óculos de segurança com proteções laterais.

##### 8.2.2.2. Proteção da pele

###### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

###### Proteção das mãos:

Usar luvas apropriadas testadas segundo EN374. O tempo de ruptura da luva deve ser mais duradouro do que o uso do produto. No caso do trabalho durar mais tempo do que a ruptura da luva, esta deve ser trocada na metade do trabalho. Recomendam-se luvas de nitrilo.

##### 8.2.2.3. Proteção respiratória

###### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Equipamento de respiração aprovado contra vapores orgânicos.

Tipo de filtro: A

# ROST FLASH PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

#### Proteção contra riscos térmicos:

Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização. Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente. As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                                                                |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                                  | : Líquido                                                        |
| Cor                                                            | : âmbar.                                                         |
| Aspeto                                                         | : Líquido com propelente propano/butano.                         |
| Odor                                                           | : característica.                                                |
| Limiar de odor                                                 | : Não disponível                                                 |
| Ponto de fusão                                                 | : Não aplicável                                                  |
| Ponto de congelação                                            | : Não disponível                                                 |
| Ponto de ebulição                                              | : 65 – 270 °C                                                    |
| Inflamabilidade                                                | : Aerossol extremamente inflamável.                              |
| Propriedades explosivas                                        | : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Limites de explosão                                            | : Não disponível                                                 |
| Limite inferior de explosão                                    | : Não disponível                                                 |
| Limite superior de explosão                                    | : Não disponível                                                 |
| Ponto de inflamação                                            | : -45 °C (vaso fechado)                                          |
| Temperatura de autoignição                                     | : Não disponível                                                 |
| Temperatura de decomposição                                    | : Não disponível                                                 |
| pH                                                             | : Não aplicável                                                  |
| Viscosidade, cinemática                                        | : < 20,5 mm²/s a 40 °C                                           |
| Solubilidade                                                   | : insolúvel em água.                                             |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> ) | : Não aplicável                                                  |
| Pressão de vapor                                               | : Não disponível                                                 |
| Pressão de vapor a 50°C                                        | : Não disponível                                                 |
| Densidade                                                      | : 0,74 g/cm³ a 20 °C                                             |
| Densidade relativa                                             | : 0,74 a 20 °C                                                   |
| Densidade relativa de vapor a 20°C                             | : Não disponível                                                 |
| Características das partículas                                 | : Não aplicável                                                  |

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

% de ingredientes inflamáveis : 75 – 100 %

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : 563 g/l  
Indicações suplementares : Para os dados dos aerossóis do produto sem carburante.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

# ROST FLASH PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos. Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

|                                       |                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidade aguda (via oral)</b>    | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| <b>Toxicidade aguda (via cutânea)</b> | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| <b>Toxicidade aguda (inalação)</b>    | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

#### Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| DL50 oral rato           | 5841 mg/kg                          |
| DL50 cutânea rato        | 2800 – 3100 mg/kg de massa corporal |
| CL50 Inalação - Ratazana | > 25,2 mg/l/4h                      |

#### Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de sódio (68608-26-4)

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| DL50 oral rato      | > 5 g/kg                       |
| DL50 cutânea coelho | > 5000 mg/kg de massa corporal |

#### 2-Metoximetiletoxipropanol (34590-94-8)

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| DL50 oral rato      | > 5000 mg/kg de massa corporal |
| DL50 cutânea coelho | 9510 mg/kg de massa corporal   |

#### Ceras de hidrocarbonetos (petróleo), oxidadas (64743-00-6)

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| DL50 oral rato | > 5000 mg/kg de massa corporal |
|----------------|--------------------------------|

#### Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| DL50 oral rato           | > 15000 mg/kg de massa corporal |
| DL50 cutânea coelho      | ≥ 3160 mg/kg de massa corporal  |
| CL50 Inalação - Ratazana | ≥ 6,1 mg/l/4h                   |

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b> | : Provoca irritação cutânea.<br>pH: Não aplicável |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|

#### Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de sódio (68608-26-4)

|    |    |
|----|----|
| pH | 10 |
|----|----|

|                                                |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b> | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)<br>pH: Não aplicável |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de sódio (68608-26-4)

|    |    |
|----|----|
| pH | 10 |
|----|----|

|                                               |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b> | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# ROST FLASH PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

|                                                                         |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mutagenicidade em células germinativas</b>                           | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| <b>Carcinogenicidade</b>                                                | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| <b>Toxicidade reprodutiva</b>                                           | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b> | : Pode provocar sonolência ou vertigens.                                                               |

### Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

|                                                                  |                                        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

|                                                                            |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b> | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de sódio (68608-26-4)

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)           | 500 mg/kg de massa corporal    |
| NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias) | > 1000 mg/kg de massa corporal |

### Ceras de hidrocarbonetos (petróleo), oxidadas (64743-00-6)

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 1000 mg/kg de massa corporal |
|-----------------------------|------------------------------|

|                            |                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Perigo de aspiração</b> | : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|

### ROST FLASH PRO

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Vaporizador             | Aerossol             |
| Viscosidade, cinemática | < 20,5 mm²/s a 40 °C |

### Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Viscosidade, cinemática | 0,7 mm²/s |
|-------------------------|-----------|

### Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Viscosidade, cinemática | 3,56 mm²/s |
|-------------------------|------------|

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino | : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11.2.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

|                                                          |                                                               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Ecologia - geral                                         | : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)   | : Não classificado                                            |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Não rapidamente degradável                               |                                                               |

# ROST FLASH PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| CL50 - Peixe [1]                                                      | 11,4 mg/l                               |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                 | 3 mg/l                                  |
| CE50 72h - Algas [1]                                                  | 10 mg/l                                 |
| LOEC (crónico)                                                        | 0,32 mg/l                               |
| NOEC (crónica)                                                        | 0,17 mg/l                               |
| NOEC crónico peixes                                                   | 2,04 mg/l                               |
| NOEC crónico crustáceo                                                | 1 mg/l                                  |
| Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de sódio (68608-26-4)               |                                         |
| CL50 - Peixe [1]                                                      | > 10000 mg/l                            |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                 | > 1000 mg/l                             |
| CE50 72h - Algas [1]                                                  | > 1000 mg/l                             |
| CE50 96h - Algas [1]                                                  | > 1000 mg/l                             |
| 2-Metoximetiletoxipropanol (34590-94-8)                               |                                         |
| CL50 - Peixe [1]                                                      | > 10000 mg/l                            |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                 | 1919 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água) |
| CE50 96h - Algas [1]                                                  | > 969 mg/l                              |
| NOEC (crónica)                                                        | ≥ 0,5 mg/l Daphnia magna (22 d)         |
| NOEC crónico algas                                                    | > 969 mg/l                              |
| Ceras de hidrocarbonetos (petróleo), oxidadas (64743-00-6)            |                                         |
| CL50 - Peixe [1]                                                      | > 100 mg/l                              |
| CE50 72h - Algas [1]                                                  | > 100 mg/l                              |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| ROST FLASH PRO                 |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não estabelecido. Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade deste produto. |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

| ROST FLASH PRO                                          |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)        | Não aplicável |
| Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de sódio (68608-26-4) |               |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)        | 15,87         |

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| ROST FLASH PRO                               |                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultados da avaliação das propriedades PBT | Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH |

# ROST FLASH PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Não se conhecem outros efeitos  
Efeito de estufa potencial (EEP) : 2 (Gases fluorados com efeito de estufa - Regulamento (UE) n.º 517/2014)

## 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.  
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                  | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| ONU 1950                                                                            | ONU 1950                                                                            | ONU 1950                                                                            | ONU 1950                                                                             | ONU 1950                                                                              |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| AERROSSÓIS                                                                          | AEROSOLS                                                                            | Aerosols, flammable                                                                 | AERROSSÓIS                                                                           | AERROSSÓIS                                                                            |
| <b>Descrição do documento de transporte</b>                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1, (D), PERIGOSO PARA O AMBIENTE                              | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                   | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                         | UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE                                    | UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE                                     |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                  | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Não aplicável                                                                       | Não aplicável                                                                       | Não aplicável                                                                       | Não aplicável                                                                        | Não aplicável                                                                         |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Perigoso para o ambiente: Sim                                                       | Perigoso para o ambiente: Sim<br>Poluente marinho: Sim                              | Perigoso para o ambiente: Sim                                                       | Perigoso para o ambiente: Sim                                                        | Perigoso para o ambiente: Sim                                                         |
| Não existem informações suplementares disponíveis                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |

# ROST FLASH PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

|                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Código de classificação (ADR)                                                           | : 5F                 |
| Disposições particulares (ADR)                                                          | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantidades limitadas (ADR)                                                             | : 1I                 |
| Quantidades excluídas (ADR)                                                             | : E0                 |
| Instruções de embalagem (ADR)                                                           | : P207, LP200        |
| Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)                                    | : PP87, RR6, L2      |
| Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)                                        | : MP9                |
| Categoria de transporte (ADR)                                                           | : 2                  |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)                        | : V14                |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) | : CV9, CV12          |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)                       | : S2                 |
| Código de restrição em túneis (ADR)                                                     | : D                  |

#### Transporte marítimo

|                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Disposições especiais (IMDG)                          | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Quantidades limitadas (IMDG)                          | : SP277                            |
| Quantidades excluídas (IMDG)                          | : E0                               |
| Instruções de embalagem (IMDG)                        | : P207, LP200                      |
| Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) | : PP87, L2                         |
| N.º EmS (Fogo)                                        | : F-D                              |
| N.º EmS (Derrame)                                     | : S-U                              |
| Categoria de carregamento (IMDG)                      | : Nenhuma                          |
| Estiva e manuseio (IMDG)                              | : SW1, SW22                        |
| Segregação (IMDG)                                     | : SG69                             |

#### Transporte aéreo

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Quantidades excluídas PCA (IATA)                           | : E0               |
| Quantidades limitadas PCA (IATA)                           | : Y203             |
| Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : 30kgG            |
| Instruções de embalagem PCA (IATA)                         | : 203              |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA)                       | : 75kg             |
| Instruções de embalagem CAO (IATA)                         | : 203              |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA)                         | : 150kg            |
| Disposições especiais (IATA)                               | : A145, A167, A802 |
| Código ERG (IATA)                                          | : 10L              |

#### Transporte por via fluvial

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Código de classificação (ADN)     | : 5F                 |
| Disposições particulares (ADN)    | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantidades limitadas (ADN)       | : 1 L                |
| Quantidades excluídas (ADN)       | : E0                 |
| Equipamento exigido (ADN)         | : PP, EX, A          |
| Ventilação (ADN)                  | : VE01, VE04         |
| Número de cones/luzes azuis (ADN) | : 1                  |

#### Transporte ferroviário

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Código de classificação (RID) | : 5F                 |
| Disposições especiais (RID)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantidades limitadas (RID)   | : 1L                 |
| Quantidades excluídas (RID)   | : E0                 |
| Instruções de embalagem (RID) | : P207, LP200        |

# ROST FLASH PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

|                                                                                         |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Disposições particulares relativas à embalagem (RID)                                    | : PP87, RR6, L2 |
| Disposições relativas à embalagem em comum (RID)                                        | : MP9           |
| Categoria de transporte (RID)                                                           | : 2             |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)                     | : W14           |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID) | : CW9, CW12     |
| Encomendas expresso (RID)                                                               | : CE2           |
| Número de identificação de perigo (RID)                                                 | : 23            |

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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. Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

##### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

##### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

##### Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 563 g/l

##### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

##### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

# ROST FLASH PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 16: Outras informações

| Abreviaturas e acrónimos:    |                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| ADR                          | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada                |
| ATE                          | Estimativa da toxicidade aguda                                                                          |
| FBC                          | Fator de bioconcentração                                                                                |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico                                                                                  |
| CBO                          | Carência bioquímica de oxigénio (CBO)                                                                   |
| CQO                          | Carência química de oxigénio (CQO)                                                                      |
| DMEL                         | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos                                                         |
| DNEL                         | Nível derivado de exposição sem efeitos                                                                 |
| N.º CE                       | Número CE                                                                                               |
| CE50                         | Concentração efetiva média                                                                              |
| EN                           | Norma Europeia                                                                                          |
| CIIC                         | Centro Internacional de Investigação do Cancro                                                          |
| IATA                         | Associação Internacional de Transporte Aéreo                                                            |
| IMDG                         | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas                                |
| CL50                         | Concentração letal média                                                                                |
| DL50                         | Dose letal média                                                                                        |
| LOAEL                        | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis                                                           |
| NOAEC                        | Concentração sem efeitos adversos observáveis                                                           |
| NOAEL                        | Nível sem efeitos adversos observáveis                                                                  |
| NOEC                         | Concentração sem efeitos observáveis                                                                    |
| OECD                         | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico                                             |
| LEP                          | Limite de exposição profissional                                                                        |
| PBT                          | Persistente, bioacumulável e tóxica                                                                     |
| PNEC                         | Concentração previsivelmente sem efeitos                                                                |
| RID                          | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas                  |
| FDS                          | Ficha de Dados de Segurança                                                                             |
| STP                          | Estação de tratamento de águas residuais                                                                |
| CTeO                         | Carência teórica de oxigénio (ThOD)                                                                     |
| TLM                          | Limite de tolerância médio                                                                              |
| COV                          | Compostos orgânicos voláteis                                                                            |
| N.º CAS                      | Número CAS                                                                                              |
| N.O.S.                       | Não especificada de outro modo                                                                          |
| mPmB                         | Muito persistente e muito bioacumulável                                                                 |
| ED                           | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino                                                        |

# ROST FLASH PRO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Texto integral das frases H e EUH: |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1                          | Aerossol, categoria 1                                                           |
| Aquatic Chronic 2                  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2                 |
| Asp. Tox. 1                        | Perigo de aspiração, categoria 1                                                |
| EUH066                             | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.                     |
| Eye Irrit. 2                       | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2                            |
| Flam. Gas 1                        | Gases inflamáveis, categoria 1                                                  |
| Flam. Liq. 2                       | Líquidos inflamáveis, categoria 2                                               |
| H220                               | Gás extremamente inflamável.                                                    |
| H222                               | Aerossol extremamente inflamável.                                               |
| H225                               | Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                                         |
| H229                               | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.                  |
| H280                               | Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.                 |
| H304                               | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.               |
| H315                               | Provoca irritação cutânea.                                                      |
| H319                               | Provoca irritação ocular grave.                                                 |
| H336                               | Pode provocar sonolência ou vertigens.                                          |
| H411                               | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.                     |
| Press. Gas (Liq.)                  | Gases sob pressão : Gás liquefeito                                              |
| Skin Irrit. 2                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2                                         |
| STOT SE 3                          | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose |

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à exceção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança. Os produtos são regidos pelo Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP); Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) (em cada um dos casos, tal como alterado e substituído) e outras leis aplicáveis. É da responsabilidade do importador ou dos utilizadores a jusante assegurar a conformidade do produto que importam. Um SDS fornecido na(s) língua(s) oficial(ais) de um país não é uma garantia de conformidade nesse país.