DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

# DUBAI

EAC-085

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

| CÓDIGO DO DOCUMENTO | VERSÃO | DATA |
|---|---|---|
| EAC-085-SDS | 1.0 | 04/11/2026 |

### Nota sobre a documentação técnica

A informação apresentada neste documento foi transcrita a partir da documentação técnica disponibilizada à Marta Craft pelos seus fornecedores e/ou fabricantes, mantendo-se, tanto quanto aplicável, o conteúdo técnico constante da documentação de origem.

O documento foi adaptado exclusivamente para efeitos de apresentação e disponibilização da informação aplicável, tendo sido removidos elementos de identificação comercial do fabricante e/ou fornecedor.

A Marta Craft não realizou os ensaios, análises, avaliações ou verificações técnicas que deram origem aos dados aqui apresentados, não devendo este documento ser interpretado como uma certificação emitida pela Marta Craft.

Sempre que o conteúdo transcrito inclua expressões como “nós”, “nossas análises”, “nossa metodologia” ou formulações equivalentes, estas referem-se ao fabricante e/ou fornecedor responsável pela documentação de origem, e não à Marta Craft.

A documentação técnica original é mantida em arquivo pela Marta Craft por um período mínimo de 10 anos e poderá ser disponibilizada sempre que legalmente exigível ou necessária para efeitos de verificação.

Este documento constitui uma versão de apresentação da informação técnica disponibilizada à Marta Craft e deve ser considerado em conjunto com as instruções, limitações de utilização e restante documentação aplicável ao produto.

O processo de produção deste documento pode incluir procedimentos de tradução e processamento automático, suscetíveis de introduzir erros ou divergências. Em caso de dúvida ou discrepância, prevalece sempre a documentação técnica original, que constitui a fonte de referência.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Segundo o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

EAC-085 DUBAI

Revisão da SDS de origem: 6 de junho de 2025 · versão 1.0

## SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1 Identificação do produto

EAC-085

EAC-085 DUBAI

Essência aromática concentrada

### 1.2 Utilização prevista

Ingrediente de fragrância destinado à incorporação em produtos de consumo. Não se destina à utilização direta pelo consumidor na forma ou concentração em que é fornecido.

A utilização deverá respeitar os limites, restrições e condições aplicáveis constantes da documentação técnica correspondente, incluindo a documentação IFRA aplicável à fragrância.

### 1.3 Identificação da empresa

Marta do Espírito Santo Gonzaga Calhau, Unipessoal Lda.

NIF: 519 058 631

Rua 1.º de Janeiro, Tardoz, n.º 14, Torre

2500-639 Salir de Matos, Caldas da Rainha

Portugal

Tel.: +351 916 218 826

Email: geral@martacraft.com

Website: martacraft.com

### 1.4 Telefone para emergências

Em caso de intoxicação, telefone para o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) do INEM: +351 800 250 250 (24 horas).

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008) Iirritação ocular, Categoria 2 H319: Provoca irritação ocular grave. Sensibilização da pele, Categoria 1 H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

### 2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo:

Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de : Prevenção: prudência P261 Evitar respirar névoa ou vapores. P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. Resposta: P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Destruição: P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo: • 2H-1-benzopiran-2-ona (=cumarina) 91-64-5 • Óleo de limão 8008-56-8 • 1,3-Benzodioxol-5-carboxaldeído 120-57-0 • (R)-p-menta-1,8-dieno 5989-27-5 • 4-hidroxi-2,5-dimetil-3(2H)-furanona 3658-77-3

### 2.3 Outros perigos

Perigos Não diferentemente : Nenhum(a) Classificados.

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2 Misturas

Componentes perigosos — concentração em percentagem em peso.

| Componente e identificadores | Classificação e dados técnicos |
|---|---|
| 3-Etoxi-4-hidroxibenzaldeído<br>121-32-4 204-464-7 01-2119958961-24<br>Concentração: >= 5 - < 10 | Eye Irrit. 2; H319 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via cutânea: > 7 940,00 mg/kg |
| 3-Metoxi-4-hidroxibenzaldeído (= Vanilina)<br>121-33-5 204-465-2 01-2119516040-60<br>Concentração: >= 1 - < 5 | Eye Irrit. 2; H319 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 3 300 mg/kg Toxicidade aguda por via cutânea: 2 600 mg/kg |
| 2H-1-benzopiran-2-ona (=cumarina)<br>91-64-5 202-086-7 01-2119949300-45<br>Concentração: >= 1 - < 5 | Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 500 mg/kg |
| benzaldeído<br>100-52-7 202-860-4 01-2119455540-44<br>Concentração: >= 1 - < 5 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 1 300,00 mg/kg |
| 3-Hidroxi-2-etil-4H-piran-4-ona (etil maltol)<br>4940-11-8 225-582-5<br>Concentração: >= 1 - < 5 | Acute Tox. 4; H302 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 1 150,00 mg/kg |
| Acetato de benzila<br>140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42<br>Concentração: >= 1 - < 2,5 | Aquatic Chronic 3; H412 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 2 490,00 mg/kg |
| 4-Metoxibenzaldeído<br>123-11-5 204-602-6 01-2119977101-43<br>Concentração: >= 1 - < 2,5 | Aquatic Chronic 3; H412 |
| 1,3-Benzodioxol-5-carboxaldeído<br>120-57-0 204-409-7 01-2119983608-21<br>Concentração: >= 0,1 - < 1 | Skin Sens. 1B; H317 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 2 700,00 mg/kg Toxicidade aguda por via cutânea: > 5 000,00 mg/kg |
| Óleo de limão<br>8008-56-8 84929-31-7 284-515-8 01-2119495512-35<br>Concentração: >= 0,25 - < 1 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via cutânea: > 5 000,00 mg/kg |
| (R)-p-menta-1,8-dieno<br>5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47<br>Concentração: >= 0,1 - < 0,25 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 5 600,00 mg/kg Toxicidade aguda por via cutânea: > 5 000,00 mg/kg |

| Componente e identificadores | Classificação e dados técnicos |
|---|---|
| 4-hidroxi-2,5-dimetil-3(2H)-furanona<br>3658-77-3 222-908-8<br>Concentração: >= 0,1 - < 1 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 2 320 mg/kg |

Para o texto completo das declarações H mencionadas nesta secção, ver a secção 16.

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência Recomendação geral : Não deixar a vítima sozinha. Afastar da área perigosa. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Em caso de contacto com a : Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água. pele Busque atendimento médico imediatamente caso o produto

químico entrar pelo canal auditivo.

Se entrar em contacto com : Proteger o olho não afectado. os olhos Retirar as lentes de contacto. Lavar imediatamente os olhos com bastante água. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : Consulte imediatamente um centro de atenção toxicológica ou um médico. Manter o aparelho respiratório livre. NÃO provocar o vómito. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

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

Sintomas : Dados não disponíveis Perigo : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave.

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

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção Meios adequados de : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó extinção químico seco ou dióxido de carbono.

Meios inadequados de : Jacto de água de grande volume extinção 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Perigos específicos para : Dados não disponíveis combate a incêndios 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios Equipamento especial de : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a proteção a utilizar pelo incêndios, se necessário. pessoal de combate a incêndio Informações adicionais : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente. Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência Precauções individuais : Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame. Em caso de emergência, utilize equipamento de respiração autônoma homologado sob pressão positiva. O produto pode provocar condições instáveis. Usar equipamento de proteção individual.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Precauções a nível : Impeça que o produto entre no esgoto. ambiental Se o produto contaminar os rios e lagos informar às autoridades.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Métodos de limpeza : Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos ambientais pertinentes. Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem). Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

**6.4 Remissão para outras secções**

Não aplicável

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro Informação para um : Não respirar vapores/poeira. manuseamento seguro Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Para a proteção individual ver a secção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.

Orientação para prevenção : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio. de Fogo e Explosão Classe de temperatura : Dados não disponíveis

Classe de incêndio : Dados não disponíveis Classe de explosão do pó : Dados não disponíveis 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades Requisitos para áreas de : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco armazenagem e recipientes e bem ventilado. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.

Informações suplementares : Ambiente 10-30°C / (50-85°F) sobre as condições de Seco, bem ventilado, preferivelmente cheio, hermeticamente armazenagem fechado Recomendações para : Proteger da acção da luz. armazenagem conjunta Classe de armazenagem : 10 Líquidos combustíveis Alemã (TRGS 510) Outras informações : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Parâmetros de Atualizada Componentes No. CAS Valor Bases controlo em Acetato de benzila 140-11-4 VLE- 10 ppm 2007-03-26 PT OEL MP

Informações : A4: Agente não classificável como carcinogénico no Homem. adicionais

### 8.2 Controlo da exposição

Avaliação da exposição: As exposições dependem do produto a ser manuseado, do potencial de libertação química e de quaisquer concentrações resultantes no ar ou contacto à pele. Como os cenários de manipulação e liberação do produto variam, e não há dois locais de trabalho exatamente iguais, recomenda-se que o potencial de exposição seja avaliado antes do uso ou introdução do produto. As avaliações de exposição devem ser realizadas por um higienista ocupacional, higienista industrial ou outro profissional de saúde ocupacional ou ambiental qualificado. Deve-se realizar uma avaliação da exposição para determinar a eficácia de todo tipo de ventilação e a necessidade de EPIs adicionais. Os EPIs indicados a seguir são os recomendados para os piores cenários de exposição. Uma avaliação da exposição identificará as medidas mais adequadas a serem implementadas. As normas EN e ANSI são mencionadas nas

recomendações a seguir. Consulte as normas locais equivalentes quando necessário.

O EPI é sempre a última alternativa para evitar a exposição. De qualquer forma, medidas técnicas e organizacionais devem ser avaliadas e utilizadas antes da escolha dos EPI. A escolha do EPI destina-se a operadores treinados para trabalhar com produtos químicos de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industriais. Os operadores devem ser treinados para o uso do EPI.

#### 8.2.1 Medidas de planeamento

Use controlos de engenharia para manter os níveis de concentração no ar abaixo do limite de exposição. Se não houver nenhum limite de exposição estabelecido ou recomendado, usar o produto apenas com ventilação adequada.

#### 8.2.2 Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Use óculos de proteção e máscaras de proteção facial testadas de acordo com a EN 166 / ANSI Z87.1 ou norma local equivalente.

Protecção das mãos : Use luvas quando manipulando a substância em sistemas abertos. Inspecione as luvas antes do uso. Treine os operadores para uso adequado.Se somente for esperado contacto incidental (trabalho sem contacto direto com a substância): use luvas testadas de acordo com a EN 16523-1 / ASTM F739 ou norma local equivalente com tempo de ruptura de ao menos 10 minutos, testadas para os produtos químicos indicados na secção 3 da FDS. Troque luvas frequentemente. Se for esperado contacto direto com a pele: use luvas testadas de acordo com a EN16523-1 / ASTM F739 ou norma local equivalente, testadas para os produtos químicos indicados na secção 3 da FDS. O tempo de permeação deve exceder o tempo de contacto.

Outra proteção para a pele : Use roupas de trabalho cobrindo braços e pernas. O tipo de equipamento de proteção individual deve ser selecionado de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no ambiente de trabalho. Use avental e capa para manga ou vestimenta completa de proteção química se a exposição for esperada.

Protecção respiratória : Deve-se usar proteção respiratória quando a exposição no local de trabalho exceder os requisitos ou diretrizes de limite de exposição. Se não houver limites de exposição ou diretrizes aplicáveis, use um respirador aprovado

onde houver potencial para efeitos adversos, incluindo, mas não se limitando a irritação respiratória ou odor, ou onde indicado pela avaliação de exposição. A seleção de purificador de ar ou de ar fornecido com pressão positiva dependerá dos resultados da avaliação da exposição, que inclui uma

avaliação das operações específicas e das concentrações potenciais no ar. Para condições de emergência, use um aparelho respiratório autônomo de pressão positiva aprovado. No caso da análise de risco aprovar os cartuchos de proteção respiratória como aceitáveis, usar os tipos: Cartucho de proteção respiratória ABEK-P3 (EN 14387) ou Cartucho P100 (42CFR84.193; ANSI Z88.7), ou norma local equivalente, combinado multi-gás como um sistema reserva para os controlos de engenharia.

Na ausência de controlos de engenharia, use respiradores autônomos ou respiradores de face inteira com linha de suprimento de ar. Use proteção respiratória e componentes testados e aprovados conforme os padrões governamentais adequados tais como a CEN (EU)ou NIOSH 42 CFR 84(US).

Perigos térmicos : Use roupas de proteção térmica adequadas, quando necessário.

Medidas de higiene : Retirar o fato contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas áreas alimentares. Não coma, beba ou fume durante o trabalho. Lave as mãos sempre após manipular o produto.

**8.2.3 Controlo da exposição ambiental**

Recomendação geral : Impeça que o produto entre no esgoto. Se o produto contaminar os rios e lagos informar às autoridades.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base Estado físico : líquido Forma : líquido Cor : Leve/e amarelado a Amarelo claro Gosto : não determinado Odor : Alimentar, cheiro a fruta Limiar olfativo : Não aplicável Ponto de inflamação : 98 °C Método: Grabner miniflash closed cup Limite inferior de explosão : não determinado Limite superior de explosão : não determinado Inflamabilidade : Não aplicável Tamanho da partícula : Dados não disponíveis Propriedades comburentes : Dados não disponíveis Temperatura de auto-ignição : não determinado Temperatura de : Dados não disponíveis decomposição pH : não determinado

Pressão de vapor : 0,1287 hPa a 20 °C Calcula (99,9 %) Densidade : 1 057,09 kg/m3 a 20 °C Densidade da massa : Não aplicável Hidrossolubilidade : não determinado Solubilidade : practicamente insolúvel Coeficiente de partição: n- : Não aplicável octanol/água Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis Taxa de evaporação : Dados não disponíveis Propriedades explosivas : Dados não disponíveis

**9.2 Outras informações**

Não aplicável

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções. 10.2 Estabilidade química Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas**

Reações perigosas : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

**10.4 Condições a evitar**

Condições a evitar : Dados não disponíveis

**10.5 Materiais incompatíveis**

Materiais a evitar : Não aplicável

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Produtos de decomposição : Dados não disponíveis perigosos Decomposição térmica : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Toxicidade aguda por via : Estimativa da toxicidade aguda oral Dose: > 2 000 mg/kg Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via oral 3-Metoxi-4- : DL50: 3 300 mg/kg Espécie: Ratazana hidroxibenzaldeído (= Vanilina)

2H-1-benzopiran-2-ona : Estimativa da toxicidade aguda: 500 mg/kg Espécie: (=cumarina) Ratazana

benzaldeído : DL50: 1 300 mg/kg Espécie: Ratazana

3-Hidroxi-2-etil-4H-piran-4- : DL50: 1 150 mg/kg Espécie: Ratazana ona (etil maltol)

Acetato de benzila : DL50: 2 490 mg/kg Espécie: Ratazana

1,3-Benzodioxol-5- : DL50: 2 700 mg/kg Espécie: Ratazana carboxaldeído

(R)-p-menta-1,8-dieno : DL50: 5 600 mg/kg Espécie: Rato

4-hidroxi-2,5-dimetil-3(2H)- : DL50: 2 320 mg/kg Espécie: Ratazana furanona

Toxicidade aguda por via : Estimativa da toxicidade aguda Duração da exposição: 4 h inalatória Dose: > 20,00 mg/l Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via : Não existem dados disponíveis sobre este produto cutânea propriamente dito.

Toxicidade aguda por via cutânea 3-Etoxi-4-hidroxibenzaldeído : DL50: > 7 940 mg/kg Espécie: Coelho

3-Metoxi-4- : DL50: 2 600 mg/kg Espécie: Ratazana hidroxibenzaldeído (= Vanilina)

1,3-Benzodioxol-5- : DL50: > 5 000 mg/kg Espécie: Ratazana carboxaldeído

Óleo de limão : DL50: > 5 000 mg/kg Espécie: Coelho

(R)-p-menta-1,8-dieno : DL50: > 5 000 mg/kg Espécie: Coelho

Toxicidade aguda (outras : Não existem dados disponíveis sobre este produto vias de administração) propriamente dito.

Corrosão/irritação cutânea Irritação cutânea : Pode provocar irritações da pele e/ou dermatites.

Lesões oculares graves/irritação ocular Irritação ocular : Os vapores podem causar uma irritação nos olhos, no aparelho respiratório e na pele.

Sensibilização respiratória ou cutânea Sensibilização : Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

Mutagenicidade em células germinativas Mutagenicidade em células : Não existem dados disponíveis sobre este produto germinativas propriamente dito.

Carcinogenicidade Carcinogenicidade : Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

Toxicidade reprodutiva Não classificado devido à falta de dados.

Tóxico Sistémico do orgão alvo- Exposição única Tóxico Sistémico do orgão : Não existem dados disponíveis sobre este produto alvo- Exposição única propriamente dito.

Tóxico Sistémico do orgão alvo - Exposição repetida Tóxico Sistémico do orgão : Não existem dados disponíveis sobre este produto alvo - Exposição repetida propriamente dito.

Tóxico Sistémico do orgão alvo - Exposição repetida Perigo de aspiração

Toxicidade por aspiração : Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

Fototoxicidade Fototoxicidade : Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

Informações adicionais : Dados não disponíveis

### 11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Produto: Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações adicionais Produto: Observações : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade Dados não disponíveis 12.2 Persistência e degradabilidade Dados não disponíveis 12.3 Potencial de bioacumulação Dados não disponíveis 12.4 Mobilidade no solo Dados não disponíveis 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB Produto: Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto: Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Produto: Informações ecológicas : Dados não disponíveis adicionais

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos Produto : Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos. Eliminar de acordo com os regulamentos locais. Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.

Embalagens contaminadas : Não expor as embalagens à altas temperaturas tais como em processos de trabalho a quente. Esvaziar o conteúdo remanescente. Eliminar como produto Não utilizado. Não reutilizar os recipientes vazios.

Eliminar segundo a regulamentação local

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU

Não aplicável 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não classificado como perigoso para o transporte 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

**14.4 Grupo de embalagem**

Não aplicável 14.5 Perigos para o ambiente

Não aplicável 14.6 Precauções especiais para o utilizador

IMDG IMDG Code Segregation : None Group 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada : Não banido e/ou restrito preocupação candidatas a autorização (artigo 59). Legislação sobre acidentes : Não aplicável graves

Classe de contaminação da : WGK 2 significativamente perigoso à água água (Alemanha) Classificação de acordo com a AwSV, anexo 1 (5.2)

**15.2 Avaliação da segurança química**

Avaliação sobre segurança química não é exigida para esta substância.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto completo das Demonstrações -H H226 : Líquido e vapor inflamáveis. H302 : Nocivo por ingestão. H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315 : Provoca irritação cutânea. H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318 : Provoca lesões oculares graves. H319 : Provoca irritação ocular grave. H332 : Nocivo por inalação. H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias. H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos. H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não éobservado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não éobservado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Concelho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID -

Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia;TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

As informações mostradas na Seção 3 (Composição / Informações sobre os Ingredientes) são informações adicionais para entender os perigos do produto e garantir fabricação, armazenamento e transporte seguros. Essas informações, incluindo os números CAS, não estão destinadas a serem usadas para registro, notificação ou qualquer outra finalidade. A fabricante/fornecedor poderá fornecer qualquer informação adicional e documentação necessária.