

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 1 de 18

---

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

---

### **1.1 Identificador do produto**

Nome do produto: CERA APF – ALTO PONTO DE FUSÃO

Descrição geral do produto: Mistura de materiais poliméricos

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

Aplicações industriais.

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

#### **IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA**

Susana Cristina Moreira da Silva Uni. Lda – Glicerinas.pt

Rua Casimiro da Silva, 90

4485-883 Vilar do Pinheiro

Portugal

+351 966 872 061

[geral@glicerinas.pt](mailto:geral@glicerinas.pt)

### **1.4 NÚMERO DO TELEFONE DE EMERGÊNCIA**

Contato de Emergência, 24 horas : 112

Contato Local de Emergência: +351 966 872 061

---

## **SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

---

### **2.1 Classificação da substância ou mistura**

Definição do produto: **Materiais poliméricos mistos.**

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]: **Não classificado.**

Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/CEE: **Não classificado.**

Classificação de acordo com a Diretiva 1999/45/CE: **Não classificado.**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 2 de 18

---

## 2.2 Elementos do rótulo

Não aplicável.

## 2.3 Outros perigos

### **Critérios para PBT ou mPmB de acordo com o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 — REACH.**

De acordo com os dados transmitidos ao longo da cadeia de fornecimento e com a informação disponível, as substâncias que constituem a mistura **não cumprem os critérios PBT ou mPmB**, de acordo com o Anexo XIII.

### **Outros perigos que não resultam em classificação, mas que podem contribuir para os perigos gerais da substância ou mistura**

**Olhos:** No estado sólido, o produto não apresenta perigo para a saúde, mas pode causar irritação. No estado fundido, pode causar queimaduras graves.

**Contacto com a pele:** No estado sólido, o produto não apresenta perigo para a saúde. No entanto, embora não exista informação médica disponível, em alguns casos — pessoas sensíveis, intolerantes ou atópicas — pode causar efeitos adversos, como irritação. No estado fundido, pode causar queimaduras graves.

**Inalação:** A inalação da substância à temperatura ambiente é improvável. A temperaturas elevadas, pode produzir fumos ou vapores que podem causar efeitos sistémicos indesejáveis. Pode tornar-se irritante para as vias respiratórias, podendo causar tonturas e dificuldade respiratória.

**Ingestão:** Baixa toxicidade oral.

## **SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

### **3.1 Substâncias e 3.2 misturas:**

---

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 3 de 18

---

Produto formado por uma **mistura de materiais poliméricos**.

Regulamento / Diretiva	Classificação
Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Não classificado
Diretiva 67/548/CEE	Não classificado
Diretiva 1999/45/CE	Não classificado

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Não deve ser tomada qualquer ação que envolva risco pessoal ou sem formação adequada. Em qualquer uma das situações abaixo indicadas, ou noutras situações, procurar sempre assistência médica imediatamente.

### 4.1. Descrição de medidas de primeiros socorros

#### Olhos

##### Produto sólido:

Se entrar nos olhos, deve ser removido como corpo estranho. Primeiro, verificar se a pessoa lesionada usa lentes de contacto e, se usar, removê-las. Enxaguar e lavar cuidadosamente, também por baixo das pálpebras, levantando ocasionalmente a pálpebra superior e inferior, com bastante água durante pelo menos **5 minutos**. Procurar assistência médica, pois pode causar irritação.

##### Produto líquido/quente:

Se o produto quente entrar em contacto com os olhos, arrefecer rapidamente a zona afetada com água fria, para dissipar o calor, durante pelo menos **5 minutos**. Não tentar remover o produto depois de solidificado sem assistência médica.

#### Contacto com a pele

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 4 de 18

---

## Produto sólido:

Lavar abundantemente com água e sabão.

## Produto líquido/quente:

Se o produto quente cair sobre a pele, arrefecer rapidamente a zona afetada com água fria durante pelo menos **5 minutos**, para dissipar o calor. Procurar assistência médica. Não tentar remover o produto depois de solidificado. Não colocar gelo sobre queimaduras. Retirar cuidadosamente a roupa que não esteja colada à pele. Nunca tentar remover pedaços de roupa que estejam colados à pele queimada; cortar à volta da zona.

## Inalação

Retirar a vítima para uma zona não contaminada ou para o exterior. Mantê-la em repouso, numa posição confortável para respirar. Se a vítima estiver inconsciente mas a respirar, colocá-la em posição lateral de segurança. Administrar oxigénio, se necessário.

Se a vítima tiver dificuldade em respirar, estiver inconsciente e não respirar, garantir que não existe obstrução à respiração e, se necessário, permitir que pessoas devidamente preparadas realizem respiração artificial. Se necessário, aplicar massagem cardíaca. Procurar assistência médica.

## Ingestão

Situação pouco frequente. A absorção intestinal é muito baixa. Procurar assistência médica. Enxaguar a boca com água. Remover próteses dentárias, se possível. Levar a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar.

Se o material tiver sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dar pequenas quantidades de água para beber. Parar se a pessoa se sentir mal, pois o vômito pode ser perigoso. Não provocar o vômito, salvo indicação de pessoal médico.

Se ocorrer vômito, manter a cabeça baixa para evitar que o vômito entre nos pulmões. Procurar assistência médica se os efeitos persistirem ou forem graves. Se a pessoa estiver inconsciente, colocá-la

---

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 5 de 18

---

em posição lateral de segurança e procurar assistência médica imediatamente. Garantir boa circulação de ar. Desapertar roupa apertada, como colarinho, gravata, cinto ou nós. Procurar assistência médica.

## 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, ambos agudos e retardados

Ver Secção 2 e Secção 11 deste documento.

## 4.3. Indicação de atendimento médico imediato e tratamento médico adequado

Não existe antídoto específico. Vigiar a respiração e o pulso. Atuar de acordo com os sintomas e tratar sintomaticamente para aliviar qualquer efeito.

Contactar imediatamente um especialista em tratamento médico se for ingerida ou inalada uma grande quantidade. Pessoas com doença pulmonar pré-existente podem ter maior suscetibilidade aos efeitos da exposição.

Ao utilizar equipamento de alta pressão, pode ocorrer injeção do produto.

### Informação adicional para o médico

Não existe antídoto específico. Atuar de acordo com os sintomas e tratar sintomaticamente. Contactar imediatamente um especialista em tratamento médico se for ingerida ou inalada uma grande quantidade.

Pessoas com doença pulmonar pré-existente podem ter maior suscetibilidade aos efeitos da exposição.

Ao utilizar equipamento de alta pressão, pode ocorrer injeção do produto.

### Proteção dos socorristas

Utilizar equipamento de proteção individual. Não deve ser tomada qualquer ação que envolva risco pessoal ou sem formação adequada.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 6 de 18

---

## **SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Devem ser sempre seguidas as orientações estabelecidas na legislação local, regional, nacional ou da União Europeia em vigor e aplicável. Não deve ser tomada qualquer ação que envolva risco pessoal ou sem formação adequada.

### **5.1. Meios de extinção**

#### **Meios de extinção adequados:**

Dióxido de carbono — CO<sub>2</sub>, pó químico seco, espuma de combate a incêndio — AFFF, névoa de água e pulverização de água. Outros gases inertes, sujeitos às disposições aplicáveis. Areia ou terra.

#### **Meios de extinção inadequados:**

Não utilizar jatos diretos de água.

### **5.2 Perigos específicos do produto**

**Perigos de incêndio e explosão:** Não combustível.

#### **Produtos perigosos da combustão:**

A decomposição do produto leva à formação de óxidos de carbono, como monóxido de carbono e dióxido de carbono, óxidos de azoto, negro de fumo, aldeídos, cetonas, ácidos gordos voláteis, produtos de combustão incompleta, hidrocarbonetos desconhecidos e outros gases tóxicos.

### **5.3. Recomendações à brigada de incêndio**

#### **Instruções e precauções:**

- Evacuar a área. Isolar rapidamente o local, retirando todas as pessoas das proximidades do incidente.
- Evitar o contacto direto do produto com chamas e temperaturas elevadas.
- Remover os recipientes da área do incêndio, se tal puder ser feito sem risco.
- Evitar fugas ou derrames para esgotos, cursos de água ou abastecimento de água potável.
- Evitar a inalação da substância ou dos produtos de combustão.
- Posicionar-se a favor do vento e manter-se afastado de zonas baixas.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 7 de 18

- Não espalhar o material derramado com água a alta pressão.
- Recolher o material derramado para posterior processamento.
- Utilizar agentes extintores adequados ao incêndio envolvente.
- Os bombeiros devem utilizar equipamento de proteção normalizado e, em espaços fechados, aparelho respiratório autónomo — SCBA.
- Utilizar equipamento de proteção adequado e aparelho respiratório autónomo com máscara facial completa em modo de pressão positiva.
- Utilizar vestuário de bombeiro, incluindo capacete, botas e luvas de proteção, em conformidade com os regulamentos em vigor.
- Utilizar pulverização de água para arrefecer recipientes expostos ao fogo.
- Utilizar pulverização de água para arrefecer superfícies expostas ao fogo e proteger o pessoal.
- Se não for possível extinguir o incêndio, abandonar a área e deixar que o fogo se extinga por si.
- Garantir arrefecimento prolongado para evitar reiguição.

## **Contraindicações:**

O jato de água pode dispersar o produto. Não utilizar jatos diretos de água sobre o produto em combustão, pois pode causar salpicos e espalhar o fogo. Evitar utilizar água e espuma simultaneamente na mesma superfície, pois a água destrói a espuma.

## **Perigos especiais:**

O produto fundido pode espalhar o incêndio. Pode produzir fumos irritantes.

## **Equipamento de proteção:**

Luvas e fato resistente ao calor. Aparelho respiratório autónomo se forem produzidos fumos densos.

## **Medidas especiais:**

Sem medidas especiais.

## **SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

Em caso de derrame ou fuga acidental, seguir as orientações estabelecidas nas disposições legais locais, regionais, nacionais ou da União Europeia em vigor e aplicáveis. Se necessário, notificar as autoridades competentes.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 8 de 18

---

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

Precauções para pessoal pertencente ou não aos serviços de emergência:

- Isolar a área exposta e evacuar a zona envolvente.
- Manter afastado o pessoal não autorizado, desnecessário ou sem proteção.
- Colocar o material derramado em recipientes adequados para posterior eliminação.
- Evitar contacto direto com o produto derramado, com o produto no estado fundido e com a inalação de vapores.
- Seguir as orientações das Secções 5, 7, 8 e 13 deste documento.

## 6.2 Precauções ambientais

Evitar a dispersão do material derramado, o contacto com o solo, meio aquático, drenagens e esgotos.

Informar as autoridades competentes se o produto tiver causado poluição ambiental em esgotos, cursos de água, solo ou ar.

## 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

### Derrame em terra:

Os derrames devem ser recolhidos para evitar escorregamento. O produto derramado apresenta risco de escorregamento em superfícies duras.

### Pequenos derrames secos:

Recolher com pás limpas ou outros meios e colocar em recipientes adequados, limpos e secos. Tapar ligeiramente os recipientes e movê-los para fora da zona do derrame.

### Derrame em água:

Parar a fuga se tal puder ser feito sem risco. Limitar imediatamente o derrame com barreiras flutuantes. Avisar outras embarcações. Eliminar o produto recolhendo-o da superfície.

As recomendações para derrames em água e em terra baseiam-se no cenário mais provável para este produto. No entanto, as condições geográficas, o vento, a temperatura e, no caso de derrames em água, a

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 9 de 18

direção e velocidade das ondas podem influenciar significativamente a ação adequada. Por este motivo, devem ser consultados especialistas locais.

Nota: A regulamentação local pode prescrever ou limitar a ação a realizar.

## 6.4 Referência a outras secções

Seguir as orientações das Secções 5, 7, 8 e 13 deste documento.

## **SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

Armazenar, manusear e utilizar de acordo com a legislação local, regional, nacional ou da União Europeia em vigor e aplicável.

Independentemente da natureza específica da mistura do produto, condições como humidade, luz solar e temperatura influenciam o comportamento do produto durante a armazenagem e o manuseamento.

### 7.1 Precauções para manuseamento seguro

- Minimizar a geração e acumulação de pó.
- Evitar condições que gerem calor durante o manuseamento.
- Estabelecer tarefas regulares de limpeza para garantir que o pó não se acumula nas superfícies.
- O pó do produto pode acumular cargas eletrostáticas devido à fricção durante operações de transferência e mistura, podendo causar faíscas elétricas. Devem ser adotadas precauções adequadas contra fontes de ignição, como ligação à terra, atmosfera inerte ou ferramentas que não produzam faíscas.
- Evitar temperaturas elevadas durante períodos prolongados.
- Eliminar todas as fontes de ignição — não fumar, evitar faíscas ou chamas na área próxima.
- Evitar pequenos derrames e fugas para prevenir risco de escorregamento.
- Não manusear, armazenar ou abrir perto de chama aberta, calor ou fontes de ignição.
- Evitar contacto com os olhos.
- O contacto com a pele deve ser mínimo, de acordo com práticas gerais de higiene.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 10 de 18

- 
- Evitar contacto com o produto quente.
  
  - Evitar a inalação do produto em qualquer estado, bem como dos fumos que possa gerar.

## 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo incompatibilidades

Armazenar em locais frescos, secos e bem ventilados.

Evitar contacto direto com a luz solar; proteger o material da exposição solar direta.

Deve ser dada especial atenção para evitar empilhamento incorreto de paletes ou outras unidades de embalagem.

Evitar condições que gerem calor durante a armazenagem, especialmente temperaturas elevadas durante longos períodos.

## 7.3 Utilizações finais específicas

Não disponível.

## **SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Realizar o controlo da exposição e a proteção individual de acordo com as orientações estabelecidas pelas disposições legais locais, regionais, nacionais ou da União Europeia em vigor e aplicáveis.

Devido à grande variedade de materiais existentes no mercado e às diferentes formas de aplicação, que estão fora do controlo do fornecedor, recorda-se a obrigação de realizar uma identificação adequada dos perigos e uma avaliação de riscos, de acordo com a legislação de segurança e saúde no trabalho aplicável a cada local de trabalho.

O nível de proteção e os tipos de controlo necessários variam consoante as potenciais condições de exposição.

### 8.1 Parâmetros de controle

Sem requisitos específicos ou especiais. Aplicar a legislação de saúde e segurança em vigor.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 11 de 18

---

## 8.2 Controlo de exposição

Sem requisitos específicos ou especiais, de acordo com a legislação de saúde e segurança aplicável.

Produto não perigoso no estado sólido à temperatura ambiente.

### 8.2.2. Medidas de proteção individual, como equipamento de proteção individual

#### Proteção ocular:

Óculos de segurança para evitar contacto com salpicos, especialmente ao trabalhar com produto fundido.

#### Proteção respiratória:

Máscara de proteção respiratória de acordo com os regulamentos em vigor, na presença de vapores provenientes do produto fundido, exposição prolongada, dispersão do produto, projeção, microprojeção, injeção ou pulverização.

Se necessário, utilizar equipamento de proteção respiratória aprovado pela regulamentação em vigor, com óculos. Utilizar máscara purificadora em caso de concentrações desconhecidas ou perigo para a vida/saúde. Utilizar máscara com fornecimento de ar ou aparelho respiratório autónomo com máscara facial completa.

#### Proteção da pele e do corpo:

##### Produto sólido:

Recomenda-se a utilização de luvas, vestuário de proteção e calçado adequado. A proteção das mãos não deverá ser necessária para proteção química ao manusear este produto. O contacto com a pele deve ser mínimo, de acordo com práticas gerais de higiene.

##### Produto líquido/quente:

Não é recomendado manusear o produto em estado líquido e/ou quente. Em caso de extrema necessidade, realizar a manipulação utilizando luvas, vestuário e calçado de proteção térmica e resistência química, aprovados pela regulamentação em vigor.

## Recomendações

---

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 12 de 18

## Outro equipamento de proteção:

Sistema de lavagem ocular e chuveiros no local de trabalho.

## Precauções gerais:

Ventilação local adequada. Evitar contacto com o produto fundido.

## Práticas de higiene no trabalho:

Boas práticas de trabalho reduzem exposições desnecessárias. Adotar medidas de higiene pessoal, como lavar as mãos após manusear o material e antes de comer, beber e/ou fumar.

Lavar regularmente a roupa e o equipamento de proteção para remover contaminantes. Descartar roupa e calçado contaminados que não possam ser limpos. Manter boas práticas. Devem ser utilizados duches quentes. Usar sabão e não outros solventes.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas

Propriedade	Resultado
Aspeto	Não disponível
Odor	Não disponível
Limiar olfativo	Não disponível
pH	Não disponível
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não disponível
Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição	Não disponível
Ponto de inflamação	> 200 °C, copo aberto
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade — sólido/gás	Não disponível
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 13 de 18

Propriedade	Resultado
Densidade relativa	Não disponível
Solubilidade	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível
Propriedades explosivas	Não disponível
Propriedades comburentes	Não disponível

**9.2 Outras informações:** Não aplicável

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**10.1 Reatividade:** Não existem dados disponíveis.

**10.2 Estabilidade química:** Material sólido e estável à temperatura ambiente.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas:** Em condições normais de armazenagem e utilização, não ocorrerão reações perigosas.

**10.4 Condições a serem evitadas:** Sem dados específicos.

**10.5 Materiais incompatíveis:** Materiais oxidantes e solventes clorados..

**10.6 Produtos perigosos de decomposição:** Em condições normais de armazenagem e utilização, não deverão formar-se produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

**11.1 Informação sobre classes de perigo conforme definido no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 14 de 18

Classe	Informação
Toxicidade aguda	Não disponível
Irritação	Não disponível
Corrosividade	Não disponível
Sensibilização	Não disponível
Toxicidade por dose repetida	Não disponível
Carcinogenicidade	Não disponível
Mutagenicidade	Não disponível
Toxicidade para a reprodução	Não disponível

**Informação sobre vias prováveis de exposição:** Não disponível.

## Efeitos agudos potenciais para a saúde

**Contacto com os olhos:** Causa irritação ocular grave.

**Inalação:** Sem efeitos significativos conhecidos ou perigos críticos.

**Contacto com a pele:** Sem efeitos significativos conhecidos ou perigos críticos.

**Ingestão:** Irritante para a boca, garganta e estômago.

## Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

**Contacto com os olhos:** Dor ou irritação, lacrimejamento e vermelhidão.

**Inalação:** Sem dados específicos.

**Contacto com a pele:** Sem efeitos significativos conhecidos ou perigos críticos.

**Ingestão:** Sem dados específicos.

## Efeitos retardados, imediatos e crónicos da exposição

**Efeitos a curto prazo:** Não disponível.

**Efeitos a longo prazo:** Não disponível.

**Efeitos imediatos:** Não disponível.

**Efeitos retardados:** Não disponível.

**Efeitos crónicos potenciais para a saúde:** Não disponível.

## 11.2. Informação sobre outros perigos

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 15 de 18

---

Sem dados disponíveis.

## **SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

### **12.1. Toxicidade:**

Não aplicável

### **12.2. Persistência e Degradabilidade**

Não aplicável

### **12.3. Potencial de Bioacumulação**

Não aplicável

### **12.4. Mobilidade no Solo**

Dados não disponíveis.

### **12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB**

Não aplicável

### **12.6. Propriedades de desregulação endócrina**

Não aplicável

### **12.7. Outros efeitos adversos**

Sem efeitos significativos conhecidos ou perigos críticos.

## **SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO**

A eliminação de resíduos deve ser realizada de acordo com a legislação local, regional, nacional ou da União Europeia em vigor e aplicável.

### **13.1 Métodos de tratamento de resíduos:**

Reutilizar ou reciclar o material sempre que possível.

Os resíduos devem ser eliminados de acordo com as disposições legais em vigor.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 16 de 18

## **SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Precauções especiais:

Estável à temperatura ambiente durante o transporte. Para evitar derrames, transportar em recipientes seguros e devidamente fechados.

Produto não classificado como perigoso de acordo com os critérios dos regulamentos de transporte.

Requisito	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA/DGR
Número ONU	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível
Designação oficial de transporte ONU	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível
Classes de perigo para transporte	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível
Grupo de embalagem	—	—	—	—
Perigos ambientais	Não	Não	Não	Não
Precauções especiais para o utilizador	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível

### **14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC**

Não aplicável.

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

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

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas — REACH —, que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, altera a Diretiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho, o Regulamento (CE) n.º 1488/94, a Diretiva 76/769/CEE e as Diretivas do Conselho 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, bem como as suas alterações posteriores.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 17 de 18

- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, bem como as suas alterações posteriores.
- Norma de Comunicação de Perigos — HCS — 29 CFR 1910.1200(g).

## 15.2 Avaliação da segurança química

Não disponível.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Antes de realizar qualquer operação, devem ser sempre cumpridas e seguidas as orientações estabelecidas na legislação local, regional, nacional ou da União Europeia em vigor e aplicável. Este documento substitui qualquer informação anteriormente comunicada nas fichas de dados de segurança, deixando sem validade o conteúdo anterior.

Esta emissão ou versão substitui todas as anteriores.

Não deve ser tomada qualquer ação que envolva risco pessoal ou sem formação adequada.

A informação aqui contida:

- Está conforme/correta de acordo com os dados de que dispomos e que consideramos corretos.
- É a informação mais correta disponível no momento da transmissão.
- Foi elaborada com base na informação fornecida pelos nossos fornecedores ao longo da cadeia de abastecimento.
- É válida apenas para o material especificado. Pode não ser válida para esse material quando utilizado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo, salvo indicação expressa no texto.

No entanto, nem o fornecedor nem qualquer das suas subsidiárias assumem responsabilidade pela exatidão ou integralidade da informação aqui contida. A decisão final quanto à adequação de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: CERA APF

Data da revisão: 23.08.2029

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 18 de 18

---

Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser utilizados com precaução. Embora determinados perigos estejam descritos neste documento, não é possível garantir que estes sejam os únicos perigos existentes.

Esta comunicação destina-se a fornecer aos utilizadores desta mistura informação sobre saúde, segurança e ambiente. Os dados detalhados aqui fornecidos não garantem as propriedades ou especificações do material.

É responsabilidade do destinatário da informação proceder à avaliação e transmissão da mesma aos pontos de utilização do produto e/ou aos níveis seguintes da cadeia de abastecimento.