

# Ficha de dados de segurança

página: 1/15

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 8.0

Data da versão anterior: 22.12.2022

Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 27.05.2003

Produto: **KOLLIDON 30**

(ID N°. 30034974/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

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

### 1.1. Identificador do produto

## KOLLIDON 30

Designação química: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

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

Usos relevantes identificados: polímero, excipiente farmacêutico

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

Empresa:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Endereço útil:  
BASF Portuguesa S.A.  
Rua 25 de Abril, nº 1  
2689-538 PRIOR VELHO  
PORTUGAL

Telefone: +351 21-9499900

Direcção e-mail: [seguranca-de-produto-portugal@basf.com](mailto:seguranca-de-produto-portugal@basf.com)

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):  
800 250 250

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:  
Telefone: +49 180 2273-112

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 8.0

Data da versão anterior: 22.12.2022

Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 27.05.2003

Produto: **KOLLIDON 30**

(ID N°. 30034974/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## **SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

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

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

O produto não requer classificação de acordo com os critérios do GHS.

### **2.2. Elementos do rótulo**

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS.

### **2.3. Outros perigos**

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Em determinadas condições, o produto pode provocar uma explosão de pó. O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada). O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo 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**

Caracterização química

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

número-CAS: 9003-39-8

### **3.2. Misturas**

Não aplicável

---

## **SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros**

### **4.1. Descrição das medidas de emergência**

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 8.0

Data da versão anterior: 22.12.2022

Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 27.05.2003

Produto: **KOLLIDON 30**

(ID N°. 30034974/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado.

Após contacto com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contacto com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente.

Após ingestão:

Enxaguar a boca e em seguida beber 200-300 ml de água.

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

| Sintomas: Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

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

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

---

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, espuma, pó extintor, dióxido de carbono

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

Substâncias perigosas: dióxido de carbono, óxidos nítricos

Conselho: As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

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

Equipamento especial de protecção:

Usar um equipamento de respiração autónomo.

Indicações adicionais:

Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

---

### **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

Evitar a formação ou acúmulo de poeiras - perigo de explosões. Pós em uma concentração adequada podem resultar em uma mistura explosiva com o ar. Minimizar o desenvolvimento de pós e eliminar qualquer chama aberta e/ou outras fontes de ignição. Evite a dispersão de poeiras no ar (i.e., limpar superfícies empoeiradas com ar comprimido).

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 8.0

Data da versão anterior: 22.12.2022

Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 27.05.2003

Produto: **KOLLIDON 30**

(ID N°. 30034974/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Evitar a formação de poeira. Usar roupa de protecção individual. Informações referentes às medidas de protecção individual, ver seção 8.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

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

Para pequenas quantidades: Varrer / remover com pá.

Para grandes quantidades: Varrer / remover com pá.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Evitar formação de poeira.

### **6.4. Remissão para outras secções**

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ protecção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas seções 8 e 13.

---

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Evitar a formação de poeira.

Protecção contra incêndio e explosão:

O produto é passível de explosão de pó. Evitar a formação de poeira. Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.

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

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Guardar o recipiente bem fechado e em lugar seco.

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

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

---

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

### **8.1. Parâmetros de controlo**

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional específicos para substâncias.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 8.0

Data da versão anterior: 22.12.2022

Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 27.05.2003

Produto: **KOLLIDON 30**

(ID N°. 30034974/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## 8.2. Controlo da exposição

### Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias em caso de formação de aerossóis/poeiras. Filtro de baixa capacidade de retenção para partículas sólidas (por exemplo: EN 143 ou 149, Tipo P1 ou FFP1).

Protecção das mãos:

Usar luvas de segurança resistentes a produtos químicos.

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Protecção corporal:

A protecção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de protecção, roupa de protecção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

### Medidas gerais de protecção e higiene

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Guardar o vestuário de trabalho separadamente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado da matéria:	sólido
Forma:	pó
Cor:	branco a creme
Odor:	quase inodoro
Limiar de odor:	
	não determinado
início de fusão:	131 °C
	Decomposição da substância/produto.
Ponto de ebulição:	
	não aplicável
Inflamibilidade:	não é altamente inflamável
Limite inferior de explosão:	
	Para sólidos, não relevante para classificação e rotulagem.
Limite superior de explosão:	
	Para sólidos, não relevante para classificação e rotulagem.
Ponto de inflamação:	
	Não aplicável, pois o produto é sólido.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 8.0

Data da versão anterior: 22.12.2022

Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 27.05.2003

Produto: **KOLLIDON 30**

(ID N°. 30034974/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Decomposição térmica: 400 °C (DSC (DIN 51007))  
 Não é uma substância de auto-decomposição  
 400 °C, > 210 kJ/kg (DSC (DIN 51007))

SADT: Não se trata de uma substância de auto-decomposição de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, 4.1

Valor pH: 3 - 5  
 (10 %(m), 20 °C)

Viscosidade, cinemático: Não aplicável, pois o produto é sólido.

Solubilidade em água: completamente solúvel

Solubilidade (qualitativa) solvente(s): solventes orgânicos solúvel

Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow): não determinado

Pressão de vapor: não aplicável

Densidade relativa do vapor ( ar ): O produto é um sólido não volátil.

#### Características da partícula

Distribuição do tamanho das partículas: tipicamente > 30 µm (D50, distribuição volumétrica, ISO 13320-1)

## **9.2. Outras informações**

### **Informações relativas às classes de perigo físico**

#### Esplosivos

Perigo de explosão: O produto não é explosivo, mas uma mistura de ar/ poeira pode causar uma explosão de pó.

#### Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo

#### Substâncias e misturas com auto-aquecimento

Capacidade de auto-aquecimento: É uma substância susceptível de auto-inflamação espontânea de acordo com a classe 4.2 da regulamentação de transporte UN  
 Com base nos resultados do teste de embalagens <3m<sup>3</sup>, estão isentos da classificação.

#### Corrosão de metal

Não são de esperar efeitos corrosivos no metal.

### **Outras características de segurança**

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 8.0

Data da versão anterior: 22.12.2022

Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 27.05.2003

Produto: **KOLLIDON 30**

(ID N°. 30034974/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Energia mínima de ignição:	10 - 30 mJ (1.013 hPa, 20 °C)	(VDI 2263, folha 1, 2.5)
	Indutância: 1 mH	
	O produto é passível de explosão de pó.	
Densidade aparente:	400 - 600 kg/m <sup>3</sup>	
Higroscopia:	higroscópico	
SAPT-Temperatura:	Estudo não justificado cientificamente.	
Taxa de evaporação:	O produto é um sólido não volátil.	

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Corrosão de metal: Não são de esperar efeitos corrosivos no metal.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Risco de explosão do pó.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar a formação de poeira. Evitar carregamento eletrostático. Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:  
álcalis fortes

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 8.0

Data da versão anterior: 22.12.2022

Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 27.05.2003

Produto: **KOLLIDON 30**

(ID N°. 30034974/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

#### Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. Após uma única inalação, praticamente não tóxico.

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): > 2.000 mg/kg (teste BASF)

CL50 rato (inalatória): > 5,2 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)

#### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para a pele. Não é irritante para os olhos.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele  
coelho: não irritante (teste Draize)

Grave dano ocular/ Irritação

coelho: não irritante (teste Draize)

#### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Dados não disponíveis.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

A substância não apresentou efeitos de mutação genética nos ensaios com mamíferos.

#### Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Em ensaios de longa duração realizados em animais, nos quais a substância foi administrada na alimentação em doses elevadas não se observaram efeitos cancerígenos.



BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 8.0

Data da versão anterior: 22.12.2022

Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 27.05.2003

Produto: **KOLLIDON 30**

(ID N°. 30034974/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

#### Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:  
Dados não disponíveis.

#### Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:  
Nos testes em animais não foram encontrados indícios de toxicidade para o desenvolvimento/teratogenicidade.

#### Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Dados não disponíveis.

#### Toxicidade por dose repetida e toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:  
Dados não disponíveis.

#### Perigo de aspiração

Dados não disponíveis.

#### Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

### **11.2. Informações sobre outros perigos**

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 8.0

Data da versão anterior: 22.12.2022

Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 27.05.2003

Produto: **KOLLIDON 30**

(ID N°. 30034974/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1. Toxicidade**

Avaliação da toxicidade aquática:

Existe uma alta probabilidade de que o produto não seja extremamente nocivo para os organismos aquáticos. Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 parte 15, estático)

Microorganismos/efeito sobre lodo activo:

CE20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, lodo ativado industrial (OECD, Guideline 209, aeróbio)

### **12.2. Persistência e degradabilidade**

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):

Difícilmente eliminável da água.

Indicações para a eliminação:

< 10 % Redução de COD (Carbono orgânico dissolvido) (15 Dias) (OECD, Guideline 302 B) (aeróbio, lodo ativado, industrial) Difícilmente eliminável da água.

### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Potencial de bioacumulação:

Com base nas suas propriedades estruturais, o polímero não está disponível biologicamente. Não é esperado o acúmulo em organismos.

### **12.4. Mobilidade no solo**

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Absorção no solo: Dados não disponíveis.

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

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas (REACH): O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB (persistência elevada/bioacumulação elevada). Classificação Própria.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 8.0

Data da versão anterior: 22.12.2022

Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 27.05.2003

Produto: **KOLLIDON 30**

(ID N°. 30034974/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo 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

A substância não está contemplada no Regulamento (CE) 1005/2009, relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozônio.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Embalagem contaminada:

Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

Embalagens cuja descontaminação não seja possível, devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### transporte por terra

ADR

Número ONU ou número de ID: UN3088

Designação oficial de transporte da ONU: ÓLIDO ORGÂNICO SUSCEPTÍVEL DE AUTOAQUECIMENTO, N.S.A. (1-ETENIL-2-PIRROLIDONA, HOMOPOLÍMERO)

Classes de perigo para efeitos de transporte: 4.2

Grupo de embalagem: III

Perigos para o ambiente: não

Precauções especiais para o utilizador: Código de túnel: E  
Mercadorias não perigosas da Classe 4.2, em embalagens até 3000 litros de capacidade.

RID

Número ONU ou número UN3088

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 8.0

Data da versão anterior: 22.12.2022

Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 27.05.2003

Produto: **KOLLIDON 30**

(ID N°. 30034974/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

de ID:	
Designação oficial de transporte da ONU:	ÓLIDO ORGÂNICO SUSCEPTÍVEL DE AUTOAQUECIMENTO, N.S.A. (1-ETENIL-2-PIRROLIDONA, HOMOPOLÍMERO)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	4.2
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	não
Precauções especiais para o utilizador:	Mercadorias não perigosas da Classe 4.2, em embalagens até 3000 litros de capacidade.

#### **transporte fluvial**

ADN

Número ONU ou número de ID:	UN3088
Designação oficial de transporte da ONU:	ÓLIDO ORGÂNICO SUSCEPTÍVEL DE AUTOAQUECIMENTO, N.S.A. (1-ETENIL-2-PIRROLIDONA, HOMOPOLÍMERO)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	4.2
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	não
Precauções especiais para o utilizador:	Mercadorias não perigosas da Classe 4.2, em embalagens até 3000 litros de capacidade.

Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Não avaliado

#### **transporte marítimo**

#### **Sea transport**

IMDG

IMDG

Número ONU ou número de ID:	UN 3088
Designação oficial de transporte da ONU:	ÓLIDO ORGÂNICO SUSCEPTÍVEL DE AUTOAQUECIMENTO, N.S.A. (1-ETENIL-2-PIRROLIDONA, HOMOPOLÍMERO)

UN number or ID number:	UN 3088
UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Classes de perigo para efeitos de transporte:	4.2
Grupo de embalagem:	III

Transport hazard class(es):	4.2
Packing group:	III

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 8.0

Data da versão anterior: 22.12.2022

Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 27.05.2003

Produto: **KOLLIDON 30**

(ID N°. 30034974/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Perigos para o ambiente:	não Poluente marinho:	Environmental hazards:	no Marine pollutant:
	NÃO		NO
Precauções especiais para o utilizador:	EmS: F-A; S-J Mercadorias não perigosas da Classe 4.2, em embalagens até 3000 litros de capacidade.	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-J Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

#### transporte aéreo

#### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Número ONU ou número de ID:	UN 3088	UN number or ID number:	UN 3088
Designação oficial de transporte da ONU:	ÓLIDO ORGÂNICO SUSCEPTÍVEL DE AUTOAQUECIMENTO, N.S.A. (1-ETENIL-2-PIRROLIDONA, HOMOPOLÍMERO)	UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Grupo de embalagem:	III	Packing group:	III
Perigos para o ambiente:	Não necessita nenhuma marcação de perigo para o meio ambiente	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precauções especiais para o utilizador:	Mercadorias não perigosas da Classe 4.2, em embalagens até 3000 litros de capacidade.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

#### **14.1. Número ONU ou número de ID**

Consulte as entradas correspondentes para “Número UN ou número de ID” para os respectivos regulamentos nas tabelas acima.

#### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 8.0

Data da versão anterior: 22.12.2022

Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 27.05.2003

Produto: **KOLLIDON 30**

(ID N°. 30034974/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

### 14.4. Grupo de embalagem

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

### 14.5. Perigos para o ambiente

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver entradas correspondentes para "precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

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

### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

### Indicações adicionais

Mercadorias não perigosas da Classe 4.2, em embalagens até 3000 litros de capacidade.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Proibições, restrições e autorizações.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 75

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Listado no regulamento acima: não

Esta subsecção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não é requerida a Avaliação de Segurança Química (CSA - Chemical Safety Assessment)

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 8.0

Data da versão anterior: 22.12.2022

Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 27.05.2003

Produto: **KOLLIDON 30**

(ID N°. 30034974/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## SECÇÃO 16: Outras Informações

Outras aplicações propostas devem ser acordadas com o fabricante. As correspondentes medidas de proteção no local de trabalho devem ser respeitadas.

### Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contentor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição. CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.