

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: 22.12.2022

Versão: 7.0

Data da versão anterior: 30.08.2019

Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 21.05.2007

Produto: **KOLLIDON 90 F**

(ID N°. 30034978/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

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

1.1. Identificador do produto

KOLLIDON 90 F

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

número-CAS: 9003-39-8

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

Usos relevantes identificados: 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

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: 22.12.2022

Versão: 7.0

Data da versão anterior: 30.08.2019

Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 21.05.2007

Produto: **KOLLIDON 90 F**

(ID N°. 30034978/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

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

polivinilpirrolidona

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

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

Após contacto com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

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

Data / actualizada em: 22.12.2022

Versão: 7.0

Data da versão anterior: 30.08.2019

Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 21.05.2007

Produto: **KOLLIDON 90 F**

(ID N°. 30034978/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

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

Perigos: Nenhum risco conhecido.

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:

espuma, água pulverizada, pó extintor

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Substâncias perigosas: vapores nocivos para a saúde, óxidos de carbono, óxidos nítricos

Conselho: As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio. Risco de explosão do pó.

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.

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.

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

Data / actualizada em: 22.12.2022

Versão: 7.0

Data da versão anterior: 30.08.2019

Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 21.05.2007

Produto: **KOLLIDON 90 F**

(ID N°. 30034978/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

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: Recolher com equipamento adequado e eliminar.

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/ proteção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar a formação de poeira. Evitar o acúmulo de carga electrostática. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

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. Usar aparelhos e acessórios a prova de explosão.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Guardar o recipiente bem fechado em lugar seco. Proteger do efeito do calor.

Estabilidade de armazenamento:

Nenhuma temperatura de armazenamento específica é necessária.

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: 22.12.2022

Versão: 7.0

Data da versão anterior: 30.08.2019

Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 21.05.2007

Produto: **KOLLIDON 90 F**

(ID N°. 30034978/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

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:

Escolher a protecção corporal em função do nível de atividade e exposição

Medidas gerais de protecção e higiene

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho. 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	
Intervalo de fusão:	≥ 130 °C	
	Decomposição da substância/produto.	
Ponto de ebulição:	O produto é um sólido não volátil.	
Inflamibilidade:	não é altamente inflamável	(outros)
Limite inferior de explosão:	50 g/m ³	(no ar)
	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	
Temperatura de auto-ignição:	425 °C	(DIN 51794)

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

Data / actualizada em: 22.12.2022

Versão: 7.0

Data da versão anterior: 30.08.2019

Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 21.05.2007

Produto: **KOLLIDON 90 F**

(ID N°. 30034978/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Decomposição térmica: 425 °C (DSC (DIN 51007))
 Não é uma substância de auto-decomposição
 SADT: Não se trata de uma substância de auto-decomposição de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, 4.1
 Valor pH: 5,0 - 9,0 (Ph. Eur. 2.2.3)
 (água, 10 %(m), 20 °C)
 Viscosidade, dinâmico: 10.000 - 30.000 mPa.s (DIN EN ISO 2555 (RVT))
 (20 %(m), 23 °C)
 Solubilidade em água: > 270 g/l
 (23 °C)
 Solubilidade (qualitativa) solvente(s): solventes orgânicos solúvel
 Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow): não determinado
Indicações para: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer
Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow): -3,4

 Pressão de vapor: não aplicável
 Densidade relativa: Dados não disponíveis.
 Densidade: 1,2 g/cm³
 (20 °C)
 Densidade relativa do vapor (ar): O produto é um sólido não volátil.

Características da partícula

Distribuição do tamanho das partículas: tipicamente > 100 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 (UN Test N.4 (self heating substances))
 Com base nos resultados do teste de embalagens <3m³, estão isentos da classificação.

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

Data / actualizada em: 22.12.2022

Versão: 7.0

Data da versão anterior: 30.08.2019

Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 21.05.2007

Produto: **KOLLIDON 90 F**

(ID N°. 30034978/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Corrosão de metal

Não são de esperar efeitos corrosivos no metal.

Outras características de segurança

Densidade aparente: aprox. 400 - 600 kg/m³

(DIN EN ISO 60)

Miscibilidade com água:

solúvel

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. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

Nenhuma substância conhecida a evitar.

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: 22.12.2022

Versão: 7.0

Data da versão anterior: 30.08.2019

Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 21.05.2007

Produto: **KOLLIDON 90 F**

(ID N°. 30034978/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

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 os olhos nem para a pele

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

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: 22.12.2022

Versão: 7.0

Data da versão anterior: 30.08.2019

Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 21.05.2007

Produto: **KOLLIDON 90 F**

(ID N°. 30034978/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição).

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)

Avaliação simples STOT:

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.

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

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Nenhum conhecido

Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância não está identificada como tendo propriedades endócrinas de acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 e não está incluída na Lista de Candidatos de substâncias de grande preocupação de acordo com o artigo 59 da UE por ter propriedades endócrinas disruptivas.

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

Data / actualizada em: 22.12.2022

Versão: 7.0

Data da versão anterior: 30.08.2019

Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 21.05.2007

Produto: **KOLLIDON 90 F**

(ID N°. 30034978/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

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 (H2O):

Difícilmente eliminável da água.

Indicações para: Polivinilpirrolidona

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 Regulamento (UE) N° 453/2010: O produto não satisfaz os critérios de PBT (persistente / bioacumulável / tóxico) e vPvB (muito Persistente / muito Bioacumulativo)

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

Data / actualizada em: 22.12.2022

Versão: 7.0

Data da versão anterior: 30.08.2019

Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 21.05.2007

Produto: **KOLLIDON 90 F**

(ID N°. 30034978/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância não está identificada como tendo propriedades endócrinas de acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 e não está incluída na Lista de Candidatos de substâncias de grande preocupação de acordo com o artigo 59 da UE por ter propriedades endócrinas disruptivas.

12.7. Outros efeitos adversos

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

12.8. Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

As indicações ecológicas foram determinadas através da analogia.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Um código de resíduo de acordo com o Catálogo de Descarte Europeu (CDE) não pode ser especificado, dado que este depende da utilização.

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

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

Data / actualizada em: 22.12.2022

Versão: 7.0

Data da versão anterior: 30.08.2019

Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 21.05.2007

Produto: **KOLLIDON 90 F**

(ID N°. 30034978/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

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 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

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	UN number or ID number:	UN 3088
Designação oficial de	ÓLIDO ORGÂNICO	UN proper shipping	SELF-HEATING

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

Data / actualizada em: 22.12.2022

Versão: 7.0

Data da versão anterior: 30.08.2019

Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 21.05.2007

Produto: **KOLLIDON 90 F**

(ID N°. 30034978/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

transporte da ONU:	SUSCEPTÍVEL DE AUTOAQUECIMENTO, N.S.A. (1-ETENIL-2-PIRROLIDONA, HOMOPOLÍMERO)	name:	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 Poluente marinho: NÃO	Environmental hazards:	no Marine pollutant: 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.

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

Data / actualizada em: 22.12.2022

Versão: 7.0

Data da versão anterior: 30.08.2019

Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 21.05.2007

Produto: **KOLLIDON 90 F**

(ID N°. 30034978/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

|

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

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

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

Data / actualizada em: 22.12.2022

Versão: 7.0

Data da versão anterior: 30.08.2019

Versão anterior: 6.0

Data / Primeira versão: 21.05.2007

Produto: **KOLLIDON 90 F**

(ID N°. 30034978/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 10.10.2025

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 secções desta ficha de segurança

15.2. Avaliação da segurança química

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

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 hidroviás. 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 Contendor 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.