

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: 17.09.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 26.01.2023

Versão anterior: 3.0

Produto: **LUDIPRESS**

(ID N°. 30034982/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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

1.1. Identificador do produto

LUDIPRESS

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, n° 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: 17.09.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 26.01.2023

Versão anterior: 3.0

Produto: **LUDIPRESS**

(ID N°. 30034982/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Para a classificação da mistura, foram aplicados os seguintes métodos: extrapolação dos níveis de concentração das substâncias perigosas, com base nos resultados dos testes e após avaliação de especialistas. As metodologias utilizadas são mencionadas nos respectivos resultados do teste.

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

O pó fino produzido pela fricção quando misturado com ar pode formar misturas inflamáveis. 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

Não aplicável

3.2. Misturas

Caracterização química

Preparação baseada em:

4-O-β-D-galactopiranosil-α-D-glucopiranosose (conteúdo (m/m): 93 %)
reticulado, 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer (conteúdo (m/m): 7 %)

Ingredientes relevantes para a regulamentação

Nenhum risco especial conhecido.

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

Data / actualizada em: 17.09.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 26.01.2023

Versão anterior: 3.0

Produto: **LUDIPRESS**

(ID N°. 30034982/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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.

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, pó extintor, espuma, dióxido de carbono

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

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. Arrefecer os recipientes em perigo com spray de água.

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

Data / actualizada em: 17.09.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 26.01.2023

Versão anterior: 3.0

Produto: **LUDIPRESS**

(ID N°. 30034982/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

O pó pode formar uma mistura explosiva com o ar.

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 secção 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: Recolher com material absorvente de pó 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/ protecção 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. Providenciar aspiração em caso de formação de poeira.

Protecção contra incêndio e explosão:

Evitar a formação de poeira. O produto é passível de explosão de pó. Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter o recipiente hermeticamente fechado e em lugar seco; armazenar em lugar fresco. Proteger dos efeitos da luz.

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

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

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

Data / actualizada em: 17.09.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 26.01.2023

Versão anterior: 3.0

Produto: **LUDIPRESS**

(ID N°. 30034982/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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.

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. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. 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:	granulado	
Cor:	branco	
Odor:	inodoro	
Limiar de odor:	não se aplica, odor não perceptível	
Ponto de fusão:	> 210 °C	
Ponto de ebulição:	não aplicável	
Inflamibilidade:	não é altamente inflamável	(VDI 2263, folha 1, 1.1 (Maio 1990))
Limite inferior de explosão:	Para sólidos, não relevante para classificação e rotulagem.	

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

Data / actualizada em: 17.09.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 26.01.2023

Versão anterior: 3.0

Produto: **LUDIPRESS**

(ID N°. 30034982/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Limite superior de explosão:

Para sólidos, não relevante para classificação e rotulagem.

Ponto de inflamação:

Não aplicável, pois o produto é sólido.

Temperatura de auto-ignição:

Não aplicável, pois o produto é sólido.

Decomposição térmica: aprox. 215 °C (DSC (DIN 51007))

Valor pH:

Dados não disponíveis.

Viscosidade, dinâmico:

Não aplicável, pois o produto é sólido.

Solubilidade em água: parcialmente solúvel

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

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

Não aplicável para misturas.

Pressão de vapor:

insignificante

Densidade:

Não há informação disponível para a densidade absoluta. Em vez disso, a densidade aparente foi determinada como um valor mais relevante.

Densidade relativa do vapor (ar):

não aplicável

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: Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante.

Substâncias e misturas com auto-aquecimento

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

Data / actualizada em: 17.09.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 26.01.2023

Versão anterior: 3.0

Produto: **LUDIPRESS**

(ID N°. 30034982/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Capacidade de auto-aquecimento: Não se trata de uma substância de aquecimento espontâneo de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, classe 4. (VDI 2263, folha 1, 1.4.1 (Maio 1990))

Corrosão de metal

Não são de esperar efeitos corrosivos no metal.

Outras características de segurança

Densidade aparente: 350 - 450 kg/m³

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

O produto pode conter porções explosivas, as quais podem ser produzidas por abrasão durante o transporte ou transferência de produto. Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

umidade atmosférica, agentes oxidantes fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

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

Data / actualizada em: 17.09.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 26.01.2023

Versão anterior: 3.0

Produto: **LUDIPRESS**

(ID N°. 30034982/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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

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.

Indicações para: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Dados experimentais/calculados:

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

Indicações para: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Dados experimentais/calculados:

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

Indicações para: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele

coelho: não irritante (teste Draize)

Indicações para: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Dados experimentais/calculados:

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:

Não estão disponíveis dados sobre o efeito de mutação genética.

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

Data / actualizada em: 17.09.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 26.01.2023

Versão anterior: 3.0

Produto: **LUDIPRESS**

(ID N°. 30034982/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Não existem dados disponíveis sobre o efeito cancerígeno.

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Dados não disponíveis.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Não existem dados em relação a teratogenicidade.

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Observações: 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

não aplicável

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.

Outras informações

Outras indicações referentes à toxicidade

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

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

Data / actualizada em: 17.09.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 26.01.2023

Versão anterior: 3.0

Produto: **LUDIPRESS**

(ID N°. 30034982/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

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.

Indicações para: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Toxicidade em peixes:

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

Indicações para: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

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. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

Difícilmente eliminável da água.

Indicações para: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

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

Avaliação do potencial de bioacumulação:

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

Data / actualizada em: 17.09.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 26.01.2023

Versão anterior: 3.0

Produto: **LUDIPRESS**

(ID N°. 30034982/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

O produto ainda não foi testado.

Indicações para: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

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: não determinado

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.

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

O produto não contém substâncias enumeradas no Regulamento (UE) 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

O produto não foi testado. As indicações sobre ecotoxicologia foram deduzidas das propriedades dos componentes individuais.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Observar as prescrições legais locais e nacionais.

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

Data / actualizada em: 17.09.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 26.01.2023

Versão anterior: 3.0

Produto: **LUDIPRESS**

(ID N°. 30034982/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido

RID

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido

transporte fluvial

ADN

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.

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

Data / actualizada em: 17.09.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 26.01.2023

Versão anterior: 3.0

Produto: **LUDIPRESS**

(ID N°. 30034982/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Grupo de embalagem: Não aplicável.
Perigos para o ambiente: Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

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

Não avaliado

transporte marítimo

IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU ou número de ID: Não aplicável.

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigos para o ambiente: Não aplicável.

Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

transporte aéreo

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU ou número de ID: Não aplicável.

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigos para o ambiente: Não aplicável.

Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

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.

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

Data / actualizada em: 17.09.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 26.01.2023

Versão anterior: 3.0

Produto: **LUDIPRESS**

(ID N°. 30034982/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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 IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

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: 78

As micropartículas de polímeros sintéticos

fornecidas estão sujeitas às condições estabelecidas na entrada 78 do anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do

Parlamento Europeu e do Conselho.

Teor de micropartículas de polímeros sintéticos: 3 - 4 %

Informação genérica sobre a identidade dos polímeros contidos (classes de polímeros): Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters; other vinyl polymers

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

Data / actualizada em: 17.09.2025

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 26.01.2023

Versão anterior: 3.0

Produto: **LUDIPRESS**

(ID N°. 30034982/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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

Listado no regulamento acima: não

A classificação aplica-se às condições normais de temperatura e pressão.

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 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 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.