

## Ficha de dados de segurança

página: 1/14

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.03.2025 Versão: 4.0
Data / Versão anterior: 08.09.2017 Versão anterior: 3.0

Produto: PALAMOLL® 632

(ID Nº. 30034735/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

## **PALAMOLL® 632**

Designação química: Palamoll 632

número-CAS: 55799-38-7

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

Usos relevantes identificados: Plastificantes

## 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

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.03.2025 Versão: 4.0 Data / Versão anterior: 08.09.2017 Versão anterior: 3.0

Produto: PALAMOLL® 632

(ID Nº. 30034735/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

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

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

Hexanedioic acid, polymer with 1,2-propanediol, acetate

conteúdo (m/m): >= 95 % número-CAS: 55799-38-7

## 3.2. Misturas

Não aplicável

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

## 4.1. Descrição das medidas de emergência

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.03.2025 Versão: 4.0 Data / Versão anterior: 08.09.2017 Versão anterior: 3.0

Produto: PALAMOLL® 632

(ID Nº. 30034735/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: Os sintomas e efeitos conhecidos mais importantes estão descritos na seção 2 e/ou na seção 11.

## 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:

pó extintor, água pulverizada, dióxido de carbono, espuma

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

jacto de água

Indicações adicionais:

Usar medidas de extinção apropriadas em toda área envolvida.

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Conselho: O produto é combustível. Arrefecer os recipientes em perigo com spray de água. Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

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

Equipamento especial de protecção:

Usar um aparelho de respiração autónomo. Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

Indicações adicionais:

Evacuar todo o pessoal desnecessário da área. Combater o fogo à distância máxima.

As medidas de extincao de fogos devem ser adaptadas ao ambiente. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.03.2025 Versão: 4.0 Data / Versão anterior: 08.09.2017 Versão anterior: 3.0

Produto: PALAMOLL® 632

(ID Nº. 30034735/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

Risco de queda devido à presença do produto vazado/ derramado no piso, que se torna escorregadio.

Interromper ou parar a origem do vazamento Interromper ou parar o vazamento de produto / substância sob condições seguras.

Encaminhar para disposição em recipiente bem fechado.

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

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

## 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a emissão para o meio ambiente.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com equipamento adequado e eliminar. Os derramamentos devem ser contidos, solidificados e colocados em recipientes apropriados para descarte. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

## 6.4. Remissão para outras secções

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ proteção 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.

Protecção contra incêndio e explosão:

Não são necessárias medidas especiais. A substância/produto não é inflamável

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

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Guardar o recipiente bem fechado 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.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.03.2025 Versão: 4.0 Data / Versão anterior: 08.09.2017 Versão anterior: 3.0

Produto: PALAMOLL® 632

(ID N°. 30034735/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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 no caso de ventilação insuficiente. Filtro para gases/ vapores orgânicos (ponto de ebulição >65 °C, por exemplo: EN 14387 Tipo A).

## Protecção das mãos:

Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN ISO 374-1): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante. Nota complementar: As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar que tempo do uso da luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes.

#### Protecção dos olhos:

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

## Protecção corporal:

A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção 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. É exigido o uso de roupa fechada de trabalho em complemento aos equipamentos de proteção pessoal adequados.

#### Controlo de exposição ambiental

Todas as medidas adequadas devem ser tomadas para evitar a libertação deste produto para o meio ambiente e para limitar a dispersão de qualquer libertação quando ocorrer. Medidas adequadas de gerenciamento de riscos devem estar em vigor.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado da matéria: líquido Forma: viscoso

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.03.2025 Versão: 4.0 Data / Versão anterior: 08.09.2017 Versão anterior: 3.0

Produto: PALAMOLL® 632

(ID Nº. 30034735/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Cor: incolor a levemente amarelado

Odor: a éster, a ácido acético

Limiar de odor:

não determinado

Ponto de fluidez: -16 °C (DIN ISO 3016)

Ponto de ebulição:

não aplicável

Inflamibilidade: não inflamável

Limite inferior de explosão:

Para líquidos não relevante para classificação e rotulagem., O limite inferior de explosão pode ser de 5 - 15°C abaixo do ponto de fulgor.

Limite superior de explosão:

Para líquidos não relevante para

classificação e rotulagem.

Ponto de inflamação: 177 °C

Temperatura de auto-ignição: 410 °C (DIN 51794)

Decomposição térmica: Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a

armazenagem e manipulação forem respeitadas.

Valor pH:

solubilidade muito baixa

Viscosidade, dinâmico: 2.000 - 3.500 mPa.s (calculated (from kinematic

(20 °C) viscosity))

Tixotropia: não tixotrópico

Solubilidade em água:

< 0,1 mg/l (20 °C)

Solubilidade (qualitativa) solvente(s): solventes orgânicos

solúvel

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

não aplicável

Pressão de vapor: < 0,1 mbar

(20 °C) < 0,1 mbar (50 °C)

Densidade relativa: 1,140 - 1,150

(20 °C)

Densidade: 1,140 - 1,150 g/cm3 (DIN 51757)

(20 °C)

Densidade relativa do vapor ( ar ):

não determinado

## 9.2. Outras informações

## Informações relativas às classes de perigo físico

**Esplosivos** 

Perigo de explosão: não explosivo (outros)

Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo (outros)

página: 7/14

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.03.2025 Versão: 4.0 Data / Versão anterior: 08.09.2017 Versão anterior: 3.0

Produto: PALAMOLL® 632

(ID N°. 30034735/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

#### Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água

Formação de gases inflamáveis:

Com água não há formação de gases inflamáveis.

Corrosão de metal

Não é corrosivo perante metal.

## Outras características de segurança

pKA:

A substância não se dissocia.

SAPT-Temperatura:

Estudo não justificado cientificamente.

Taxa de evaporação:

O valor pode ser estimado com base na constante da Lei Henry ou na

pressão de vapor.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

## 10.1. Reatividade

Corrosão de metal:

Não é corrosivo perante metal.

Formação de gases inflamáveis:

Observações:

Com água não há formação de

gases inflamáveis.

## 10.2. Estabilidade química

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

## 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage com agentes oxidantes fortes.

#### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma precaução especial além das precauções básicas de manuseio de produtos químicos.

## 10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar: agentes oxidantes fortes

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.03.2025 Versão: 4.0 Data / Versão anterior: 08.09.2017 Versão anterior: 3.0

Produto: PALAMOLL® 632

(ID Nº. 30034735/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

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. A inalação de uma mistura ar-vapor altamente enriquecida, não representa um risco agudo.

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): > 5.000 mg/kg (teste BASF)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

rato (inalatória): 7 h (IRT)

Não se observou nenhum caso de mortalidade durante o tempo de exposição indicado, quando da realização de ensaios em animais. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

#### 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)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Grave dano ocular/ Irritação

coelho: não irritante (teste Draize)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

## Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

A estrutura química não sugere um efeito sensibilizante.

## Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

A estrutura química não sugere um alerta específico para tal efeito.

#### Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

A estrutura química não sugere um alerta específico para tal efeito.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.03.2025 Versão: 4.0 Data / Versão anterior: 08.09.2017 Versão anterior: 3.0

Produto: PALAMOLL® 632

(ID Nº. 30034735/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

#### Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

A estrutura química não sugere um alerta específico para tal efeito.

Toxicidade específica em determinados orgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Não relevante.

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

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

Perigo de aspiração

Não relevante.

## 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.

## 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, Oncorhynchus mykiss (OECD 203; ISO 7364; 84/449/CEE, C.1, estático) Concentração nominal.

página: 10/14

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.03.2025 Versão: 4.0 Data / Versão anterior: 08.09.2017 Versão anterior: 3.0

Produto: PALAMOLL® 632

(ID N°. 30034735/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegrabilidade e eliminação (H2O):

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante. Facilmente biodegradável (Segundo critérios OECD)

Indicações para a eliminação:

89 % DBO da DQO (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado) Segundo os critérios da OECD, o produto é facilmente biodegradável (readily biodegradable).

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Dados não disponíveis.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Volatilidade: 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 satisfaz os critérios de PBT (persistente / bioacumulável / tóxico) e vPvB (muito Persistente / muito Bioacumulativo) Classificação Própria.

## 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.

#### Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

O produto não deve atingir águas superficiais sem ter sido previamente tratado.

página: 11/14

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.03.2025 Versão: 4.0 Data / Versão anterior: 08.09.2017 Versão anterior: 3.0

Produto: PALAMOLL® 632

(ID Nº. 30034735/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Descartar em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.

Embalagem contaminada:

Destruir as embalagens de acordo com as prescrições legais.

## 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:

Perigos para o ambiente: Precauções especiais para Não aplicável. Não aplicável. Nenhum conhecido

o utilizador

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de

transporte

Número ONU ou número

Não aplicável.

de ID:

RID

Designação oficial de

Não aplicável.

transporte da ONU:

Não aplicável.

Classes de perigo para

efeitos de transporte: Grupo de embalagem:

Não aplicável. Não aplicável.

Perigos para o ambiente: Precauções especiais para

Nenhum conhecido

o utilizador

## transporte fluvial

ADN

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de

transporte

Número ONU ou número

Não aplicável.

página: 12/14

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.03.2025 Versão: 4.0 Data / Versão anterior: 08.09.2017 Versão anterior: 3.0

Produto: PALAMOLL® 632

(ID Nº. 30034735/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

de ID:

Designação oficial de

Não aplicável.

transporte da ONU:

Não aplicável.

Classes de perigo para efeitos de transporte:

Não aplicável.

Grupo de embalagem: Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

Precauções especiais para

Nenhum conhecido

o utilizador:

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

Não avaliado

#### transporte marítimo Sea transport

**IMDG IMDG** 

Produto não perigoso segundo os critérios da

regulamentação de transporte

transport regulations

Not classified as a dangerous good under

Número ONU ou número Não aplicável. number:

UN number or ID

Not applicable

de ID: Designação oficial de

Não aplicável. **UN** proper shipping

transporte da ONU:

name:

Not applicable

Classes de perigo para

Transport hazard class(es):

Not applicable

efeitos de transporte: Grupo de embalagem: Perigos para o ambiente:

Não aplicável. Não aplicável.

Não aplicável.

Packing group: Environmental

Not applicable Not applicable

hazards:

Precauções especiais para

Nenhum conhecido

Special precautions

None known

for user

## transporte aéreo

## Air transport

#### IATA/ICAO IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da

regulamentação de transporte

transport regulations

Not classified as a dangerous good under

Número ONU ou número

Não aplicável.

UN number or ID

Not applicable

de ID:

number:

o utilizador

Designação oficial de Não aplicável. UN proper shipping

Not applicable

transporte da ONU:

name:

Classes de perigo para

Não aplicável.

Transport hazard class(es):

Not applicable

efeitos de transporte:

Não aplicável.

Packing group: Environmental

Not applicable

Grupo de embalagem: Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

hazards:

Special precautions

Not applicable

Precauções especiais para

Nenhum conhecido

for user

None known

o utilizador

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.03.2025 Versão: 4.0 Data / Versão anterior: 08.09.2017 Versão anterior: 3.0

Produto: PALAMOLL® 632

(ID N°. 30034735/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

#### 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 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

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

Listado no regulamento acima: não

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

#### 15.2. Avaliação da segurança química

O produto não é classificado como perigoso.

página: 14/14

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento  $N^{\circ}$  1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 05.03.2025 Versão: 4.0
Data / Versão anterior: 08.09.2017 Versão anterior: 3.0

Produto: PALAMOLL® 632

(ID N°. 30034735/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## SECÇÃO 16: Outras Informações

## <u>Abreviações</u>

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 Econômico. 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.