

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



LAPONITE-7007

Versão: 2.0

SDB_PT

Data da revisão: 24.11.2025

Data da última edição: 05.06.2025

Data de impressão: 25.11.2025

SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do produto

Nome comercial : LAPONITE-7007

Código do produto : 000000000000121748

Número de registro REACH : 01-2119489772-23-0000, 01-2119489772-23-0004

Nome da substância : Magnesium sodium lithium silicate

Nº CE : 701-573-6

Esta substância/ mistura contém nanoformas (de acordo com o Regulamento REACH)

1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Utilização da substância / mistura : Aditivo reológico

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS.

Empresa : BYK Additives Ltd.
Moorfield Road
WA8 3AA Widnes

Telefone : +44 151 495 2222

Fax : +44 151 420 4401

Informações : Regulatory Affairs

Telefone : +49 281 670-23532

Fax : +49 281 670-23533

Endereço de e-mail : GHS.BYK@altana.com

1.4 Número do telefone de emergência

+351 800 250 250 CIAV
+351 30880 4750 (Português e Inglês)
+44 1235 239670 (All languages)

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Não é uma substância ou mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Sem exigência de pictograma de advertência, palavra sinalizadora, exigência de frases de perigo ou frases de precaução.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



LAPONITE-7007

Versão: 2.0
SDB_PT

Data da revisão: 24.11.2025

Data da última edição: 05.06.2025
Data de impressão: 25.11.2025

2.3 Outros perigos

Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

Informações ecológicas: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações toxicológicas: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Nome da substância : Magnesium sodium lithium silicate

Nº CE : 701-573-6

Natureza química : Filossilicato

Componentes

Observações : Nenhum ingrediente perigoso.

Esta substância/ mistura contém nanoformas (de acordo com o Regulamento REACH)

Características da partícula

Tamanho da partícula : Para demais propriedades das partículas quanto a nanomateriais, ver seção 3

Avaliação : Esta substância/ mistura contém nanoformas (de acordo com o Regulamento REACH)

Componentes:

Magnesium sodium lithium silicate:

Características da partícula

Avaliação : Esta substância/ mistura contém nanoformas (de acordo com o Regulamento REACH)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



LAPONITE-7007

Versão: 2.0

SDB_PT

Data da revisão: 24.11.2025

Data da última edição: 05.06.2025

Data de impressão: 25.11.2025

Formato	:	Formato: placas
Cristalinidade	:	Cristalinidade: cristalino
Tratamento de superfície /Produto de revestimento	:	Tratamento de superfície: não

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Recomendação geral	:	Não deixar a vítima sem atendimento.
Se inalado	:	Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Em caso de contato com a pele	:	Lavar com sabão e água. Consultar o médico imediatamente se a irritação se desenvolver e persistir.
Em caso de contato com o olho	:	Remova as lentes de contato. Proteger o olho não afetado. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
Se ingerido	:	Manter o aparelho respiratório livre. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas	:	Nenhum sintoma conhecido ou esperado.
----------	---	---------------------------------------

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Tratamento	:	Tratar de acordo com os sintomas.
------------	---	-----------------------------------

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados	:	água nebulizada Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor. Espuma Dióxido de carbono (CO2) Substância química seca
Meios de extinção	:	Jato de água de grande vazão

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



LAPONITE-7007

Versão: 2.0

SDB_PT

Data da revisão: 24.11.2025

Data da última edição: 05.06.2025

Data de impressão: 25.11.2025

inadequados

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Produtos perigosos da combustão : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

5.3 Precauções para bombeiros

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros : Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações complementares : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evitar a formação de poeira.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente : Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Neutralizar com ácido.
Coletar os resíduos sem levantar poeira.
Varrer e recolher com uma pá.
Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Usar um aspirador a vácuo de porte industrial, aprovado para remoção.
Filtro de ar de alta eficiência para particulados (Filtro HEPA)

6.4 Consulta a outras seções

Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13., Para a proteção individual, consultar a seção 8.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



LAPONITE-7007

Versão: 2.0

SDB_PT

Data da revisão: 24.11.2025

Data da última edição: 05.06.2025

Data de impressão: 25.11.2025

Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Exigências para áreas de estocagem e recipientes : As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.

Recomendações para estocagem conjunta : Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.

Maiores informações na estabilidade do armazenamento : Guardar em local seco.
Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

7.3 Utilizações finais específicas

Uso(s) específico(s) : dados não disponíveis

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Limites de Exposição Ocupacional

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006

Nome da substância	Uso final	Rotas de exposição	Possíveis efeitos sobre a saúde	Valor
Magnesium sodium lithium silicate	Trabalhadores	Dérmico	Efeitos sistêmicos agudos	40 mg/kg
	Duração da exposição: 24 h			
	Trabalhadores	Inalação	Efeitos sistêmicos agudos	10 mg/m3

Concentração prevista sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006

Nome da substância	Compartimento ambiental	Valor
Magnesium sodium lithium silicate	Água	0,1 mg/l

8.2 Controles da exposição

Medidas de proteção pessoal

Proteção para a pele/olhos : Óculos de segurança
Se o ambiente de trabalho ou a atividade envolverem ambientes com poeira, névoa ou aerosol, use os óculos adequados.

Proteção das mãos

Observações : Usar luvas adequadas.
Utilizar um creme protetor para a pele antes de manejar o produto. A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



LAPONITE-7007

Versão: 2.0

SDB_PT

Data da revisão: 24.11.2025

Data da última edição: 05.06.2025

Data de impressão: 25.11.2025

Proteção do corpo e da pele	:	Traje de proteção Uniforme de trabalho ou jaleco de laboratório.
Proteção respiratória	:	No caso de formação de pó ou de aerossol usar aparelho respiratório com filtro aprovado. Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.
Filtro tipo	:	Máscara adequada com filtro de partículas P3 (Norma Europeia 143)

Controles de riscos ambientais

Recomendação geral	:	Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.
--------------------	---	--

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	:	pó
Cor	:	creme
Odor	:	inodoro
Ponto de fusão/congelamento	:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	Não aplicável
Inflamabilidade	:	Não entra em combustão
Ponto de fulgor	:	Não aplicável
Temperatura de autoignição	:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
pH	:	10,2 Concentração: 20 g/l
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	Não aplicável
Viscosidade, cinemática	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	dados não disponíveis
Densidade	:	2,5 g/cm ³ (20 °C)
Densidade aparente	:	1.000 kg/m ³
Características da partícula		

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



LAPONITE-7007

Versão: 2.0

SDB_PT

Data da revisão: 24.11.2025

Data da última edição: 05.06.2025

Data de impressão: 25.11.2025

Avaliação : Esta substância/ mistura contém nanoformas (de acordo com o Regulamento REACH)

Tamanho da partícula : Para demais propriedades das partículas quanto a nanomateriais, ver seção 3

9.2 Outras informações

dados não disponíveis

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
Sem riscos especiais a mencionar.
A poeira poderá formar misturas explosivas no ar.

10.4 Condições a serem evitadas

Condições a serem evitadas : dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a serem evitados : Ácidos fortes e agentes oxidantes

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

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

Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Toxicidade aguda - Oral : LD0 (Rato, fêmea): > 2.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 420
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato, masculino e feminino): > 200 mg/l
Duração da exposição: 60 min
Atmosfera de teste: pó/névoa
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



LAPONITE-7007

Versão: 2.0

SDB_PT

Data da revisão: 24.11.2025

Data da última edição: 05.06.2025

Data de impressão: 25.11.2025

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho, masculino e feminino): > 5.000 mg/kg
Método: estimado
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Corrosão/irritação à pele.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Produto:

Espécie : Coelho
Método : Teste de Draize
Resultado : Não provoca irritação na pele
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação na pele
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : não

Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Produto:

Espécie : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Método : Diretriz de Teste de OECD 437
Resultado : Não irrita os olhos
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : não

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Tipos de testes : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Rotas de exposição : Dérmico
Espécie : Rato
Método : Diretriz de Teste de OECD 429
Resultado : Não causa sensibilização à pele.
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



LAPONITE-7007

Versão: 2.0

SDB_PT

Data da revisão: 24.11.2025

Data da última edição: 05.06.2025

Data de impressão: 25.11.2025

Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de Ames
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica
Método: Diretriz de Teste de OECD 471
Resultado: negativo
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica
Método: Diretriz de Teste de OECD 473
Resultado: negativo
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Tipos de testes: In vitro mammalian cell gene mutation test
(mouse lymphoma)

Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica
Método: Diretriz de Teste de OECD 476
Resultado: negativo
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagênicos

Carcinogenicidade

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade à reprodução

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Produto:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico
para órgão-alvo específico, exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Produto:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico
para órgão-alvo específico, exposição repetida.

Toxicidade em dosagem repetitiva

Produto:

Espécie : Rato, masculino e feminino
NOAEL : 50 mg/kg
LOAEL : 500 mg/kg

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



LAPONITE-7007

Versão: 2.0

SDB_PT

Data da revisão: 24.11.2025

Data da última edição: 05.06.2025

Data de impressão: 25.11.2025

Via de aplicação : Oral
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : não
Órgãos-alvo : Sistema gastrointestinal

Perigo por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações complementares

Produto:

Observações : dados não disponíveis

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Diretriz de Teste de OECD 203
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade aos microorganismos : CE50 (lodo ativado): > 1.000 mg/l
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



LAPONITE-7007

Versão: 2.0

SDB_PT

Data da revisão: 24.11.2025

Data da última edição: 05.06.2025

Data de impressão: 25.11.2025

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.

12.3 Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Produto:

Avaliação : Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : dados não disponíveis

SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : Não regulado como produto perigoso

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



LAPONITE-7007

Versão: 2.0

SDB_PT

Data da revisão: 24.11.2025

Data da última edição: 05.06.2025

Data de impressão: 25.11.2025

RID : Não regulado como produto perigoso

IMDG : Não regulado como produto perigoso

IATA : Não regulado como produto perigoso

14.2 Nome de embarque correto da ONU

ADR : Não regulado como produto perigoso

RID : Não regulado como produto perigoso

IMDG : Não regulado como produto perigoso

IATA : Não regulado como produto perigoso

14.3 Classes de riscos de transporte

ADR : Não regulado como produto perigoso

RID : Não regulado como produto perigoso

IMDG : Não regulado como produto perigoso

IATA : Não regulado como produto perigoso

14.4 Grupo de embalagem

ADR : Não regulado como produto perigoso

RID : Não regulado como produto perigoso

IMDG : Não regulado como produto perigoso

IATA (Cargo (Frete)) : Não regulado como produto perigoso

**IATA (Passanger
(Passageiro))** : Não regulado como produto perigoso

14.5 Perigos ambientais

Não regulado como produto perigoso

14.6 Precauções especiais para os usuários

Não aplicável

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

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

SEÇÃO 15: Regulamentações

15.1 Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)

REACH - Lista de substâncias de alto risco candidatas a autorização (Artigo 59). : Este produto não contém substâncias de alta preocupação (Regulamento (EC) No. 1907/2006)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



LAPONITE-7007

Versão: 2.0

SDB_PT

Data da revisão: 24.11.2025

Data da última edição: 05.06.2025

Data de impressão: 25.11.2025

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização
(Anexo XIV) : (REACH), Artigo 57).
: Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/EU do Parlamento
Europeu e do Conselho sobre o controle de
maiores perigos de acidentes envolvendo
substâncias perigosas. Não aplicável

15.2 Avaliação de segurança química

Não aplicável

SEÇÃO 16: Outras informações

Os itens onde foram feitas alterações relevantes à versão anterior são destacados no corpo
deste documento por duas linhas verticais.

Texto completo de outras abreviações

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via
navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas
por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana
para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação,
rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou
tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de
Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-
Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de
x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de
Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração
associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado;
GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA -
Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e
Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 -
concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil;
IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo
Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de
Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização;
KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma
população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média);
MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.:
Não especificado. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito
(adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR -
Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da
Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico;
OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância
Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



LAPONITE-7007

Versão: 2.0

SDB_PT

Data da revisão: 24.11.2025

Data da última edição: 05.06.2025

Data de impressão: 25.11.2025

das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FDS: Ficha com Dados de Segurança (FDS); SVHC - substância altamente preocupante; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações complementares

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT