

Nome da Substância ou Mistura:
Xilitol



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0286	Versão_02	Última Revisão: 19/02/2026	Pág. 1 / 7

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Xilitol**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

Classificação de Perigo

Elementos do Rótulo

Símbolo de Perigo: Nenhum símbolo

Palavra de Advertência: Nenhuma palavra de advertência.

Declaração de Perigo: Este material não é considerado perigoso pela Norma de Comunicação de Perigos da OSHA, OSHA 29 CFR 1910.1200. O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008. Classificação (67/548/CEE, 1999/45/CE): Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com as Diretivas CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE.

Prevenção: Utilize equipamento de proteção individual conforme necessário.

Outros perigos que não resultam em classificação GHS: Nenhum.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Substâncias

Identidade Química	Sinônimos	Número CAS	EINECS	Conteúdo em Porcentagem (%) [*]	Classificação de Risco	Classificação CLP
Xilitol	Xilita	87-99-0	201-788-0	100%	Nenhuma	Nenhuma

^{*} Todas as concentrações são em porcentagem em peso, a menos que o ingrediente seja um gás. As concentrações de gases são em porcentagem em volume.

Comentários sobre a composição:

Os componentes não são perigosos ou estão abaixo dos limites de divulgação exigidos.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Informações gerais: Procure atendimento médico se os sintomas ocorrerem.

Ingestão: NÃO induza o vômito. Nunca dê líquidos a uma pessoa inconsciente.

Nome da Substância ou Mistura:
Xilitol



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0286	Versão_02	Última Revisão: 19/02/2026	Pág. 2 / 7

Inalação: Remova a pessoa para um local com ar fresco. Se houver dificuldade para respirar, administre oxigênio. Realize respiração artificial se a respiração parar.

Contato com a pele: Lave imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, enquanto remove as roupas e sapatos contaminados.

Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, mantenha-os abertos, lave-os abundantemente com água por pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e tardios

Sintomas: Não há dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico imediato e tratamento especial necessário

Tratamento: Procure atendimento médico se os sintomas ocorrerem.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Riscos gerais de incêndio: Não foram observados riscos incomuns de incêndio ou explosão.

Meios de extinção adequados (e inadequados)

Meios de extinção adequados: Utilize meios de extinção de incêndio apropriados para os materiais circundantes.

Meios de extinção inadequados: Nenhum conhecido.

Riscos específicos decorrentes do produto químico: Durante o incêndio, podem ser formados gases perigosos à saúde.

Equipamentos de proteção especiais e precauções para bombeiros Procedimentos especiais de combate a incêndio: Não há dados disponíveis.

Equipamentos de proteção especiais para bombeiros: Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção padrão, incluindo: jaleco antichamas, capacete com viseira, luvas, botas de borracha e, em espaços confinados, equipamento de respiração autônoma (SCBA). Em caso de incêndio, deve-se usar equipamento de respiração autônoma e vestimenta de proteção completa.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Utilize equipamentos de proteção individual.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Varra ou recolha e remova o material.

Precauções ambientais:

Evite o lançamento no meio ambiente. Evite novos vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. Não contamine fontes de água ou o sistema de esgoto. O responsável pela gestão ambiental deve ser informado sobre todos os derramamentos significativos.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções para manuseio seguro: Utilize os equipamentos de proteção individual necessários. Utilize somente em locais com ventilação adequada.

Nome da Substância ou Mistura:
Xilitol



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0286	Versão_02	Última Revisão: 19/02/2026	Pág. 3 / 7

Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades: Armazene longe de materiais incompatíveis. Armazene na embalagem original bem fechada.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de Controle

Limites de Exposição Ocupacional: Nenhum dos componentes possui limites de exposição definidos.

Controles de Engenharia Adequados: Não há dados disponíveis.

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual:

Informações gerais: Deve-se utilizar boa ventilação geral (normalmente 10 trocas de ar por hora). As taxas de ventilação devem ser adequadas às condições. Se aplicável, utilize sistemas de contenção, exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis de partículas no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se os limites de exposição não tiverem sido estabelecidos, mantenha os níveis de partículas no ar em um nível aceitável. Utilize equipamentos de proteção individual conforme necessário. Os equipamentos de proteção individual devem ser escolhidos de acordo com as normas CEN e em consulta com o fornecedor.

Proteção ocular/facial: O uso de máscara, proteção ocular e luvas deve ser feito somente em caso de exposição prolongada.

Proteção da pele:

Proteção das mãos: Use luvas de proteção.

Outros: Use vestuário de proteção adequado.

Proteção Respiratória: Use um respirador aprovado pelo NIOSH/MSHA se houver risco de exposição a poeira/fumaça em níveis que excedam os limites de exposição. Em caso de ventilação inadequada, use um respirador apropriado. Consulte o supervisor local.

Medidas de Higiene: Sempre observe boas práticas de higiene pessoal, como lavar as mãos após manusear o material e antes de comer, beber e/ou fumar. Lave as roupas de trabalho regularmente para remover contaminantes. Descarte calçados contaminados que não puderem ser limpos.

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico: sólido

Forma: Cristais finos

Cor: Sem dados disponíveis.

Odor: Sem dados disponíveis.

Limiar de odor: Sem dados disponíveis.

pH: Sem dados disponíveis.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 92 - 96 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: Sem dados disponíveis.

Ponto de fulgor: Sem dados disponíveis.

Taxa de evaporação: Sem dados disponíveis.

Inflamabilidade (sólido, gás): Sem dados disponíveis.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosivos

Limite de inflamabilidade - superior (%): Sem dados disponíveis.

Limite de inflamabilidade - inferior (%): Sem dados disponíveis.

Nome da Substância ou Mistura:
Xilitol



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0286	Versão_02	Última Revisão: 19/02/2026	Pág. 4 / 7

Limite de explosividade - superior (%): Sem dados disponíveis.

Limite de explosividade - inferior (%): Sem dados disponíveis.

Pressão de vapor: Sem dados disponíveis.

Densidade de vapor: Sem dados disponíveis.

Densidade relativa: Sem dados disponíveis.

Solubilidade(ões)

Solubilidade em água: Sem dados disponíveis.

Solubilidade (outras): Sem dados disponíveis.

Coeficiente de partição (n-octanol/água): Não há dados disponíveis.

Temperatura de autoignição: Não há dados disponíveis.

Temperatura de decomposição: Não há dados disponíveis.

Viscosidade: Não há dados disponíveis.

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Não há dados disponíveis.

Estabilidade química: O material é estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas: Não há dados disponíveis.

Condições a evitar: Evite calor, faíscas, chamas e alta pressão. Evite calor ou contaminação.

Materiais incompatíveis: Não há dados disponíveis.

Produtos de decomposição perigosos: Não há dados disponíveis.

11. Informações Toxicológicas

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

Ingestão: Não há dados disponíveis.

Inalação: Não há dados disponíveis.

Contato com a pele: Não há dados disponíveis.

Contato com os olhos: Não há dados disponíveis.

Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as possíveis vias de exposição)

Produto oral: D50 (Rato): 16.500 mg/kg

Produto dérmico: Não há dados disponíveis.

Produto por inalação: Não há dados disponíveis.

Toxicidade por dose repetida: Não há dados disponíveis.

Produto corrosivo/irritante da pele: Não há dados disponíveis.

Produto que causa lesões oculares graves/irritação ocular: Não há dados disponíveis.

Produto que causa sensibilização respiratória ou cutânea: Não há dados disponíveis.

Produto carcinogênico: Não há dados disponíveis.

Monografias da IARC sobre a Avaliação dos Riscos Carcinogênicos para Humanos:

Nenhum componente carcinogênico identificado

Relatório do Programa Nacional de Toxicologia (NTP) dos EUA sobre Carcinógenos:

Nenhum componente carcinogênico identificado

EUA. Substâncias especificamente regulamentadas pela OSHA (29 CFR 1910.1001-1050):

Nome da Substância ou Mistura:
Xilitol



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0286	Versão_02	Última Revisão: 19/02/2026	Pág. 5 / 7

Nenhum componente carcinogênico identificado.

Mutagenicidade em células germinativas:

Produto in vitro: Sem dados disponíveis.

Produto in vivo: Sem dados disponíveis.

Toxicidade reprodutiva: Sem dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Sem dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Sem dados disponíveis.

Risco de aspiração: Não há dados disponíveis.

Outros efeitos: Não há dados disponíveis.

12. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade:

Perigos agudos para o ambiente aquático:

Peixes: Não há dados disponíveis.

Invertebrados aquáticos: Não há dados disponíveis.

Perigos crônicos para o ambiente aquático:

Peixes: Não há dados disponíveis.

Invertebrados aquáticos: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para plantas aquáticas: Não há dados disponíveis.

Persistência e degradabilidade

Biodegradação: Não há dados disponíveis.

Relação BOD/COD: Não há dados disponíveis.

Potencial bioacumulativo

Fator de bioconcentração (FBC): Não há dados disponíveis.

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow): Não há dados disponíveis.

Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis.

Distribuição conhecida ou prevista para compartimentos ambientais

Xilitol: Não há dados disponíveis.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Instruções de descarte: O descarte, tratamento ou eliminação podem estar sujeitos a leis nacionais, estaduais ou locais.

Embalagens contaminadas:

Como os recipientes vazios retêm resíduos do produto, siga as advertências do rótulo mesmo após o esvaziamento do recipiente.

14. Informações sobre Transporte

Não regulamentado pela IMDG/IMO.

15. Informações sobre Regulamentações

Nome da Substância ou Mistura:
Xilitol



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0286	Versão_02	Última Revisão: 19/02/2026	Pág. 6 / 7

Regulamentos Federais dos EUA. Substâncias Especificamente Regulamentadas pela OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

Não presente ou não presente em quantidades regulamentadas.

Lista de Substâncias Perigosas da CERCLA (40 CFR 302.4): Não presente ou não presente em quantidades regulamentadas.

Lei de Emendas e Reautorização do Superfund de 1986 (SARA)

Categorias de perigo: Não listadas.

SARA 302 Substância Extremamente Perigosa

Não presente ou não presente em quantidades regulamentadas.

SARA 304 Notificação de Liberação de Emergência

Não presente ou não presente em quantidades regulamentadas.

SARA 311/312 Produto Químico Perigoso

Quantidade de Planejamento do Limiar de Identidade Química

Não presente ou não presente em quantidades regulamentadas.

SARA 313 (Relatório TRI)

Não presente ou não presente em quantidades regulamentadas.

Lei da Água Limpa Seção 311 Substâncias Perigosas (40 CFR 117.3)

Não presente ou não presente em quantidades regulamentadas.

Lei do Ar Limpo (Clean Air Act - CAA) Seção 112(r) Prevenção de Liberação Acidental (40 CFR 68.130):

Nenhum ingrediente presente ou nenhum ingrediente presente em quantidades regulamentadas.

Regulamentações Estaduais dos EUA

EUA. Proposição 65 da Califórnia

Nenhum ingrediente regulamentado pela Proposição 65 da Califórnia presente.

EUA. Lei do Direito de Saber do Trabalhador e da Comunidade de Nova Jersey

Nenhum ingrediente regulamentado pela Lei do Direito de Saber de Nova Jersey presente.

EUA. Lei do Direito de Saber de Massachusetts - Lista de Substâncias

Nenhum ingrediente regulamentado pela Lei do Direito de Saber de Massachusetts presente.

EUA. Lei do Direito de Saber da Pensilvânia - Substâncias Perigosas

Nenhum ingrediente regulamentado pela Lei do Direito de Saber da Pensilvânia presente.

EUA. Lei do Direito de Saber de Rhode Island

Nenhum ingrediente regulamentado pela Lei do Direito de Saber de Rhode Island presente.

Status do Inventário: Austrália AICS: Não em conformidade com o inventário.

Canadá Lista de Inventário DSL: Não em conformidade com o inventário.

EINECS, ELINCS ou NLP: Não em conformidade com o inventário.

Lista ENCS do Japão: Não está em conformidade com o inventário.

Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China: Não está em conformidade com o inventário.

Inventário de Produtos Químicos Existentes da Coreia (KECI): Não está em conformidade com o inventário.

Inventário NDSL do Canadá: Não está em conformidade com o inventário.

Lista PICCS das Filipinas: Não está em conformidade com o inventário.

Inventário TSCA dos EUA: Não está em conformidade com o inventário.

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia: Não está em conformidade com o inventário.

Lista ISHL do Japão: Não está em conformidade com o inventário.

Lista da Farmacopeia Japonesa: Não está em conformidade com o inventário.

Lista INSQ do México: Não está em conformidade com o inventário.

Inventário de Ontário: Não está em conformidade com o inventário.

Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan: Não está em conformidade com o inventário.

Nome da Substância ou Mistura:
Xilitol



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0286	Versão_02	Última Revisão: 19/02/2026	Pág. 7 / 7

16. Outras Informações

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Classificação de Perigo HMIS

Saúde	0
Inflamabilidade	0
Riscos Físicos	0
Proteção Pessoal	

Classificação de perigo: 0 - Mínimo; 1 - Leve; 2 - Moderado; 3 - Grave; 4 - Severo;
RNP - Classificação não possível; *Efeito crônico à saúde

Classificação de Perigo NFPA



Inflamabilidade
Saúde
Reatividade
Perigo especial

Classificação de perigo: 0 - Mínimo; 1 - Leve; 2 - Moderado; 3 - Grave; 4 - Severo;

RNP - Classificação não possível

Informações adicionais: Não há dados disponíveis.