

Nome da Substância ou Mistura:
Sucralose



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0543	Versão_02	Última Revisão: 09/02/2026	Pág. 1 / 6

1. Identificação

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

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

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com a versão do sistema globalmente harmonizado de

Classificação e rotulagem

Adotado nos estados unidos e o regulamento 1272/2008/ce [clp]: Não classificado

2.2. Elementos de rótulo

Palavra de advertência:

Não aplicável

Declarações de perigo:

Não aplicável

Símbolo:

Não aplicável

Declarações de precaução:

Não aplicável

2.3. Outros perigos

Perigo de incêndio e explosão:

Pode formar concentrações de poeira combustível no ar. Possibilidade de explosão de poeira. É recomendado que todos os equipamentos de controle de poeira e sistemas de transporte de materiais envolvidos sejam projetados para evitar condições que contribuam para explosões de poeira. Não permita que a poeira se acumule em superfícies planas, em vigas ou componentes estruturais do edifício. Mantenha afastado de todas as fontes de ignição, incluindo calor, faíscas e chamas.

Potenciais efeitos agudos à saúde devido à exposição ocupacional:

Inalação: A exposição a altas concentrações no ar pode causar irritação respiratória devido aos efeitos Leves ao secante da poeira.

Contato com a pele: A exposição prolongada em um ambiente de fabricação poeira pode resultar em irritação mecânica nas dobras da pele, particularmente nos dedos. Não há efeitos conhecidos ou previstos para a saúde.

Contato com os olhos: Pode causar leve irritação mecânica por exposição aguda.

Ingestão: Não há efeitos conhecidos ou previstos.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

- **Nome Químico:** Sucralose; 4,1,6-triclorogalacto-sacarose

- **Número Cas:** 56038-13-2

- **Número Eines:** 259-952-2

Nome da Substância ou Mistura:
Sucralose



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0543	Versão_02	Última Revisão: 09/02/2026	Pág. 2 / 6

4. Medidas de Primeiros Socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- **Recomendações gerais:** Procure atendimento médico se ocorrer irritação após a aplicação dos primeiros socorros.
- **Inalação:** Remova a pessoa da exposição para um local com ar fresco.
- **Contato com a pele:** Lave a pele com água e sabão.
- **Contato com os olhos:** Remova as partículas irrigação com solução para lavagem ocular ou água limpa, mantendo as pálpebras abertas.
- **Ingestão:** Lave a boca e enxágue a garganta até o estômago.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardes:

Nenhum previsto.

4.3 indicações de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário:

Nenhum previsto

5. Medidas de Combate a Incêndio

5.1 Meios de extinção

Água, pó seco, dióxido de carbono ou meios apropriados para o ambiente circundante fogo. O uso de jato de água pode causar condições explosivas de poeira.

5.2 Perigos específicos

Risco de incêndio e explosão: possibilidade de explosão de poeira. Recomenda-se que todos os equipamentos de controle de poeira e sistemas de transporte de materiais envolvidos sejam projetados para evitar condições que contribuam para explosões de poeira. Não permita o acúmulo de poeira em superfícies planas, vigas ou componentes estruturais do edifício. O uso de jato de água pode causar condições explosivas de poeira. Consulte a norma nřpa 61, Norma para a Prevenção de incêndios e explosões de poeira em instalações agrícolas e de processamento de alimentos, Edição de 2008 ou posterior, e outras normas relacionadas. Energia mínima de ignição por faísca: 0,40 joules. Temperatura mínima de ignição: 390 °c (734 °f). Concentração mínima de explosão de poeira: 165 g/m³ (0,165 oz/ft³) (similar a uma neblina densa).

5.3 equipamentos de proteção específicos e precauções para bombeiros

Use aparelhos de respiração autônomos e equipamentos de proteção completos. Use água embalagem para resfriar recipientes expostos ao fogo. Classe de inflamabilidade (osha) não aplicável produtos de combustão perigosos: dióxido de carbono e monóxido de carbono

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

6.1 Precauções pessoais

Nenhuma em condições normais. Evite a inalação prolongada de poeira.

6.2 Precauções ambientais

Previna mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. Nenhuma precaução ambiental especial é necessária.

6.3 Métodos de limpeza

Aspire ou varra os derramamentos. Minimizar a geração de poeira. Se for necessário lavar a área

Nome da Substância ou Mistura:
Sucralose



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0543	Versão_02	Última Revisão: 09/02/2026	Pág. 3 / 6

derramada, use abundância de água e controle o escoamento. Siga as normas locais, estaduais e federais para o descarte do produto.

6.4 Referências a outras seções

consulte a seção 7 para informações sobre manuseio seguro

consulte a seção 8 para informações sobre equipamentos de proteção individual

consulte a seção 13 para informações sobre descarte

7. Manuseio e Armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Consulte a nfpa 61, norma para a prevenção de incêndios e explosões de poeira em instalações agrícolas e de processamento de alimentos, edição de 2008, e outras normas relacionadas. Use com ventilação adequada. Minimizar a geração e acúmulo de poeira; os depósitos de poeira não devem ser permitidos a acumular-se nas superfícies, pois estes podem formar uma mistura explosiva se forem perturbados. todos os equipamentos de controle de poeira e sistemas de transporte de materiais envolvidos são projetados para evitar condições que contribuam para explosões de poeira e podem exigir ventilações de alívio de explosão, um sistema de supressão de explosão ou um ambiente com deficiência de oxigênio. Sistemas de aterramento e conexão elétrica podem ser necessários. Os sistemas de manuseio de poeira (tais como dutos de exaustão, coletor de poeira, recipientes e equipamentos de processamento) devem ser projetados para limitar ou impedir o vazamento de poeira para a área de trabalho. Não permita que a poeira se acumule em superfícies planas, em vigas ou componentes estruturais do edifício. A limpeza de rotina deve ser instituída para reduzir o acúmulo de poeira. Evite a dispersão de poeira no ar; utilize aspirador de pó ou métodos de varredura úmida. Não utilize ar comprimido para limpar superfícies. Mantenha afastado de todas as fontes de ignição, incluindo calor, faíscas e chamas. Onde ocorrer acúmulo de poeira, use ferramentas que não produzam faíscas.

7.2 condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenar em local fresco e seco. armazenar em recipiente/saco bem fechado. A embalagem o material deve possuir barreiras adequadas contra umidade e ar e estar em conformidade com as normas alimentares.

7.3 uso(s) final(is) específico(s)

Não aplicável

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição: poeira inconveniente (também chamada de partículas não regulamentadas (pnor)).

PEL DA OSHA:

15 mg/m³ poeira total

5 mg/m³ poeira respirável

TLV DA ACGIH:

10 mg/m³ poeira inalável

5 mg/m³ poeira respirável

15 mg/m³ poeira total

8.2 Controles de exposição

Controles de engenharia apropriados:

Ventilação: Consulte NFPA 61, norma para a prevenção de incêndios e explosões de poeira em

Nome da Substância ou Mistura:
Sucralose



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0543	Versão_02	Última Revisão: 09/02/2026	Pág. 4 / 6

instalações agrícolas e de processamento de alimentos, edição de 2008, e associação nacional de proteção contra incêndios 650, norma para sistemas de transporte pneumático para manuseio de materiais combustíveis, edição de 1997 e outras normas relacionadas. Medidas normais de higiene industrial devem ser suficientes para a proteção dos funcionários contra a exposição à poeira. Exaustão local e mecânica é desejável ao despejar os sacos.

Equipamento de proteção individual adequado:

Proteção ocular:

Recomenda-se o uso de óculos de segurança. Óculos de proteção de olhos são recomendáveis ao despejar sacos.

Instalações de lavagem de emergência:

A lavagem ocular é recomendada em condições em que a geração de poeira é provável.

Roupas de proteção especiais:

Normalmente não são necessárias.

Luvas: normalmente não são necessárias. Use luvas de trabalho comuns se a poeira ressecar a pele.

Respirador: respirador n-95 para poeira aprovado pelo NIOSH se trabalhar em situações que possam gerar grandes quantidades de poeira em suspensão.

Para combate a incêndios e outras situações que representem perigo imediato à vida ou à saúde:

Consulte a seção 5.

9. Propriedades Físico-Químicas

9.1 informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

- **Forma física:** pó
- **Cor:** branco a branco-sujo
- **Odor:** praticamente inodoro
- **pH (concentração):** neutro em solução aquosa
- **Ponto de ebulição:** 130°C (266°F) com decomposição
- **Ponto de fulgor:** sem dados
- **Ponto de fusão/congelamento:** sem dados
- **Temperatura de decomposição:** sem dados
- **Temperatura de autoignição:** sem dados
- **Propriedades de explosão:** sem dados
- **Propriedades oxidantes:** sem dados
- **Pressão de vapor:** <1 mmHg
- **Densidade de vapor:** sem dados
- **Densidade relativa:** sem dados
- **Densidade aparente:** sem dados
- **Gravidade específica:** sem dados
- **Viscosidade:** sem dados
- **Solubilidade em água:** completa 30% p/v a 25°C (77°F)
- **Solubilidade (não aquosa):** sem dados
- **Coefficiente de partição:** sem dados
- **Constante de dissociação:** sem dados
- **Taxa de evaporação:** sem dados

9.2 outras informações

10. Estabilidade e Reatividade

10.1 Reatividade

Nome da Substância ou Mistura:
Sucralose



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0543	Versão_02	Última Revisão: 09/02/2026	Pág. 5 / 6

Estável

10.2 Estabilidade química

A sucralose, quando aquecida a temperaturas elevadas, pode se decompor com a liberação de dióxido de carbono, monóxido de carbono e pequenas quantidades de cloreto de hidrogênio.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não aplicável

10.4 Condições a evitar

Práticas que produzem poeira ou dispersam poeira finamente dividida no ar. Consulte a NFPA 61. Norma para a prevenção de incêndios e explosões de poeira em instalações agrícolas e de processamento de alimentos, edição de 2008, e outras normas relacionadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes, ácidos fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Nada de incomum

11. Informações Toxicológicas

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

- **Inalação:** A exposição a altas concentrações no ar pode causar irritação respiratória leve devido aos efeitos de secagem da poeira. Oral: dl50 oral rato dl50 > 10 g/kg;

Oral camundongo dl50 > 16 g/kg

- **Ingestão:** Nenhum efeito conhecido ou previsto.

- **Irritação/corrosão da pele:** A exposição prolongada em um ambiente de fabricação poeira pode resultar em irritação mecânica nas dobras da pele, particularmente nos dedos, ou outros efeitos de secagem.

Nenhum efeito à saúde é conhecido ou previsto.

- **Irritação ocular:** Pode causar leve irritação mecânica em caso de exposição aguda.

- **Sensibilização da pele:** Não sensibilizante

- **Toxicidade crônica:** Desconhecida ou desconhecida

- **Toxicidade genética:** Desconhecida ou desconhecida

- **Carcinogenicidade:** Não classificável como carcinógeno.

- **Reprotoxicidade:** Desconhecida ou desconhecida

- **Efeitos específicos:** Não aplicáveis

12. Informações Ecológicas

12.1 toxicidade

A sucralose e seus produtos de degradação não são conhecidos por serem tóxicos para plantas e animais.

1 2.2 Persistência/ Degradabilidade

Facilmente biodegradável

12.3 Potencial bioacumulativo

A sucralose e seus produtos de degradação não são lipossolúveis e não se acumulam em tecidos vegetais ou animais.

12.4 Mobilidade no solo

Nome da Substância ou Mistura:
Sucralose



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0543	Versão_02	Última Revisão: 09/02/2026	Pág. 6 / 6

Não aplicável

12.5 BPT, VPVB

A substância não atende aos critérios para PBT ou VPVB.

12.6 Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Siga as normas locais, estaduais e federais para o descarte do produto. Não é um resíduo perigoso, a menos que esteja contaminado com produtos perigosos.

14. Informações sobre Transporte

Regulamentos internacionais (RID/ADR; RTMDR; IMDG; IATA/OACI):

Não classificado como perigoso para transporte.

Etiqueta de envio DOT: Não perigoso

15. Informações sobre Regulamentações

15.1 Regulamentos de segurança, saúde e meio ambiente de acordo com a versão do sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem adotado nos estados unidos e o regulamento 1272/2008/ce (CLP): Não classificado

1 5.2 Avaliação de segurança química regulamentos federais dos EUA:

Lei do ar limpo:

Sombra de odores: Não aplicável.

Seção 313 da SARA (EPCRA) (40 C.F.R. § 372.65): Não aplicável.

Status TSCA: No inventário TSCA.

Requisitos de relatório estadual:

Proposição 65 da califórnia: Não aplicável.

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.