



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
FISPQ – NBR 14725-4: 2014
PRODUTO: SUCRALOSE

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

1.1 Identificação do produto

Nome da substância: SUCROLASE

Nome Comercial do produto: SUCRALOSE

Principais usos recomendados para o produto: Composto organoclorado utilizado como edulcorante na indústria de bebidas e alimentos processados, Insumos / coadjuvantes para a indústria alimentícia

Código interno de identificação do produto: I019

1.2. Identificador do Fornecedor da ficha de dados de segurança:

Nome da Empresa: TRATHO METAL QUIMICA LTDA

Endereço: Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal - Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Telefone da empresa: (011) 2500-3190

Site: www.tratho.com.br

Internet: <http://www.tratho.com.br/port/index.shtm>

E-mail: laboratorio@tratho.com.br

Pessoa responsável pela FISPQ: ismenia@tratho.com.br

1.3 Fones de emergência: ABIQUIM.....0800-11-8270

BOMBEIROS.....193

CENTRO DE INFORMAÇÃO E ASSISTENCIA TOXICOLÓGICA: 0800-722-6001

SUATRANS.....(19) 3467-9700

EMISSÃO: 08/04/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
FISPQ – NBR 14725-4: 2014
PRODUTO: SUCRALOSE

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Informações sobre riscos específicos para o ser humano e o meio ambiente:

Não há riscos a serem particularmente mencionados. Observe as informações destes dados de segurança do material

Sistema de classificação:

A classificação está alinhada com as listas atuais da UE. É expandido, no entanto, por informações de técnicos literatura e informações fornecidas por empresas fornecedoras.

Classificação de perigo do produto químico (GHS):

De acordo com a Norma ABNT NBR 14725-2: 2009 – versão corrigida 2:2010, é um produto químico classificado como não perigoso.

Elementos de rotulagem

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008: **nulo**

Pictogramas de perigo: nulos

Visão geral de emergência:

As propriedades toxicológicas deste material não foram totalmente investigadas.

Órgãos alvo: Nenhum dado encontrado.

Potenciais efeitos para a saúde

Olhos: Pode causar irritação nos olhos.

Pele: Pode causar irritação nos vincos da pele, principalmente nos dedos.

Ingestão: Sem efeitos conhecidos.

Inalação: Pode causar irritação no trato respiratório. As propriedades toxicológicas desta substância não foram totalmente investigados.

Crônico: experimentos de laboratório resultaram em efeitos mutagênicos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma substância

Nome químico ou genérico: Sucralose

Sinônimos : 4,1,6-TRICHLORO-GALACTO-SUCROSE

Nome químico (O)	Nº CAS (A)	Concentração	Classificação de risco (A)	EINECS/ELINCS
Sucralose	56038-13-2	98,0 a 102,0%	Sem risco	259-952-2

EMISSÃO: 08/04/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
FISPQ – NBR 14725-4: 2014
PRODUTO: SUCRALOSE

4 MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral

Olhos: lave os olhos com bastante água por pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente a parte superior e pálpebras inferiores. Obtenha ajuda médica.

Pele: Procure ajuda médica. Lave a pele com bastante água e sabão por pelo menos 15 minutos enquanto remove roupas e sapatos contaminados. Lave as roupas antes de reutilizá-las.

Ingestão: Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Obtenha ajuda médica. Não induzir vômito. Se estiver consciente e alerta, enxágue a boca com água.

Inalação: Remova da exposição e vá para o ar fresco imediatamente. Se não estiver respirando, dê respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio. Obtenha ajuda médica.

Notas para o médico: Trate sintomaticamente e com apoio.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Use o agente mais apropriado para extinguir o fogo. Use spray de água, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma apropriada.

Meios de extinção não apropriados: Jatos de água. Pode causar condições explosivas de poeira

Ponto de inflamação: Não aplicável.

Temperatura de autoignição: 390°C

Limites de exposição: inferior: Não disponível, Superior: Não disponível.

Procedimentos especiais de combate a incêndio: use aparelho de respiração autônomo e roupas de proteção para evitar o contato com a pele e os olhos. Fogo incomum e riscos de exposição: Emite gases tóxicos em condições de incêndio.

Produtos de combustão perigosa: Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Derramamentos / vazamentos: Aspire ou varra o material e coloque em um recipiente de descarte adequado. Limpar remova derramamentos imediatamente, observando as precauções na seção de Equipamentos de Proteção. Evitar gerando condições de poeira. Fornece ventilação.

EMIÇÃO: 08/04/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
FISPQ – NBR 14725-4: 2014
PRODUTO: SUCRALOSE

Precauções ambientais:

Não permita a entrada de sistemas de costura, massas de água, lençóis freáticos ou solo.
Informe as respectivas autoridades caso grandes quantidades do produto cheguem a água, esgoto ou água e solo.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Evite causar poeira.
Garanta ventilação adequada.
Colete mecanicamente.
Limpe a área afetada.

Referência para outras seções

Consulte a Seção 7 para obter informações sobre manuseio seguro
Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual.
Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Lave bem após o manuseio. Use com ventilação adequada. Minimize a poeira geração e acumulação. Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Mantenha o recipiente bem fechado Evite ingestão e inalação.

Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenamento: Armazene em um recipiente bem fechado. Armazene em uma área fresca, seca e bem ventilada, longe de substâncias incompatíveis

Requisitos a serem atendidos por depósitos e contêineres: Armazene em local fresco. Armazene no recipiente original, se possível.

Mais informações sobre condições de armazenamento:

Armazene em local fresco e seco em recipientes bem fechados. Proteger do calor e da luz solar direta. Armazene o recipiente em uma posição bem ventilada. Proteger da umidade. Evite o contato com ar / oxigênio.

Utilizações finais específicas: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

EMISSÃO: 08/04/2021	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
---------------------	----------------------	---------------

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
FISPQ – NBR 14725-4: 2014
PRODUTO: SUCRALOSE

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE

**OSHA PEL: 15 MG / MG / M3 TOTAL DE POEIRA
5 MG / M3 POEIRA RESPIRÁVEL
ACGIH TLV: 10 MG / M3 POEIRA INALÁVEL
5 MG / M3 POEIRA RESPIRÁVEL
15 MG / M3 TOTAL DE POEIRA**

Controles de engenharia: Use ventilação adequada para manter baixas as concentrações no ar. Limites de exposição

Ventilação: Ver NFPA 61, PADRÃO PARA A PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOSÕES DE POEIRA EM AGRICULTURAL AND FOOD PROCESSING FACILITIES, EDITION 2008, AND NATIONAL FIRE ASSOCIAÇÃO DE PROTEÇÃO 650, PADRÃO PARA SISTEMAS DE TRANSPORTE PNEUMÁTICO PARA MANIPULAÇÃO MATERIAIS COMBUSTÍVEIS, EDIÇÃO DE 1997 E OUTRAS NORMAS RELACIONADAS. NORMAL INDUSTRIAL. AS MEDIDAS DE HIGIENE DEVEM SER SUFICIENTES PARA A PROTEÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS DA EXPOSIÇÃO

Equipamento de proteção pessoal

Olhos: Use óculos de proteção adequados ou óculos de segurança química, conforme descrito por Normas de proteção ocular e facial da OSHA em 29 CFR 1910.133 ou na Norma Europeia EN166.

Pele: Use luvas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele.

Roupas: Use roupas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele.

Respiradores: Siga os regulamentos de respirador OSHA encontrados em 29 CFR 1910.134 ou europeu Padrão EN 149. Use um respirador aprovado pelo NIOSH / MSHA ou pelo Padrão Europeu EN 149 se os limites de exposição forem excedidos ou se houver irritação ou outros sintomas.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS- QUÍMICAS

Estado Físico: Pó

Aparência: branco

Odor: nenhum relatado

pH: (5% sol / água): neutro

Pressão de vapor: <1 mmg

Densidade de vapor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Sem dados

Viscosidade: Não disponível.

EMISSÃO: 08/04/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ – NBR 14725-4: 2014

PRODUTO: SUCRALOSE

Ponto de ebulição:

Ponto de Congelamento / Fusão: Sem dados

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Solubilidade: (H₂O, 30% W / V A 25 ° C (77 ° F)

Propriedades de explosão: Sem dados

Densidade relativa: Sem dados

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: A SUCRALOSE, QUANDO AQUECIDA A TEMPERATURAS ELEVADAS, PODE SE QUEBRAR COM O LIBERAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO, MONÓXIDO DE CARBONO E MENORES QUANTIDADES DE HIDROGÊNIO CLORETO

Condições a evitar: Materiais incompatíveis, geração de poeira, excesso de calor, ver NFPA 61.

Incompatibilidades com outros materiais: Agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.

Produtos de decomposição perigosos: nada incomum

Polimerização perigosa: não foi relatada.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre efeitos toxicológicos

A EXPOSIÇÃO POR INALAÇÃO A ALTAS CONCENTRAÇÕES NASCIDAS PODE CAUSAR LIGEIRAS IRRITAÇÃO RESPIRATÓRIA PELOS EFEITOS DA POEIRA NA SECAGEM. ORAL: LD50 ORAL RAT LD50> 10 G / KG;

RATO ORAL LD50> 16G / KG

INGESTÃO SEM EFEITOS CONHECIDOS OU ANTECIPADOS.

IRRITAÇÃO / CORROSÃO DA PELE EXPOSIÇÃO SUSTENTADA EM UMA MANUFATURA COM POEIRA

Epidemiologia: Não há informações disponíveis.

Teratogenicidade: Nenhuma informação disponível.

Efeitos reprodutivos: Nenhuma informação disponível.

Mutagenicidade: Nenhuma informação disponível.

Neurotoxicidade: Nenhuma informação disponível

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível.

BOD5 e COD: Não disponível.

Produtos de Biodegradação:

Produtos de degradação de curto prazo possivelmente perigosos não são prováveis. A Sucralose e seus produtos de quebra não são tóxicos para plantas e vida animal.

EMISSÃO: 08/04/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
FISPQ – NBR 14725-4: 2014
PRODUTO: SUCRALOSE

Toxicidade dos Produtos de Biodegradação: O próprio produto e seus produtos de degradação não são tóxicas.

Observações especiais sobre os produtos de biodegradação: Não disponível

Persistência e Degradabilidade: Fácilmente biodegradável.

Mobilidade no solo: Não aplicável

BPT,VPVB: A substância não atende aos critérios de PBT ou VPVB

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento de resíduos

SIGA OS REGULAMENTOS LOCAIS, ESTADUAIS E FEDERAIS PARA ELIMINAÇÃO DE PRODUTOS. NÃO A RESÍDUOS PERIGOSOS A MENOS QUE CONTAMINADOS COM PRODUTOS PERIGOSOS.

RCRA P-Series: Nenhum listado.

RCRA Série U: Nenhum listado.

Embalagens não limpas:

Recomendação: O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais

14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentação nacional e internacional

Número ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado

Número ONU

Nome próprio de remessa da ONU: ADR Não regulamentado

ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado

Classe (s) de perigo de transporte

·ADR, ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado

Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA: Não regulamentado

Perigos para o meio ambiente: Não aplicável.

Precauções especiais para o usuário não aplicável.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da MARPOL73 / 78 e Código IBC Não aplicável.

Transporte / informações adicionais: Não é perigoso de acordo com as especificações acima.

"Regulamento Modelo" da ONU: -

EMISSÃO: 08/04/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
FISPQ – NBR 14725-4: 2014
PRODUTO: SUCRALOSE

15 REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTOS DE SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

DE ACORDO COM A VERSÃO DO SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO GLOBALMENTE HARMONIZADO E ROTULAGEM ADOTADA NOS ESTADOS UNIDOS E REGULAMENTO 1272/2008 / CE (CLP): NÃO CLASSIFICADO

AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA QUÍMICA

REGULAMENTOS FEDERAIS DOS EUA:

CLEAN AIR ACT:

ODS: NÃO APLICÁVEL.

SARA (EPCRA) SEÇÃO 313 (40 C.F.R. § 372.65): NÃO APLICÁVEL.

STATUS TSCA: NO INVENTÁRIO TSCA.

REQUISITOS DE RELATÓRIO DO ESTADO: PROPOSIÇÃO 65 DA CALIFÓRNIA: NÃO APLICÁVEL.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações desta FISPQ representam os dados e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto em condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”

EMISSÃO: 08/04/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564