



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
FISPQ – NBR 14725-4: 2014
Produto: ACESSULFAME K

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

1.1 Identificação do produto

Nome da substancia: **ACESSULFAME K**

Nome Comercial do produto: **ACESSULFAME K**

Principais usos recomendados para o produto: É um sal de potássio sintético obtido a partir de um composto ácido da família do ácido acético. Insumos coadjuvantes para indústria alimentícia.

Código interno de identificação do produto: I049

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: 23/04/2021 | 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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Regulamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Irritação nos olhos Categoria 2 H319

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Provoca irritação ocular grave

Sistema de classificação: Norma ABNT-NBR 14725-Parte2:2009 Versão Corrigida 2:2010.

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), ONU.

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas



Palavra de advertência: Atenção

Frase de perigo

Provoca irritação ocular grave.

Frase de precaução

Prevenção

Lavar bem após o manuseio. Use proteção ocular / facial.

Resposta

Se nos olhos: enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando. Se a irritação nos olhos persistir: consulte um médico.

Armazenamento: Não disponível.

Eliminação: Não disponível.:

Perigo (s) não classificado (s) de outra forma (HNOC): Não classificado.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de substância : Composta

Natureza Química: Acessulfame K

Sinônimo: 6-Metil-1,2,3-oxatiazina-4 (3H) -ona 2,2-dióxido, sal de potássio

N° do CAS: 55589-62-3

Concentração: 99,0 A 101,0%

| | | |
|--------------------|----------------------|---------------|
| EMIÇÃO: 23/04/2021 | 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: ACESSULFAME K

Fórmula molecular: C₄H₅NO₄S.K

Peso molecular: 201,24

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Em caso de contato com os olhos: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando. Procure atendimento médico se a irritação se desenvolver e persistir.

Em caso de inalação: Procure ar fresco, e se necessário, procure orientação médica.

Contato com a pele: Remova a roupa contaminada e lave bem o local com bastante água e sabão. Procure atendimento médico se a irritação se desenvolver e persistir.

Em caso de ingestão: Obtenha atenção médica imediata. Em caso de ingestão, lave a boca com água (apenas se a pessoa estiver consciente).

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados **Indicação de atenção médica** imediata e tratamento especial necessário .Irritação dos olhos e membranas mucosas

Informações gerais: Remover da exposição. Remova as roupas contaminadas. Para obter orientação sobre o tratamento, procure orientação de um médico de saúde ocupacional ou outro profissional de saúde licenciado, familiarizado com exposições a produtos químicos no local de trabalho. Se a pessoa não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio, se disponível. Pessoas que desenvolverem reações graves de hipersensibilidade (anafilática) devem receber atenção médica imediata.

Notas para o médico: Não há antídoto específico. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínica do paciente

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Extinguir com dióxido de carbono, pó químico seco, espuma resistente ao álcool ou spray de água. Conforme apropriado para o fogo circundante.

Perigo de incêndio : Não inflamável.

Meios de extinção inadequados: Não use jato de água.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A combustão ou decomposição térmica irá desenvolver vapores tóxicos e irritantes. (Óxidos de nitrogênio)

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio: Liberação possível de fumos tóxicos.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros

| | | |
|---------------------|----------------------|---------------|
| EMISSÃO: 23/04/2021 | 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: ACESSULFAME K

Equipamento / instruções de combate a incêndio: Use spray de água para resfriar os recipientes fechados. Como em todos os incêndios, evacue o pessoal para uma área segura. Os bombeiros devem usar equipamento autônomo de respiração e roupas de proteção.

Proteção durante o combate a incêndios: Equipamento de respiração autônomo a ser usado em caso de incêndio. O spray de água deve ser usado para resfriar os recipientes.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Mantenha o pessoal desnecessário afastado. Não toque em recipientes danificados ou no material derramado, a menos que esteja usando roupas de proteção adequadas. Assegure ventilação adequada. Evite a inalação de poeira do material derramado. Use equipamento de proteção pessoal apropriado. Varrer ou aspirar o derramamento e coletar em um recipiente adequado para descarte. Evite a geração de poeira durante a limpeza. Para descarte de resíduos, consulte a seção 13 da SDS. Limpe bem a superfície para remover a contaminação residual.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Cuidados para manuseio seguro: Evitar o contato com a pele e os olhos. Evite a inalação de poeiras. Precauções para manuseio seguro Como regra geral, ao manusear os Padrões de Referência da USP, evite todo contato e inalação de poeira, névoas e / ou vapores associados ao material. Limpe o equipamento e as superfícies de trabalho com detergente ou solvente adequado após o uso. Após remover as luvas, lave bem as mãos e outras partes da pele exposta.

Condições de manuseio e armazenagem: Manuseie de acordo com a boa higiene industrial e práticas de segurança. Usar EPI'S recomendados. Evitar empilhamento de sacaria em lugares úmidos. Materiais seguros para embalagem: sacaria de plástico ou papel. Mantenha afastado do calor e de fontes de ignição.

Equipamentos recomendados: Usar luvas, capacete, óculos de segurança para produtos químicos e máscara semi facial com filtro ou máscara de fuga.

Proteção contra incêndio e explosão: Não são necessárias precauções especiais

Mais informações sobre as condições de armazenamento: Proteger contra a umidade.

EMISSÃO: 23/04/2021

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: ACESSULFAME K

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

parâmetros de controle

limites de exposição ocupacional

Valores-limite biológicos: Nenhum limite de exposição biológico anotado para o (s) ingrediente (s).

Diretrizes de exposição: Nenhum padrão de exposição alocado

Controles de exposição

Controles de engenharia apropriados

A exposição transportada pelo ar deve ser controlada principalmente por controles de engenharia, como ventilação de diluição geral, ventilação de exaustão local ou processo fechado. A ventilação de exaustão local é geralmente preferida à exaustão geral porque pode controlar o contaminante em sua fonte, evitando a dispersão na área de trabalho. Uma pesquisa de higiene industrial envolvendo monitoramento do ar pode ser usada para determinar a eficácia dos controles de engenharia. A eficácia dos controles de engenharia destinados ao uso com materiais altamente potentes deve ser avaliada pelo uso de materiais substitutos não tóxicos.

Equipamento de proteção pessoal

Proteção ocular / facial: Recomenda-se o uso de óculos de segurança com proteção lateral. Protetores faciais ou óculos de proteção podem ser necessários se houver potencial de respingos ou se materiais corrosivos estiverem presentes. A proteção para os olhos aprovada (por exemplo, com o carimbo ANSI Z87 ou CSA) é preferida. Mantenha instalações para lavagem dos olhos na área de trabalho.

Proteção da pele: Proteção das mãos Luvas quimicamente compatíveis. Para manusear soluções, certifique-se de que o material das luvas protege contra o solvente que está sendo usado. Use práticas de manuseio que minimizem o contato direto com as mãos. Os funcionários que são sensíveis à borracha natural (látex) devem usar luvas de nitrila ou outras luvas sintéticas sem látex. O uso de luvas de látex com pó deve ser evitado devido ao risco de alergia ao látex.

Proteção respiratória: Quando os respiradores forem considerados necessários para reduzir ou controlar as exposições ocupacionais, use proteção respiratória aprovada pelo NIOSH e tenha um programa de respirador eficaz em vigor (regulamento dos EUA aplicável OSHA 29 CFR 1910.134).

Controles de exposição ambiental: Não permitir a entrada em drenos, esgotos ou cursos de água

Outros: Para o manuseio de quantidades em escala de laboratório, um jaleco de tecido é recomendado. Onde quantidades significativas são manuseadas, roupas de trabalho podem ser necessárias para evitar a contaminação para levar para casa

| | | |
|---------------------|----------------------|---------------|
| EMISSÃO: 23/04/2021 | DATA ÚLTIMA REVISÃO: | REVISÃO Nº 00 |
|---------------------|----------------------|---------------|



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
FISPQ – NBR 14725-4: 2014
Produto: ACESSULFAME K

9. PROPRIEDADES Físicas- Químicas

Aparência Pó cristalino branco.

Estado físico Sólido.

Odor Inodoro.

Limite de odor: Não disponível.

pH 6,5 - 7,5 (solução aquosa a 1%)

Ponto de fusão / ponto de congelamento > 437 ° F (> 225 ° C) (se decompõe)

Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação/ Não disponível.

Inflamabilidade (sólido, gás) Não aplicável.

Inflamabilidade superior / inferior ou limites explosivos

Limite de inflamabilidade - inferior(%): Não disponível

Limite de inflamabilidade - superior(%): Não disponível.

Limite de explosão - inferior (%) : Não disponível.

Limite de explosão - superior (%) : Não disponível.

Pressão de vapor <0,0000001 kPa a 25 ° C

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: Não disponível.

Solubilidade em água Solúvel.

Coefficiente de partição(n-octanol / água): Não disponível.

Temperatura de autoignição > 410 ° F (> 210 ° C)

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade Não disponível.

Fórmula molecular : C₄H₅NO₄S.K

Peso molecular: 201,24

Porcentagem volátil <1%

Solubilidade (outro) Muito ligeiramente solúvel em acetona e em álcool; parcialmente solúvel em metanol; ligeiramente solúvel em glicerol; solúvel em ácido acético glacial; muito solúvel em dimetilformamida e em dimetilsulfóxido.

Gravidade específica: 1,81

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte. É higroscópico.

Estabilidade química

Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa sob condições normais de uso.

EMISSÃO: 23/04/2021

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: ACESSULFAME K

Condições a evitar

Nenhuma em condições de armazenamento e de manuseamento recomendados (ver secção 7).

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes, metais e ácidos.

Produtos de decomposição perigosos

Fumos ou gases irritantes e / ou tóxicos. Emite fumos tóxicos em condições de incêndio

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as prováveis vias de exposição

Ingestão Devido à falta de dados, a classificação não é possível. **Inalação** Devido à falta de dados, a classificação não é possível.

Contacto com a pele Devido à falta de dados, a classificação não é possível.

Contacto com os olhos :Provoca irritação ocular grave.

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas: Não disponível.

Toxicidade aguda :Não disponível.

Corrosão / irritação cutânea Devido à falta de dados, a classificação não é possível.

Lesões oculares graves / irritação ocular: Causa séria irritação nos olhos.

Sensibilização respiratória :Devido à falta de dados, a classificação não é possível.

Sensibilização à pele Devido à falta de dados, a classificação não é possível.

Mutagenicidade em células germinativas:

O acessulfame de potássio não foi mutagênico no ensaio de linfoma de camundongo L5178Y (TK + / TK-), com e sem ativação metabólica.

Em camundongos albinos suíços tratados com 15 a 2250 mg / kg de acessulfame de potássio, houve aumentos significativos nas quebras da cromátide e os aumentos nas células cromossomicamente anormais foram relacionados à dose.

Não induziu mutações em Salmonella typhimurium, em Escherichia coli ou em células V79 de hamster chinês.

O acessulfame de potássio aumentou a frequência de eritrócitos micronucleados do sangue periférico em camundongos haploinsuficientes p53 machos, mas não em fêmeas ou em camundongos hemizigóticos Tg.AC machos e fêmeas quando administrados em concentrações de 0,3% e 3% na ração.

Carcinogenicidade Não houve evidência de atividade carcinogênica do acessulfame de potássio em camundongos hemizigóticos Tg.AC machos ou fêmeas e camundongos haploinsuficientes p53 expostos a 0,3%, 1% ou 3% em um estudo de alimentação de nove meses. Também foi negativo em ratos machos e fêmeas administrados até 30000 ppm por via oral por 120 semanas e em camundongos Swiss dados até 30000 ppm por via oral por 80 semanas.

Toxicidade reprodutiva: Um estudo de três gerações sucessivas de ratos recebendo acessulfame de potássio em níveis dietéticos de até 3% não mostrou efeitos reprodutivos adversos. Um estudo em coelhos que receberam doses de até 900 mg / kg durante a gestação não revelou evidências de malformações relacionadas ao composto.

| | | |
|---------------------|----------------------|---------------|
| EMISSÃO: 23/04/2021 | 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: ACESSULFAME K

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Devido à falta de dados, a classificação não é possível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -exposição repetida: Devido à falta de dados, a classificação não é possível

Perigo de aspiração : Não classificado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade : Não há dados de ecotoxicidade registrados para o (s) ingrediente (s).

Persistência e degradabilidade: Não há dados disponíveis sobre a degradabilidade deste produto.

Potencial de bioacumulação : Não disponível.

Mobilidade no solo : Não disponível.

Outros efeitos adversos : Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento de resíduos : Material a ser descartado como resíduo perigoso. Incinerar sob condições controladas aprovadas, usando incineradores adequados para o descarte de resíduos químicos nocivos.

Consulte um empreiteiro de eliminação de resíduos credenciado ou a autoridade local para obter aconselhamento.

Embalagem usada: Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo as mesmas. Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Seguir as normas do órgão ambiental da região. Não reutilizar a embalagem. Os recipientes deste produto podem ser perigosos quando vazios por reterem resíduos do produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Nome Técnico: Ácido Pirofosfato de Sódio

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes. Regulamentações adicionais: Não aplicável

Nº da ONU: não aplicável

Classe de risco: não aplicável

Número de risco: não aplicável

Transporte por via terrestre: Não regulamentado

transporte marítimo: Não regulamentado

Transporte aéreo: Não regulamentado

Transporte por via fluvial: Não regulamentado

Transporte ferroviário: Não regulamentado

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

| | | |
|--------------------|----------------------|---------------|
| EMIÇÃO: 23/04/2021 | 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: ACESSULFAME K

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações federais dos EUA CERCLA / SARA Substâncias perigosas - Não aplicável.

Um ou mais componentes não estão listados no TSCA.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA) Categorias de risco

Risco imediato - Sim

Risco Atrasado - Não

Risco de incêndio - Sem risco de pressão –

Sem risco de reatividade - Não

SARA 302 Substância extremamente perigosa: Não

SARA 311/312 Produto químico perigoso: sim

Outros regulamentos federais Lei da Água Potável Segura,(SDWA)

Comida e droga Não regulamentado

Administração (FDA) Não regulamentado

Regulamentações estaduais dos EUA Lei da Califórnia para Água Potável Segura e Fiscalização de Tóxicos de 1986 (Proposta 65): Este material não é conhecido por conter quaisquer produtos químicos atualmente listados como cancerígenos ou toxinas reprodutivas.

Inventários Internacionais

| <u>País (es) ou região</u> | <u>Nome do inventário</u> | <u>no inventário (sim / não)</u> |
|-----------------------------------|---|---|
| Austrália | Substâncias Químicas da Austrália (AICS) | Sim |
| Canadá (DSL) | Substâncias Domésticas do Canadá (DSL) | Sim |
| Canadá | Lista de Substâncias Não Domésticas do Canadá (NDSL) | Não |
| China | Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes na China | Sim |
| Europa | Inventário de Substâncias Químicas Existentes na Europa (IECSC) | Sim |
| Europa | Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas (ELINCS) | Não |
| Japão, | Inventário de Substâncias Químicas Novas e Existentes (ENCS) | Não |
| Coréia | Lista de Substâncias Químicas Existentes (ECL) | Não |
| Nova Zelândia | Nova Zelândia Estoque | Sim |
| Filipinas | Inventário Filipino de Produtos Químicos e Substâncias Química(PICCS) | Não |
| Estados Unidos e Porto Rico | Inventário da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA) | Não |

* Um "Sim" indica que todos os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos de inventário administrados pelo (s) país (es) governante (s)

| | | |
|---------------------|----------------------|---------------|
| EMISSÃO: 23/04/2021 | 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: ACESSULFAME K

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: 23/04/2021 | 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