

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERITORBATO DE SODIO

Revisão: 02

Data: 07/01/2026

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: ERITORBATO DE SODIO

Número da FDS: 4902

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

INS E316.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Não é solúvel em óleos de gorduras é utilizado como um antioxidante em sistema aquosos em produtos alimentício, por não alterar as características organoléptica, previne a oxidação. Indicado para aplicação em carnes e produtos cárneos, como motardela, presunto/apresuntado, lingüiça, salsicha, salame, aves, conservação de fruta, sucos naturais, vinhos, cervejas e leveduras, além de peixes e camarões congelados. Tratamento de água: por ser solúvel em água é utilizado em tratamentos ETA.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.

Identidade química: Sal sódico do Ácido Eritórbico.

Nome comum, sinônimo: Ácido Eritórbico. Isoascorbato de Sódio.

Número de registro CAS: 6381-77-7.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Remover a vítima ao ar fresco e se estiver tossindo, chiado no peito, curta respiração, queimação na boca, dor na garganta ou no tórax, procurar ajuda médica imediata.

Contato com a pele:

Lavar imediatamente com muita água e sabão, se desenvolver vermelhidão ou Irritação procurar ajuda médica.

Contato com os olhos:

Enxaguar os olhos imediatamente, com muita água ou solução salina. Procurar ajuda médica imediata.

Ingestão:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERITORBATO DE SODIO

Revisão: 02

Data: 07/01/2026

Página 2/5

Nunca dar nada à vítima se a mesma estiver inconsciente, se a vítima estiver consciente e alerta, dar de 2 a 4 copos de água, procurar ajuda médica imediata.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Tratar sintomaticamente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Água, espuma resistente a álcool e Dióxido de Carbono.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Não disponível.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Evacuar as pessoas que estiverem próximas para um local seguro, e tentaram remover o container para área segura. Os bombeiros devem usar todos os EPI's principalmente aparatos de respiração. Os bombeiros devem usar todos os equipamentos de proteção individual (luvas, óculos, botas e máscara apropriada) e principalmente aparatos de respiração.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Não disponível.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar óculos de segurança, máscara específica e luvas adequadas. Utilizar todos os equipamentos de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente:

Não descartar o material em hidrovias, esgotos, para evitar assim a contaminação ao meio ambiente.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Para recolher o material deve-se estar munido de todos os EPI's adequados ao produto, descartar o material em área autorizada.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Evitar a formação de pó. , longe de fontes quentes ou de ignição para prevenção de acidentes, Utilizando sempre os EPI's adequados ao produto., Manter o produto longe da umidade, manter a embalagem do produto bem fechada. Manusear e armazenar o produto em temperatura ambiente, em local seco e fresco. , Deve ser evitado a exposição ao calor e a formação de pó.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Proteger o produto do calor e contra radiação solar direta e contra possíveis contaminações, O produto deve ser armazenado em local seco e fresco, distante de fontes de ignição e de materiais incompatíveis.

Condições que devem ser evitadas:

Fortes agentes oxidantes e traços metálicos.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

Assegurar ventilação adequada.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERITORBATO DE SODIO

Revisão: 02

Data: 07/01/2026

Página 3/5

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Utilizar óculos de segurança.

Proteção da pele:

Recomenda-se o uso de avental no manuseio do produto. Usar luvas látex ou de borracha.

Proteção respiratória:

Utilizar máscara de proteção contra pó.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Sólido, Grânulos.

Cor: Branco/ Levemente amarelado.

Odor: Inodoro.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 154 - 164 °C.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 5,5 - 8,0 (solução 5%).

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Solúvel em água.

Coefficiente de partição - n-octanol/água:

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: 1,20 g/cm³.

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Reação com álcalis fortes e oxidantes.

Estabilidade química:

Produto estável se armazenado nas condições normais.

Possibilidade de reações perigosas:

Não disponível.

Condições a serem evitadas:

Não disponível.

Materiais incompatíveis:

Substâncias alcalinas fortes e oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição:

É possível a geração de gases tóxicos.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Não disponível.

Corrosão/irritação da pele:

Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERITORBATO DE SODIO

Revisão: 02

Data: 07/01/2026

Página 4/5

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade:

Não disponível.

Toxicidade à reprodução:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não disponível.

Perigo por aspiração:

Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Persistência e degradabilidade:

Potencial bioacumulativo:

Mobilidade no solo:

Outros efeitos adversos:

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Seguir com o descarte do produto e seu recipiente de acordo com a legislação local, federal e Estadual.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

15 - Informações sobre regulamentações

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

ANTT - Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

As informações desta FDS representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERITORBATO DE SODIO

Revisão: 02

Data: 07/01/2026

Página 5/5

literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

Referências:
Não disponível.

Legendas e abreviaturas:
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial.
BCF – Bioconcentratio factor.
CAS - Chemical Abstracts Service.