	FISPQ Em conformidade com NBR 14725:2009-4	
	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO	
Produto: ERITORBATO DE SÓDIO		
Revisão: 01	Data: 05/08/2015	Página: 1/5

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E FORNECEDOR

Nome do Produto: ERITORBATO DE SÓDIO
Código Interno de Identificação do Produto: 0126
Principais Usos Recomendados: Antioxidantes onde a atividade da vitamina C não é desejada ou necessária.

BASEQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA
Rua Uruguai, 1493 Pq. Indl. Cel. Quito Junqueira
CEP: 14075-330 Ribeirão Preto SP
CGC: 65.763.377/0001-48 I.E.: 582.301.671.110
Telefone: (16) 2101-1200
Telefone de Emergência: (16): 2101-1256
Email: basequimica@basequimica.com.br

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto não classificado como perigoso.

Efeitos do produto
Efeitos adversos à saúde humana: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Efeitos ambientais: Produto não classificado como perigoso para o ambiente aquático.

Perigos físicos e químicos: Não disponível.

Perigos específicos: Não Aplicável

Principais sintomas: Não disponível.


Classificação de perigo do produto químico: Produto não classificado como perigoso.

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009., Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Visão geral de emergências: Lavar o mais breve possível a área contaminada.

3- COMPOSIÇÃO- INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Tipo de produto: Substância
Nome Químico: Sal sódico do ácido eritórbito.
Sinônimos: Não aplicável.
CAS: 6381-77-7
Fórmula Molecular: C6H7O6Na.H2O
Peso Molecular: 276,12
Composição: 100 %

 <p>BASE QUÍMICA</p> <p><small>Respeito por você. Respeito pela vida.</small></p>	<p style="text-align: right;">FISPQ</p> <p style="text-align: right;">Em conformidade com NBR 14725:2009-4</p>
FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO	
Produto: ERITORBATO DE SÓDIO	
Revisão: 01	Data: 05/08/2015 Página: 2/5

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Pele: Lave imediatamente a área atingida da vítima com água corrente e sabão por pelo menos 20 minutos enquanto remove as roupas e calçados contaminados. Procurar auxílio médico mesmo em caso de pequenos acidentes.

Olhos: Lave em água corrente por pelo menos 20 minutos, levantando as pálpebras para assegurar que a lavagem de toda a superfície. Procure auxílio médico.

Inalação: Retire a vítima imediatamente do local, encaminhando-a para um ambiente com ar fresco. Procure auxílio médico imediatamente.

Ingestão: Se a vítima estiver consciente e alerta, dar de beber água ou leite. Procurar auxílio médico. Proteção ao prestador de socorros: Não são necessários cuidados especiais. Nota para o Médico: Tratamento sintomático.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados

Pó químico, CO₂, espuma, areia, spray de água ou neblina.

Meios de extinção não apropriados: Não lançar água diretamente no produto (jato).

Métodos especiais de combate a incêndio: Resfriar containeres com neblina de água. Remover containeres da área de fogo.

Equipamentos especiais para a proteção dos Bombeiros: Utilize equipamentos e roupas adequadas para o combate a incêndios (incluindo casacos, capacetes, calças, botas e luvas.). Evite contato com material durante o combate ao fogo.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Remoção de fontes de ignição: Tome medidas de segurança para evitar descargas elétricas.

Controle de poeira: Evite levantar poeira. Não aspire o pó.

Pele, mucosas e olhos: Vestir equipamento de proteção individual como especificado na seção 8.

Meio ambiente: Não permita que o produto entre em contato com rios, esgotos, mananciais ou água de chuva.

Métodos de limpeza: Prevenir para que o material não se espalhe. Use areia ou terra como barreira. Recolha o material para um tambor que possa ser selado (lacrado) e rotulado. Lave o resíduo com água e recolha a mesma para tratamento conforme requerimentos legais federais, estaduais e locais.



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2009-4

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: ERITORBATO DE SÓDIO

Revisão: 01

Data: 05/08/2015

Página: 3/5

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Evite a formação de névoa de pó. Tome medidas de precauções contra descargas elétricas. Evite contato com a pele, olhos e roupas. Não respire o pó.

Armazenamento: Mantenha as embalagens fechadas. Armazenar em lugar seco, limpo e fresco e longe de odores fortes.

Materiais incompatíveis: Ácidos e bases fortes. Oxidantes fortes. Embalagem: Sacos de papel revestidos com polietileno.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Pele: Avental de PVC e luvas de borracha.

Olhos: Óculos de proteção.

Inalação: Máscara contra pó

Higiene: Lavar as mãos e rosto após o trabalho

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Forma: Cristal

Cor: Branca

Odor: Inodoro

pH: 5.5 – 8

Temp. em que ocorre mudança de estado ou faixa de temp.: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Limites de explosividade: Não disponível

Densidade: Não disponível

Solubilidade: 15.3 g/100mL em água (25°C)

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável em condições normais de temperatura e pressão. Decompõe-se em reação com ácidos fortes.

Materiais a Evitar: Agentes oxidantes fortes, bases fortes, metais quimicamente ativos, alumínio, zinco, magnésio e cobre.

Condições a evitar: Materiais incompatíveis.

Perigos de polimerização: Não há.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono e dióxido de carbono.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: ERITORBATO DE SÓDIO

Revisão: 01

Data: 05/08/2015

Página: 4/5

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não disponível.

Efeitos locais: Não disponível.

Vias de exposição: Não disponível

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não disponível.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tudo o que não puder ser recuperado ou reciclado deve ser descartado em uma instalação adequada e aprovada para descarte. Regulamentações de descarte locais ou estaduais podem deferir de regulamentos federais. O descarte de recipientes e de porções não utilizadas deste produto deve estar de acordo com as exigências legais federais, estaduais e locais.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação como produto perigoso para transporte:

Nº ONU: Produto não classificado pela Resolução Nº 420, de 12/02/2004 da ANTT-Agência Nacional de Transportes Terrestres.

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

ABNT NBR 14725: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

ABNT NBR 14725-2: Parte 2: Sistema de Classificação de Perigo.

ABNT NBR 14725-3: Parte 3: Rotulagem.


ABNT NBR 14725-4: Parte 4: Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

ONU - GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, Revisão 3.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

TERMO DE RESPONSABILIDADE

	FISPQ Em conformidade com NBR 14725:2009-4
FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO	
Produto: ERITORBATO DE SÓDIO	
Revisão: 01	Data: 05/08/2015

Os dados e informações aqui transcritos se revestem de caráter meramente complementar, são fornecidos de boa fé, e representam o que de melhor até hoje se tem conhecido sobre a matéria, não significando, porém, que exaurem completamente o assunto.

Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio do produto. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto nos regulamentos governamentais existente.

As informações aqui contidas baseiam-se no atual nível de conhecimento da empresa. O usuário dos produtos é responsável pelo cumprimento das leis e das determinações existentes.

Legenda da FISPQ:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais);

BEI = Biological Exposure Índices® (Indicadores Biológicos de Exposição);

CAS = Chemical Abstracts Service Registry Number (Número de Registro do Serviço de Resumos Químicos);

CEILING = Ceiling Limit (15 Minutos) (Limite Superior);

CEL = Corporate Exposure Limit (Limite de Exposição a Corporativa);

IARC = International Agency for Research of Cancer (Agência Internacional de Pesquisa de Câncer);

IATA = International Air Transport Association (Agência Internacional para Transporte Aéreo);

IATA – DGR = International Air Transport Association - Dangerous Goods Code (Agência Internacional para Transporte Aéreo – Código de Produtos Perigosos);

IDHL = Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations (Concentrações de Imediato Perigo à Vida e à Saúde);

IMDG = International Maritime Dangerous Goods (Agência Internacional para Transporte Marítimo);

LC₅₀ = Lethal Concentration (Concentração Letal para 50%);

LD₅₀ = Lethal Dose (Dose Letal para 50%);

NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para a Saúde e Segurança Ocupacional);

NR = Norma Regulamentadora;

OSHA = Occupational Safety and Health Administration (Administração em Saúde e Segurança Ocupacional);

PVC = Poli Vinil Clorado;

STEL = Short Term Exposure Limit (15 Minutos) (Limite de Exposição a Curto Prazo);

TLV = Threshold Limit Value (ACGIH) (Valor do Limite Limiar);

TWA = Time Weighted Average (8 Horas) (Média Ponderada pelo Tempo);