



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### ERITORBATO DE SÓDIO

**CÓDIGO**.....: FISPQ-099  
**REVISÃO**.....: 04  
**FOLHA**.....: 1/ 5  
**DATA**.....: 09/2015

#### 1 – Identificação do Produto e da Empresa:

**Nome do Produto:** ERITORBATO DE SÓDIO  
**Nome da Empresa:** Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI  
**Endereço:** Av. Gupê, 10497  
**Telefone:** 55 11 4772 4900  
**Fax:** 55 11 4772 4955  
**e-mail:** lab@cosmoquimica.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 e Informações:

**Tipo de produto:** Substância  
**Nome Químico:** Sal sódico do ácido eritórbico.  
**Sinônimos:** Não aplicável.  
**CAS:** 6381-77-7  
**Fórmula Molecular:**  $C_6H_7O_6Na.H_2O$   
**Peso Molecular:** 276,12  
**Composição:** 100 %

#### 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.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### ERITORBATO DE SÓDIO

CÓDIGO.....: FISPQ-099  
REVISÃO.....: 04  
FOLHA.....: 2/ 5  
DATA.....: 09/2015

**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, CO<sub>2</sub>, 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 de Vazamentos e Derramamentos:**

---

**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.

#### **7 – Manuseio e Armazenamento.**

---

## ERITORBATO DE SÓDIO

CÓDIGO.....: FISPQ-099  
REVISÃO.....: 04  
FOLHA.....: 3/ 5  
DATA.....: 09/2015

**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:**

---

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Estado físico:</b>   | Sólido                      |
| <b>Forma:</b>   | Cristal                     |
| <b>Cor:</b>   | Branca                      |
| <b>Odor:</b>  | Inodoro                     |
| <b>pH:</b>  | 5.5 – 8                     |
| <b>Temp. em que ocorre mudança de estado ou faixa de temp.:</b> | Não disponível              |
| <b>Ponto de fulgor:</b>   | Não disponível              |
| <b>Limites de explosividade:</b>                                | Não disponível              |
| <b>Densidade:</b>   | Não disponível              |
| <b>Solubilidade:</b>  | 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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

ERITORBATO DE SÓDIO

CÓDIGO.....: FISPQ-099  
REVISÃO.....: 04  
FOLHA.....: 4/ 5  
DATA.....: 09/2015

**Condições a evitar:**

Materiais incompatíveis.

**Perigos de polimerização:**

Não há.

**Produtos perigosos da decomposição:**

Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**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:**

---

**Produto:**

Assegure-se que todas as agências federais, estaduais e locais recebam a notificação apropriada de derramamentos e métodos de análise.

**Restos de produto:**

Todos os esforços devem ser para a recuperação e reutilização do material, caso seja necessário o descarte, observar os requerimentos federais, estaduais e locais.

**Embalagem usada:**

As embalagens vazias e contaminadas devem ser dispostas de acordo com os requerimentos federais, estaduais e locais.

**14 – Informações sobre o transporte:**

---

Não regulamentado.

**15 – Regulamentações:**

---

Não regulamentado.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

ERITORBATO DE SÓDIO

CÓDIGO.....: FISPQ-099  
REVISÃO.....: 04  
FOLHA.....: 5/ 5  
DATA.....: 09/2015

**16 – Outras informações:**

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO EIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

| DATA    | Alteração  | Fonte     | Revisão | Emissor/Revisor (a) |
|---------|--|-----------|---------|---------------------|
| 09/2007 | Retirada do tel. De emergência   |           | 01      | Natália             |
| 07/2009 | Troca do logotipo da empresa   |           | 02      | Natália             |
| 09/2012 | Inversão e atualização seções 2 e 3  | Norma GHS | 03      | Daniele Rodrigues   |
| 09/2015 | Altera Razão social de Cosmoquímica Indústria e Comércio Ltda para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI. |           | 04      | Vinicius Eugenio    |