

ÁCIDO SÓRBICO PO ALIM**CÓDIGO**.....: FISPQ-024
REVISÃO.....: 08
FOLHA.....: 1 / 7
DATA.....: 08/2015**1 – Identificação do Produto e da Empresa:**

Nome do Produto: ÁCIDO SÓRBICO PO ALIM
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:**Classificação GHS**

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 5)
Irritação cutânea (Categoria 2)
Irritação ocular (Categoria 2A)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Categoria 3)

Elementos do Rótulo**Rotulagem de acordo com NBR 14725-3****Pictograma****Palavra de Advertência** Atenção**Frases de Perigo**

H303 Pode ser perigoso por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de Precaução

P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundante.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO SÓRBICO PO ALIM

CÓDIGO.....: FISPQ-024
REVISÃO.....: 08
FOLHA.....: 2 / 7
DATA.....: 08/2015

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P321 Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.
Armazenagem
P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
Destruição
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Outros Perigos – nenhum (a)

3 – Composição e Informações:

Tipo de produto: Substância
Nome Químico: Ácido Sórbico
Sinônimos: Ácido 2,4-Hexadienóico
CAS: 110-44-1
Fórmula Molecular: C₆H₈O₂
Peso Molecular: 112,13
Composição: 100%

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Pele: Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Remova as roupas e calçados contaminados. Lavar as roupas antes do reuso. Limpar imediatamente os calçados antes do reuso.

Olhos: Imediatamente lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, separando as pálpebras com os dedos. Procurar ajuda médica se a irritação persistir.

Inalação: Remover para ar fresco. Se não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se estiver respirando com dificuldade, fornecer oxigênio. Ação imediata é essencial.

Ingestão: Dar para beber diversos copos d'água para diluir. Se uma grande quantidade foi ingerida, procurar ajuda médica imediata.

5 – Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de extinção apropriados: Pó químico, espuma apropriada ou gás carbônico.

Fogo: Temperatura de auto-ignição: 127° C

Informações especiais: Na eventualidade de fogo, vestir roupas protegidas completas e aparelho de respiração autônoma com máscara facial completa, operando na pressão exigida ou outro modo de pressão positiva.

6 - Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO SÓRBICO PO ALIM

CÓDIGO.....: FISPQ-024
REVISÃO.....: 08
FOLHA.....: 3 / 7
DATA.....: 08/2015

Remoção de fontes de ignição:

Não disponível.

Controle de poeira:

Evite levantar poeira. Varrer cuidadosamente.

Pele, mucosas e olhos:

Ventilar a área do vazamento ou derramamento. 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:

Varrer cuidadosamente para um recipiente seco e limpo que possa ser selado (lacrado) e rotulado, cobrir e remover da área. Ventilar e lavar a área que deve estar devidamente evacuada.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Manuseio:

Evite contato com a pele, olhos e roupas. Utilize boas práticas de higiene. Lave as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro.

Armazenamento:

Mantenha as embalagens fechadas. Armazenar em lugar seco, limpo e fresco e longe de substâncias incompatíveis. Armazene em embalagem resistente a luz.

Materiais incompatíveis:

Substâncias oxidantes.

Embalagens:

Embalagens deste material podem ser perigosas quando vazias já que retêm resíduos do produto (pó, sólidos); observe todos os cuidados e precauções listados para o produto.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:

Controle de engenharia:

Um sistema de exaustão local e/ou geral é recomendado para manter a exposição dos funcionários a mais baixa possível. Exaustão local é geralmente preferido porque pode controlar as fontes de emissões de contaminantes, prevenindo a dispersão sobre a área geral de trabalho.

Pele:

Utilizar vestimenta impermeável, incluindo botas, luvas, jaleco e avental se apropriado, para prevenir contato com a pele.

Olhos:

Usar óculos de proteção e/ou máscara facial quando pó ou soluções líquidas que possam ser espirradas. Manter lavadores de olhos e chuveiro na área de trabalho.

Inalação:

Para condições de uso onde a exposição à substância é aparente e os controles de engenharia não são possíveis de ser feitos, consulte seu técnico de segurança. Para emergências, ou situações onde



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO SÓRBICO PO ALIM

CÓDIGO.....: FISPQ-024
REVISÃO.....: 08
FOLHA.....: 4 / 7
DATA.....: 08/2015

os níveis de exposição não são conhecidos, utilize aparelho de respiração autônoma com máscara facial completa, operando com pressão positiva. ADVERTÊNCIA: Respiradores purificadores de ar não protegem trabalhadores em atmosferas deficientes de oxigênio.

9 – Propriedades Físico-Químicas:

Estado Físico:	Sólido.
Forma:	Pó cristalino.
Cor:	Branco
Odor:	Não disponível.
pH:	Não disponível.
Ponto de ebulição:	228°C
Ponto de fusão:	134°C
Ponto de fulgor:	Não disponível
Limites de explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor (mmHg):	0@20°C
Densidade de Vapor (ar=1)	3,87
Densidade Específica:	Não disponível.
Solubilidade:	Baixa (0,1~`%)

10 – Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade:

Estável sob condições normais de uso e estocagem.

Materiais a evitar:

Agentes oxidantes fortes.

Condições a evitar:

Calor e luz.

Perigos de polimerização:

Não há.

Produtos perigosos da decomposição:

Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11- Informações Toxicológicas:

Toxicidade aguda

DL50 Dérmico - coelho - > 1,000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Lesões oculares graves/irritação ocular

Olhos - coelho - Irritação moderada dos olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade in vitro - Hamster - Pulmões



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO SÓRBICO PO ALIM

CÓDIGO.....: FISPQ-024
REVISÃO.....: 08
FOLHA.....: 5 / 7
DATA.....: 08/2015

Troca de cromátídeos homólogos

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade - ratazana - Subcutâneo

Oncogenia: Agente oncogénico equívoco segundo os critérios da RTECS. Oncogenia: Formação de tumores no local de aplicação.

IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogénio provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxicidade à reprodução e lactação

dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição única

Inalação - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

dados não disponíveis

Perigo de aspiração

dados não disponíveis

Efeitos potenciais para a saúde

Inalação Pode ser perigoso se for inalação. Causa uma irritação no aparelho respiratório.

Ingestão Pode ser perigoso se for engolido.

Pele Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Causa uma irritação da pele.

Olhos Provoca irritação ocular grave.

Sinais e sintomas de exposição

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO SÓRBICO PO ALIM

CÓDIGO.....: FISPQ-024
REVISÃO.....: 08
FOLHA.....: 6 / 7
DATA.....: 08/2015

14 – Informações sobre o transporte:

Número ONU

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: -

Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID: Mercadorias não perigosas
DOT (US): Mercadorias não perigosas
IMDG: Mercadorias não perigosas
IATA: Mercadorias não perigosas

Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: -

Grupo de embalagem

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: -

Perigos para o ambiente

ADR/RID: não DOT (US): não IMDG Poluente marinho: não IATA: não

Precauções especiais para o utilizador
dados não disponíveis

15 – Regulamentações:

Rótulo avisando sobre perigo

CUIDADO! PODE CAUSAR IRRITAÇÃO PARA PELE E OLHOS E APARELHO RESPIRATÓRIO.

Rótulo de precaução

Evitar contato com olhos, pele e roupas.
Pano, papel e outros materiais absorventes saturados com este produto podem sofrer ignição espontânea.
Evitar respirar poeira.
Usar ventilação adequada.
Lavar-se minuciosamente após manuseio.
Guardar as embalagens fortemente fechadas.

Rótulo de primeiros socorros

Se inalado, remover para ar fresco. Procurar ajuda médica por qualquer dificuldade de respiração. Em caso de contato, lavar imediatamente os olhos ou pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar ajuda médica se a irritação desenvolver ou persistir.

16 – Outras informações:

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO SÓRBICO PO ALIM

CÓDIGO.....: FISPQ-024
REVISÃO.....: 08
FOLHA.....: 7 / 7
DATA.....: 08/2015

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)
	Emissão inicial		00	J. Eduardo
	Revisão Geral		01	J. Eduardo
06/2003	Revisão Geral		02	J. Eduardo
03/2004	Formato da Fonte		03	Rafael Scalioni
03/2004	Endereço		03	Rafael Scalioni
09/2007	Retirada do tel. de emergência		04	Natália
02/2010	Troca do logotipo da empresa		05	Camila
07/2012	Altera a nomenclatura de Acido Sórbito para o Nome Comercial	Norma GHS	06	Paola Souza
08//2012	Inclusão de Pictogramas e inversão item 2 e 3	Norma GHS	07	Daniele Rodrigues
08/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		08	Vinicius Eugenio