



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SORBITOL PÓ

CÓDIGO.....: FISPQ-448
REVISÃO.....: 04
FOLHA.....: 1 / 6
DATA.....: 03/2021

1 – Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: SORBITOL PÓ
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA
Endereço: Av. Gupê, 10497, Jardim Belval – Barueri – SP
Telefone: 11 4772 4900
e-mail: qualidade@cosmoquimica.com.br

2 – Identificação de Perigos

Classificação da substância ou da mistura

Não é uma substância perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Esta substância não é classificada como perigosa de acordo com a Directiva 67/548/CEE.

Elementos do rótulo

O produto não necessita ser etiquetado de acordo com as directivas EC ou das respectivas leis nacionais.

Outros perigos: ND

3 – Composição e Informações

Tipo de produto: Substância
Nome Químico: Sorbitol
Sinônimos: D-lucitol, D-Sorbitol, Alcool Hexahidrico, Sorbitol, Clucitol
CAS: 50-70-4
Fórmula Molecular: C₆H₁₄O₆
Peso Molecular: 182.17
Composição: Sorbitol: 91 – 100 %

4 – Medidas de Primeiros Socorros

No caso de contato com os olhos

Lavar os olhos com água como precaução.

Se for inalado

Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial.

Contato com a pele

Lavar com sabão e muita água.

Se for engolido

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SORBITOL PÓ

CÓDIGO.....: FISPQ-448
REVISÃO.....: 04
FOLHA.....: 2 / 6
DATA.....: 03/2021

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
dados não disponíveis

5 – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados:

Extintor de água, pó químico, espuma ou CO₂

Perigos específicos:

O fogo é possível a elevadas temperaturas e fontes de ignição, e a explosão é possível com a poeira em concentração suficientes dispersas e fonte de ignição.

Proteção para os Brigadistas:

Usar roupas de proteção completa e equipamentos de respiração autônoma e proteção facial.

6 - Medidas de Controle de derramamento ou vazamento

Remoção de fontes de ignição:

Remover fontes de ignição

Controle de poeira:

Manter o local ventilado

Pele, mucosas e olhos:

Usar equipamentos de proteção especificados na seção 7

Meio ambiente:

Manter o produto afastado de materiais incompatíveis.

Métodos de limpeza:

Remover todas as fontes de ignição, manter a área de vazamento ou derramamento ventilada, vestir equipamento individual de proteção como especificado na seção 7, limpar o vazamento de maneira que a poeira não disperse no ar. Use ferramentas que não emitam faíscas. Reduza a poeira no ar e evite que ela disperse umedecendo com água, recolha o derramamento a um container fechado.

7 – Manuseio e Armazenamento

Manuseio:

Evite contato com a pele, olhos e roupas. Não leve aos olhos. Utilize boas práticas de higiene. Lave as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro. Observe todas as instruções listadas para este produto, principalmente o item 8.

Armazenamento:

Mantenha as embalagens fechadas. Armazenar em lugar seco, limpo, fresco em área ventilada. Proteger contra danos físicos. Isolar de substâncias incompatíveis

Materiais incompatíveis:

Não disponível.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SORBITOL PÓ

CÓDIGO.....: FISPQ-448
REVISÃO.....: 04
FOLHA.....: 3 / 6
DATA.....: 03/2021

Embalagem:

Não disponível. Material apropriado: Não disponível.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de controle**Limites de exposição ocupacional**

Não se tem conhecimento de nenhuma limite de exposição nacional.

Controle da exposição**Controles técnicos adequados**

Prática geral de higiene industrial.

Proteção individual**Proteção ocular/ facial**

Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

Proteção da pele

Manusear com luvas. se uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos.

As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela.

Proteção do corpo

Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico., O gênero de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.

Proteção respiratória

Não é necessária proteção respiratória. Se desejar proteção contra níveis de pó incomodativos, use máscaras de pó do tipo N95 (EUA) ou do tipo P1 (EN 143). Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

9 – Propriedades Físico-Químicas

Estado físico:	Pó
Forma:	Pó branco cristalino.
Cor:	Branco.
Odor:	Inodoro
pH:	ca 7
Ponto de ebulição:	295°C.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SORBITOL PÓ

CÓDIGO.....: FISPQ-448
REVISÃO.....: 04
FOLHA.....: 4 / 6
DATA.....: 03/2021

Ponto de solidificação:	0°C
Ponto de fulgor:	110-112 °C (230-234F)
Limites de Explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade:	Não disponível.
Densidade específica:	Não disponível.
Solubilidade:	Solúvel
Viscosidade:	Não disponível.
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Condutividade:	Não disponível.

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade:

Estável sob condições normais de uso e estocagem.

Materiais a Evitar:

Oxidantes Fortes

Condições a evitar:

Calor, umidade, ar, materiais incompatíveis

Perigo de polimerização:

Não há.

Produtos perigosos da decomposição:

Monóxido e dióxido de carbono podem se formar quando aquecidos para decomposição.

11- Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda:

DL50, rato: 15900 mg/kg .

Carcinogenicidade

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

Efeitos locais:

Não disponível

Efeitos potenciais para a saúde

Inalação

Pode ser perigoso se for inalação. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.

Ingestão

Pode ser perigoso se for engolido.

Pele

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SORBITOL PÓ

CÓDIGO.....: FISPQ-448
REVISÃO.....: 04
FOLHA.....: 5 / 6
DATA.....: 03/2021

pele.

Olhos

Pode causar uma irritação dos olhos.

Sinais e sintomas de exposição

Até se sabe 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.

Restos de produto:

Todos os esforços devem ser para a recuperação e reutilização do material, caso seja necessário o descarte, realiza-lo em aterros, observando os requerimentos federais, estaduais e locais. O processamento, uso ou contaminação do produto pode alterar as opções de gerenciamento de resíduo.

Embalagem usada:

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

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SORBITOL PÓ

CÓDIGO.....: FISPQ-448
REVISÃO.....: 04
FOLHA.....: 6 / 6
DATA.....: 03/2021

15 – Regulamentações

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2009 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

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 COSMOQUÍMICA IND E COMÉRCIO EIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Emissor/Revisor (a)
02/2008	Emissão inicial	MSDS DO FABRICANTE	00	Jeduardo
02/2010	Troca do logotipo da empresa		01	Natália
08/2012	Revisão Geral	MSDS do Fabricante	02	Daniele Rodrigues
08/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		03	Vinicius Eugenio
03/2021	Revisão Dados Cadastrais		04	Priscila Felix