



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GLUCONATO DE SÓDIO PÓ

CÓDIGO: FISPQ-128
REVISÃO.....: 07
FOLHA.....: 1 / 5
DATA.....: 01/2002

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome produto: GLUCONATO DE SÓDIO PÓ
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio Ltda
Endereço: Av. Gupê, 10497
Telefone: 55 11 4772 4900
Fax: 55 11 4772 4955
e-mail: qualidade@cosmoquimica.com.br

2. Identificação dos Riscos

Classificação GHS

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Sistema Harmonizado Global (GHS).

Outros Perigos nenhum (a)

3. Composição e informações:

Tipo de produto: Substância
Nome químico da substância: D-Pentahidroxi ácido capronato de Monosódio.
Fórmula química: $C_6H_{11}O_7Na$
CAS N°: 527-07-1
Peso molecular: 218.14

4. Medidas de Primeiros Socorros

Indicações gerais : Retirar roupas contaminadas.

Após inalação : Remover a pessoa para lugar arejado, e se necessário, ajuda respiratória. Assistência médica .

Após contato com a pele : Lavar abundantemente com água e sabão.

Procurar assistência médica, se a irritação da pele persistir.

Após contato com os olhos : Irrigar com água corrente por no mínimo 15 minutos, com as pálpebras bem abertas . Procurar o oftalmologista.

Após ingestão : Lavar a boca e beber bastante água.

Notas para o médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5. Medidas de combate a Incêndios

Meios de extinção apropriados: Água, pulverização de água, pó seco, espuma e dióxido de carbono (CO₂).

Equipamentos de Proteção Especial : Utilizar roupas normais de trabalho com óculos, capacete e calçado de segurança.

Indicações Adicionais : A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GLUCONATO DE SODIO PÓ

CÓDIGO: FISPQ-128
REVISÃO.....: 07
FOLHA.....: 2 / 5
DATA.....: 01/2002

6. Medidas de Controle em Caso de Vazamento Acidental

Medidas de proteção relativas às pessoas : Utilizar roupas normais de trabalho com óculos, capacete e calçado de segurança e luvas de borracha ou pvc.

Para pessoal de serviço de emergência: Utilizar EPI completo, com luvas de PVC, calçado de segurança e macacão com mangas compridas. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra fumos ou névoas.

Medidas de proteção do meio ambiente : Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

Processo de limpeza/recolhimento : Varrer e apanhar com uma pá. Depois de limpar, lavar os resíduos com água.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio : Evitar contato prolongado do produto com a pele e os olhos. Evitar formação de pó. Ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Armazenamento : Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado. Manter os recipientes hermeticamente fechados.

Proteção Contra Incêndio e Explosão : Nenhuma recomendação especial se faz necessária.

Medidas de higiene: Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

8. Limites de Exposição e Equipamentos de Proteção Individual

Limites de Exposição : Não especificado pela legislação brasileira.

Equipamentos de Proteção Individual :

Proteção das Vias Respiratórias : máscara com filtro contra pó.

Proteção das Mãos : Luvas de látex ou PVC.

Proteção dos Olhos : Óculos de segurança ou protetor facial.

Proteção do Corpo : Roupas Industrial.

Medidas gerais de proteção e higiene : Boa ventilação no local de trabalho. Fazer exaustão. Evitar a emanção do produto no ar. Manter recipiente fechados. Manter limpo o local de trabalho. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos com água e sabão após o manuseio do produto.

Nos locais de trabalho: ducha e lava olhos.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico :

pó



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GLUCONATO DE SODIO PÓ

CÓDIGO: FISPQ-128
REVISÃO.....: 07
FOLHA.....: 3 / 5
DATA.....: 01/2002

Cor :	branco/creme
Odor :	inodoro
Mudança de estado :	--
Ponto de fusão :	170-175°C
Ponto de ebulição (1013 mbar) :	n.ap.
Ponto de Fulgor :	n.d.
Taxa de evaporação:	n.d.
Inflamabilidade:	n.d.
Temperatura de Decomposição :	196-198°C
Temperatura de Ignição :	>200°C
Limites de Inflamabilidade :	n.ap.
Pressão de vapor :	n.ap.
Densidade :	n.d.
Densidade do material armazenado :	800±250 Kg/m ³
Densidade relativa dos vapores (ar=1) :	n.ap.
Solubilidade em água :	(20°C) 450g/Kg
Solubilidade em outros solventes :	(20°C) álcool : insolúvel
Coefficiente de partição:	n.d.
Valor Ph :	(solução 10%) 7,0-8,5
Viscosidade :	n.ap.
Outras informações :	--

10. Estabilidade e Reatividade

Condições a evitar : Estável em condições normais. Manter os recipientes secos e hermeticamente fechados para evitar contaminação e absorção de umidade.

Incompatibilidade : Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

Decomposição Térmica : n.d.

Reações Perigosas : n.d.

Produtos Perigosos da Decomposição : Óxidos de carbono. Não se decompõe se armazenado em condições normais. Decomposição térmica pode levar a liberação de gases e vapores irritantes.

11. Indicações Toxicológicas

Toxicidade Aguda : n.d.

Sensibilização : n.d.

Efeitos Específicos : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

12. Indicações Ecológicas

Indicações para a eliminação : Completamente solúvel. Rapidamente biodegradável (98% após 2 dias).

DQO: 807mg O₂/g



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GLUCONATO DE SODIO PÓ

CÓDIGO: FISPQ-128
REVISÃO.....: 07
FOLHA.....: 4 / 5
DATA.....: 01/2002

DBO₅: 507 mg O₂/g

Efeitos Ecotóxicos : Toxicidade para peixes: LD₅₀: >10000 mg/l.

Toxicidade para bactérias: EC₀: >5000 mg/l.

Indicações Ecológicas Adicionais : n.d.

13. Indicações para a Eliminação

Eliminação : Deve-se preferir a reciclagem em relação a deposição ou incineração. Pode ser aterrado ou incinerado, de acordo com a legislação local.

Embalagens Contaminadas : Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas. Embalagens que não se consigam limpar, devem ser eliminadas.

14. Indicações de Transporte

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15. Indicações Legais

Regulamentos Internacionais : N.D.

16. Outras Informações

As informações contidas neste folheto tem 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.

Referências Bibliográficas :

Folha de Dados de Segurança, Gluconato de Sódio, Jungbunzlauer GmbH, EC7042, 21.03.94.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Emissor/Revisor (a)
01/2002	Emissão inicial	Fornecedor	00	J.Eduardo
05/2009	Retirada do telefone de emergência		01	Natália
02/2010	Troca do Logotipo da empresa		02	Camila
08/2012	Inclui "Pó" na nomenclatura	Norma GHS	03	Paola Souza
09/2012	Inversão e atualização seções 2 e 3 e inserção de texto seção 16	Norma GHS	04	Daniele Rodrigues
09/2015	Altera Razão social de Cosmoquímica Indústria e Comércio Ltda para Cosmoquímica Indústria e Comércio		05	Vinicius Eugenio



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

GLUCONATO DE SODIO PÓ

CÓDIGO: FISPQ-128
REVISÃO.....: 07
FOLHA.....: 5 / 5
DATA.....: 01/2002

	EIRELI.			
02/2017	Atualiza seções 4, 6, 7 e 9		06	Alisson Montanini
07/2020	Altera Razão social de Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI para Cosmoquímica Indústria e Comércio Ltda. Atualiza e-mail para contato e corrige a data de emissão	-	07	Wanila Rocha da Silva