

1 – Identificação

Identificação do Produto		Creatina Monohidrata
Outras Maneiras de identificação	Creatina Monohidratada.	
Usos recomendados e Restrições ao uso.	Suplemento alimentar para ganho de massa molecular.	
Nome da Empresa	Cosmoquímica Indústria e Comércio S.a.	
Endereço:	Avenida Gupe 10497 - Jardim Belval - Barueri - SP	
Telefone	55 11 4772 4900	
e-mail	qualidade@cosmoquimica.com.br	
Telefone de Emergência	0800 117 2020	

2 – Identificação de Perigos:**Classificação**

Não classificado segundo GHS da ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

dados não disponíveis

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto:	Substância			
Identidade Química	N-amidinosarcosina, N-(aminoiminometil)-N-metil glicina monohidratada, Glicina, N-(aminoiminometil)-N-metil			
Sinônimo:	Não aplicável.			
Número CAS	6020-87-7			
Impurezas que contribuam para o perigo	Dados não disponíveis			

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação:	Colocar o acidentado ao ar livre. Não administrar nada via oral. Se estiver inconsciente, coloca-lo em posição adequada e buscar ajuda médica.
Contato com a Pele:	Retirar a roupa contaminada e lavar a parte afetada abundantemente com água e sabão. Persistindo a irritação procurar um dermatologista.
Contato com os olhos:	lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante 10 minutos mantendo as pálpebras abertas e movimentando bem os olhos. Buscar assistência médica.
Ingestão:	Procurar assistência médica imediatamente, não induzir ao vômito.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Não disponível

Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário:

Não disponível

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção: Neblina de água, espuma, CO₂, Pó químico seco.
Não recomendado : Jato direto de água.

Perigos específicos da mistura ou substância: Manter as embalagens resfriadas, não deixar que atinja cursos de água e esgoto.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Aparelho respiratório autônomo.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Sem precauções adicionais.

Para o pessoal de serviço de emergência: Sem precauções adicionais.

Precauções ao meio ambiente Não deixe que atinja o solo e cursos de água.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Varra e recolha o material para embalagens que possam ser fechadas.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para o manuseio seguro: Proibido beber, comer ou fumar na área de estocagem. Manter longe do calor e fontes de ignição.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade Estoque em local seco e arejado, a temperaturas abaixo de 30 °C
Uma vez aberta embalagem, fecha-la cuidadosamente mantendo em posição vertical para se evitar o derrame. Manter longe de material oxidante.
Classe de armazenagem segundo ABNT 17160: 2024 : Classe 9.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle Não há parâmetros de controle estabelecidos.

Medidas de proteção especial Mãos :Luvas de borracha resistente a óleo.
Olhos: Óculos de segurança com fechamento lateral.
Inalação: Mascara contra pó.
Pele: Avental de PVC.

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado Físico:	Pó granulado
Cor	Branco
Odor	Característico.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Ponto de fusão: 303 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Inflamabilidade (sólido; gás)	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH	Não disponível
Viscosidade Cinemática	Não disponível
Solubilidade:	Parcialmente solúvel em água.
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível
Pressão de Vapor	Não disponível
Densidade e/ou Densidade relativa	1,3 g/cm ³
Densidade do vapor relativa.	Não disponível
Características das	Não disponível
Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico.	Não disponível
10 – Estabilidade e reatividade	
Reatividade	Não é esperada reações
Estabilidade Química	Estável
Possibilidade de reações perigosas	Não é esperada reações perigosas

Condições a serem evitadas Alta temperatura e umidade

Materiais incompatíveis Antioxidantes, materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

Produtos perigosos de decomposição Em condições de incêndio pode-se produzir produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono e fumaça.

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Dados não disponíveis

Corrosão/irritação à pele: Dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular: Dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou à pele: Dados não disponíveis

Mutagenicidade em célula germinativas: Dados não disponíveis

Carcinogenicidade: Dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução: Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas: Dados não disponíveis

Perigo por aspiração: Dados não disponíveis

Outras informações Dados não disponíveis

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade Dados não disponíveis

Persistência de Degradabilidade Dados não disponíveis

Potencial Bioacumulativo Dados não disponíveis

Mobilidade no solo Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos. Dados não disponíveis

13 – Informações disposição final

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Atender as legislações locais, estaduais e federais

Resto de produto: Descartar como produto.
Embalagem usada: Atender as legislações locais, estaduais e federais

14 – Informações sobre transporte

Terrestre: Não classificado

Hidroviário: Não classificado

Aéreo Não classificado

15 – Regulamentações

Pegulamentações específicas para o produto químico: sem regulamentações específicas.

16 – Outras informações:

A Ficha com dados de segurança - FDS foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. AFDS constitui apenas uma orientação para o manuseio, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação seguro das substâncias/preparações/misturas. Novas fichas são escritas periodicamente. Somente as versões mais recentes devem ser usadas. A Ficha não contém especificações de qualidade. O cumprimento das instruções contidas nesta ficha não exime o usuário da obrigação de tomar medidas ditadas pelo bom senso, regulamentos e recomendações ou que sejam necessárias e/ou úteis com base nas circunstâncias reais aplicáveis. Esta ficha de segurança destina-se a ser utilizada em território Brasileiro. Qualquer uso fora desta área é por conta e risco.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
dez-23	Emissão inicial	Ficha de segurança do fabricante Ningxa Taikang Pharmaceutical Co, Ltd https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.001.887	00	J.Eduardo
nov-25	Seção 02 - riscos, seção 03, identidade química, seção 08 - classe de armazenagem	abnt 17160: 2024	01	Eduardo Verzemiassi

