

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 Industria 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	8007208000

2 – Identificação de Perigos:**Classificação**

Não classificado segundo GHS da ONU.

Pictograma**Palavra de Advertência:****Frases de Perigo:**

H315	Provoca irritação à pele
H319	Provoca irritação ocular grave
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de Precaução: Prevenção**Frases de precaução : Resposta à emergência****Frases de precaução – Armazenamento****Frases de precaução: Destinação Final****Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

Não disponíveis

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto:	Substância
Fórmula molecular:	C4H9N3O2
Nome químico comum ou genérico:	N-amidinosarcosina, N-(aminoiminometil)-N-metil glicina monohidratada, Glicina, N-(aminoiminometil)-N-metil
Sinônimo:	Não aplicável.
Número CAS	6020-87-7

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.

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.

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.

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível

Pressão de Vapor Não disponível

Densidade e/ou Densidade relativa 1,3 g/cm³

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 esperado reações
Estabilidade Química	Estavel
Possibilidade de reações perigosas	Não é esperadoo reações perigosas
Condições a serem evitadas	Alta temperatura e umidade
Materiais incompatíveis	Antioxidantes, materiais fortemente acidos 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 disponiveis
Corrosão/irritação à pele:	Dados não disponiveis
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Dados não disponiveis
Sensibilização respiratória ou á pele:	Dados não disponiveis
Mutagenicidade em célula germinativas:	Dados não disponiveis
Carcinogenicidade:	Dados não disponiveis
Toxicidade à reprodução:	Dados não disponiveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Dados não disponiveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas:	Dados não disponiveis
Perigo por aspiração:	Dados não disponiveis
Outras informações	Dados não disponiveis

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade	Dados não disponiveis
Persistência de Degradabilidade	Dados não disponiveis
Potencial Bioacumulativo	Dados não disponiveis

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 de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. A FISPQ 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

