



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
FISPQ – NBR 14725-4: 2014
PRODUTO: CREATINA MONOHIDRATADA 80 /200 MESH

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

1.1 Identificação do produto

Nome da substância: CREATINA MONOHIDRATADA 80/200 MESH

Nome Comercial do produto: CREATINA MONOHIDRATADA 80/200 MESH

Principais usos recomendados para o produto: O MONOHIDRATADO DE CREATINA MESH 80/200 malhas é utilizada como suplemento dietético principalmente na prática de alguns esportes que requerem esforços anaeróbicos repetidos, devido às suas propriedades ergogênicas para desenvolver força e estimular o crescimento muscular

Os chamados suplementos alimentares feitos à base de creatina - bastante utilizados por atletas que desejam aumentar a massa muscular - devem ser ingeridos somente com indicação médica, e o produto deve ser aprovado pela ANVISA.

Código interno de identificação do produto: I017; i018

1.2. Identificador do Fornecedor da ficha de dados de segurança:

Nome da Empresa: TRATHO METAL QUIMICA LTDA

Endereço: Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal - Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Telefone da empresa: (011) 2500-3190

Site: www.tratho.com.br

Internet: <http://www.tratho.com.br/port/index.shtm>

E-mail: laboratorio@tratho.com.br

Pessoa responsável pela FISPQ: ismenia@tratho.com.br

1.3 Fones de emergência: ABIQUIM.....0800-11-8270

BOMBEIROS.....193

CENTRO DE INFORMAÇÃO E ASSISTENCIA TOXICOLÓGICA: 0800-722-6001

SUATRANS.....(19) 3467-9700

EMIÇÃO: 08/04/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Informações sobre riscos específicos para o ser humano e o meio ambiente:

Não há riscos a serem particularmente mencionados. Observe as informações destes dados de segurança do material

Sistema de classificação:

A classificação está alinhada com as listas atuais da UE. É expandido, no entanto, por informações de técnicos literatura e informações fornecidas por empresas fornecedoras.

Elementos de rotulagem

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 nulo

Pictogramas de perigo: nulos

Visão geral de emergência:

Potenciais efeitos para a saúde

Olho: Pode causar irritação nos olhos.

Pele: Pode causar irritação na pele.

Ingestão: Pode causar distúrbios do trato digestivo. As propriedades toxicológicas desta substância não foram totalmente investigadas.

Inalação: Pode causar irritação no trato respiratório. As propriedades toxicológicas desta substância não foram totalmente investigadas. A aspiração pode causar inchaço respiratório e pneumonite.

Crônica: Nenhuma informação encontrada.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma substância

Nome MSDS: Creatina Monohidratada

Fórmula química : $\text{NH}_2\text{-C}(\text{NH})\text{-NCH}_2(\text{COOH})\text{-CH}_3$

Peso molecular: 131,13

Nome químico	Nº CAS (A)	Concentração	Classificação de risco (A)
Creatina Monohidratada	6020-87-7	100%	Sem risco

EMIÇÃO: 08/04/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564

4 MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral

Olhos: Lave imediatamente os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, ocasionalmente levantando as pálpebras superiores e inferiores. Se irritação desenvolve, peça ajuda médica.

Pele: Lave a pele com bastante água por pelo menos 15 minutos enquanto remoção de roupas e sapatos contaminados. Obtenha ajuda médica se a irritação se desenvolve ou persiste. Lave as roupas antes de reutilizá-las. Ingestão: Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO induza vômito. Se estiver consciente e alerta, enxágue a boca e beba de 2 a 4 xícaras de leite ou água. Procure ajuda médica se ocorrer irritação ou sintomas.

Inalação: Remova da exposição e vá para o ar fresco imediatamente. Se não respiração, aplique respiração artificial. Se respirar é difícil, dar oxigênio. Procure ajuda médica se aparecer tosse ou outros sintomas.

Notas para o médico: Trate sintomaticamente e com suporte.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Informações gerais: Como em qualquer incêndio, use um aparelho de respiração autônomo em demanda de pressão, MSHA / NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completo. Durante um incêndio, gases irritantes e altamente tóxicos podem ser gerados por decomposição térmica ou combustão.

Meios de extinção: Em caso de incêndio, use água, pó químico, espuma química ou espuma resistente ao álcool. Use o agente mais apropriado para extinguir incêndio.

Ponto de inflamação: Não aplicável.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Limites de explosão, inferior: Não disponível.

Superior: Não disponível.

EMIÇÃO: 08/04/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Informações gerais: Use equipamento de proteção individual adequado conforme indicado na Seção 8.

Derramamentos / vazamentos: Aspire ou varra o material e coloque em um recipiente de descarte adequado. Limpar remova derramamentos imediatamente, observando as precauções na seção de Equipamentos de Proteção. Evitar gerando condições de poeira. Fornece ventilação.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Evite causar poeira.

Garanta ventilação adequada.

Colete mecanicamente.

Limpe a área afetada.

Pode ser reciclado ou descartado em recipientes apropriados

Descarte o material contaminado como lixo, de acordo com o item 13.

Referência para outras seções

Consulte a Seção 7 para obter informações sobre manuseio seguro

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Lave bem após o manuseio. Use com ventilação adequada. Minimize a poeira geração e acumulação. Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Mantenha o recipiente bem fechado Evite ingestão e inalação.

Cuidados para manuseio seguro

PT Garanta uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenamento: Armazene em um recipiente bem fechado. Armazene em uma área fresca, seca e bem ventilada, longe de substâncias incompatíveis

Requisitos a serem atendidos por depósitos e contêineres: Armazene em local fresco. Armazene no recipiente original, se possível.

EMIÇÃO: 08/04/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
FISPQ – NBR 14725-4: 2014
PRODUTO: CREATINA MONOHIDRATADA 80 /200 MESH

Mais informações sobre condições de armazenamento:

Armazene em local fresco e seco em recipientes bem fechados. Proteger do calor e da luz solar direta. Armazene o recipiente em uma posição bem ventilada.

Utilizações finais específicas: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com valores críticos que exigem monitoramento no local de trabalho: Não é necessário.

DNELs Não há dados disponíveis

PNECs Não há dados disponíveis

Controles de engenharia: Use ventilação adequada para manter baixas as concentrações no ar.
Limites de exposição

Equipamento de proteção pessoal

Olhos: Use óculos de proteção adequados ou óculos de segurança química, conforme descrito por Normas de proteção ocular e facial da OSHA em 29 CFR 1910.133 ou na Norma Europeia EN166.

Pele: Use luvas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele.

Roupas: Use roupas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele.

Respiradores: Siga os regulamentos de respirador OSHA encontrados em 29 CFR 1910.134 ou europeu Padrão EN 149. Use um respirador aprovado pelo NIOSH / MSHA ou pelo Padrão Europeu EN 149 se os limites de exposição forem excedidos ou se houver irritação ou outros sintomas.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS- QUÍMICAS

Estado físico: pó cristalino

Aparência: branco

Odor: Não disponível .

pH: Não disponível

Pressão de vapor: Insignificante.

Densidade de vapor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Insignificante.

Viscosidade: Não disponível.

Ponto de ebulição: Não disponível.

EMIÇÃO: 08/04/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431- 000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos FISPQ – NBR 14725-4: 2014

PRODUTO: CREATINA MONOHIDRATADA 80 /200 MESH

Ponto de Congelamento / Fusão: 255 graus C
Temperatura de autoignição: Não disponível.
Ponto de inflamação: 290 graus C (554,00 graus F)
Limites de explosão, inferior: N / A
Limites de explosão, superior: N / A
Temperatura de decomposição: 300 graus C
Solubilidade em água: ligeiramente solúvel

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Estável em temperaturas e pressões normais.
Condições a evitar: Materiais incompatíveis, geração de poeira, excesso de calor.
Incompatibilidades com outros materiais: agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosos: Óxidos de nitrogênio, monóxido de carbono, fumos irritantes e tóxicos e gases, dióxido de carbono.
Polimerização perigosa não foi relatada

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre efeitos toxicológicos

RTECS #:
CAS # 6020-87-7
LD50 / LC50: Não disponível.
Carcinogenicidade:
CAS #6020-87-7 Não listado pela ACGIH, IARC, NTP ou CA Prop 65.
Epidemiologia: Não há informações disponíveis.
Teratogenicidade: Nenhuma informação disponível.
Efeitos reprodutivos: Nenhuma informação disponível.
Mutagenicidade: Nenhuma informação disponível.
Neurotoxicidade: Nenhuma informação disponível.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível.

Produtos de Biodegradação:

Toxicidade dos Produtos de Biodegradação: O próprio produto e seus produtos de degradação não são tóxicas.

Observações especiais sobre os produtos de biodegradação: Não disponível

EMIÇÃO: 08/04/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento de resíduos

RCRA P-Series: Nenhum listado.

RCRA Série U: Nenhum listado.

Embalagens não limpas: O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais

14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentação nacional e internacional

Número ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado

Número ONU

Nome próprio de remessa da ONU: ADR Não regulamentado

ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado

Classe (s) de perigo de transporte

·ADR, ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado

.

Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA: Não regulamentado

Perigos para o meio ambiente: Não aplicável.

Precauções especiais para o usuário não aplicável.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da MARPOL73 / 78 e Código IBC Não aplicável.

Transporte / informações adicionais: Não é perigoso de acordo com as especificações acima. "Regulamento Modelo" da ONU: -

15 REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre risco e segurança conforme rótulos: Manter recipientes fechado.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações desta FISPQ representam os dados e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto em condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”

EMIÇÃO: 08/04/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564