

## ATRATIVO MOSCA KATAMOS

### DESCRIÇÃO

#### Descrição geral

Fosfato de diamónio de qualidade técnica Cristais brancos higroscópicos. Risco de aglomeração.

#### Grau

Grau Técnico

#### Peso molecular

132

#### N. CAS

7783-28-0

#### N. EC

231-987-8

Data de entrada em vigor - edição de março de 2023 - 01

#### Formula

$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Propriedades	Unit	Análise típica	Especificações	Métodos
<b>químicas</b> Total P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	%	53.7	53.5 Min.	ELC 20
(as is)	%	23.4	23.3 Min.	ELC 99
P	%	21.1	20.8 Min.	ELC 24
N-NH <sub>4</sub> (amoniaco)	%	98.3	96.0 - 102.0	ELC 99
Ensaio		8.0	7.8 - 8.4	ELC 17
Solução de pH 1%	%	< 0.03	0.05 Max.	ELC 15
Matérias insolúveis				
Teor de impurezas As	ppm	< 2.0	2.0 Max.	EICP 25
Cd	ppm	< 1.0	1.0 Max.	EICP 01
Cl	ppm	< 5	10 Max.	ELC 03
Fe	ppm	1.2	50.0 Max.	EICP 01
Hg	ppm	< 1.0	1.0 Max.	EICP 24
Ácido oxálico		Pass	Aprovado no teste	Código Enológico
Pb	ppm	< 1.0	1.0 Max.	EICP 01
Sulfato (as SO <sub>3</sub> )	ppm	390	816 Max.	EICP 01
Cinzas de enxofre	%	< 0.5	0.5 Max.	Código Enológico
<b>Propriedades físicas</b>				
Densidade aparente	g/cm <sup>3</sup>	0.94	-	ELC 12
	lbs/ft <sup>3</sup>	59	-	Cálculo

### VALORES TEÓRICOS

Solubilidade 69 g/100 g água @ 20°C

### ARMAZENAMENTO E PRAZO DE VALIDADE

Conservar num local fresco, seco e inodoro. Proteger da humidade. Conservar na embalagem de origem, envolvida em película retrátil. Prazo de validade: 3 anos após a data de fabrico em condições de conservação adequadas.

**A.M.C. CUNHA, LDA**

Estrada dos Almocreves, 653/659

120-060 Salvaterra de Magos - Portugal

Tel.: +351 263 851 446 - Fax: +351 263 851 445

geral@amccunha.pt

[www.amccunha.pt](http://www.amccunha.pt)

## ATRATIVO MOSCA KATAMOS

### PROPRIEDADES PRINCIPAIS

O Atrativo Mosca Katamos é um fosfato de diamónio utilizado como aditivo em várias indústrias, desde o fabrico de têxteis a fertilizantes.

É um adjuvante solúvel em água, utilizado como um regulador de acidez, agente redutor e agente complexante em muitas aplicações. A sua decomposição sob ação do calor torna-o um valioso agente retardador de fogo utilizado em pó, líquidos ou revestimentos. A associação natural de amoníaco e fósforo com boa solubilidade em água torna-o uma fonte de nutrientes para bioprocessamento, fermentação e fertilização.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Vinho
- Agente à prova de fogo
- Pós de extinção de incêndios
- Nutrientes para leveduras e outros processos de fermentação
- Tratamentos electrónicos e de outros metais
- Produtos químicos
- Fabrico de têxteis e couro
- Fertilizantes
- Muitos outros processos industriais

**Tipos de embalagem** Balde de 1 kg e Frasco de 250 grs

**Precauções de manuseamento** Ver FDS

### CERTIFICAÇÕES

ISO 9001 (Qualidade) - ISO 14001 (Ambiente) - ISO 45001 (Saúde e Segurança) - Kosher Pareve Passover - Halal

### REGULAMENTOS

Respeita as exigências da edição atual do Codex Enológico Internacional.

### DECLARAÇÕES

Sem OGM - Sem alergénios - Sem BSE/TSE - Origem mineral

### DIVERSOS

Embora as informações e recomendações aqui estabelecidas sejam apresentadas de boa fé e consideradas corretas à data do presente documento, a A.M.C. Cunha, Lda não faz representações ou garantias quanto à sua integridade ou exatidão. As informações são fornecidas com a condição de que as pessoas que as recebem determinem por si próprias a sua adequação aos seus objectivos antes de as utilizarem. Além disso, é da responsabilidade do utilizador verificar, em todos os casos, a legislação local relacionada com a utilização do produto. Em caso algum a A.M.C. Cunha, Lda será responsável por danos de qualquer natureza resultantes da utilização ou confiança na informação ou no produto a que a informação se refere. Nada aqui contido deve ser interpretado como uma recomendação de uso de qualquer produto, processo, equipamento ou formulação em conflito com qualquer patente e a A.M.C. Cunha, Lda não faz nenhuma representação ou garantia, expressa ou implícita, de que o uso do mesmo não infringirá nenhuma patente. Os dados típicos aqui apresentados são baseados em amostras testadas e não são garantidos para todas as amostras ou aplicações. Os limites das especificações do produto estão sujeitos a alterações. Por favor, contacte a A.M.C. Cunha, Lda para obter a ficha de dados mais actualizada. As entregas são regidas pelas condições gerais de venda definidas pela A.M.C. Cunha, Lda.

Traduzido com a versão gratuita do tradutor - DeepL.com

### VALIDADE

Sob reserva de modificação da fórmula do produto, do processo de fabrico ou da regulamentação, a validade da desta ficha é de 3 anos.

**A.M.C. CUNHA, LDA**

Estrada dos Almocreves, 653/659

120-060 Salvaterra de Magos - Portugal

Tel.: +351 263 851 446 - Fax: +351 263 851 445

geral@amccunha.pt

[www.amccunha.pt](http://www.amccunha.pt)