

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

Laboratorio de Controle da Qualidade



INFORME DE ENSAYO N° 071/23

Certificado de Análise n° 071/23

1. Informaciones del Cliente / Informações do Cliente

Cliente / Cliente: ZONA CEREALISTA
Dirección / Endereço: ----
Teléfono / Telefone: ----

2. Informaciones de la Muestra / Informações da Amostra

Producto / Produto: Blink Nutritional Yeast
Lote / Lote: B2023052201MYST.NY
Fecha Fabricación / Data de Fabricação: 22/05/2023
Fecha Vencimiento / Data de Validade: 22/05/2025
Fecha de Análisis / Data de Análise: 23/05/2023

3. Información de los Ensayos / Informações dos Ensaíos

Ensayos	Especificaciones	Resultados	Métodos analíticos
Aspecto / Aspecto	Polvo fino de color crema claro a oscuro / pó fino de coloração creme claro a escuro	Polvo fino de color característico / pó fino de coloração característica	Blink-MA-012
Densidad / Densidade (g/cc)	Máx. 1,000	0,702	Blink-MA-010
Humedad / Umidade (%)	Máx. 8	5,11	Blink-MA-005
Cenizas / Matéria Mineral (%)	--	5,28	Blink-MA-006
Proteína Bruta / Proteína Bruta (g/Kg)	Mín. 500	563,7	Blink-MA-003

4. Observaciones / Observações

Los resultados se relacionan a las muestras recibidas en el laboratorio. Documento confidencial, está prohibida la reproducción parcial del informe sin la autorización del Responsable de Calidad y no será válido sin la firma correspondiente. El Responsable de Calidad es el encargado de expresar opiniones e interpretaciones basadas en los resultados de muestras si lo solicita el cliente.

*Método de análisis empleado por el Laboratorio externo

Os resultados se referem às amostras recebidas no laboratório. Documento confidencial, está proibida a reprodução parcial do informe sem a autorização do Responsável pela Qualidade e não será válido sem a assinatura correspondente. O Responsável da Qualidade é o encarregado a expressar opiniões e interpretações baseadas nos resultados das amostras caso seja solicitado pelo cliente.

*Método de análise utilizado pelo Laboratório externo

BLINK BIOSCIENCE BRASIL LTDA
Cassiana Vannucci
Gerente da Qualidade

Rev. 01

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

– BLINK NUTRITIONAL YEAST –

DESCRIÇÃO: A levedura nutricional é um produto obtido a partir de leveduras inativas, da espécie *Saccharomyces cerevisiae*, cultivadas em condições controladas e processadas para fornecer um alto teor de nutrientes essenciais. É amplamente utilizada na indústria alimentícia como um suplemento nutricional devido ao seu perfil nutricional e benefícios para a saúde.

COMPOSIÇÃO: Levedura Inativa Seca (*Saccharomyces cerevisiae*). NÃO CONTEM GLUTEN.

PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

Aspecto	Pó fino
Cor	Creme
Proteína	≥ 500 g/kg
Densidade	< 0,5 g/cc
Umidade	< 8%

PARAMETROS QUÍMICOS - METAIS PESADOS:

Arsênio	< 2 mg/kg
Cádmio	< 1 mg/kg
Chumbo	< 5 mg/kg
Mercurio	< 0,1 mg/kg

PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS:

Aeróbios em placa	< 7.500 UFC/g
<i>Salmonella</i>	ausente em 25g
<i>E.coli</i>	<10 UFC/g

MODO DE USAR: Utilizar como condimento e/ou ingrediente na elaboração de produtos alimentícios, ou, ainda, adicionado diretamente ao alimento pronto, de acordo com recomendação do nutricionista responsável.

APRESENTAÇÃO: Sacos de papel multifoldado, com revestimento interno de PE, contendo 25 Kg.

CONSERVAÇÃO: Conservar ao abrigo de luz, calor e umidade. Após aberto, manter em recipiente fechado.

VALIDADE: 24 meses após a data de fabricação, desde que o produto seja armazenado corretamente, conforme as condições recomendadas

INFORMAÇÕES GERAIS: Produto livre de ingredientes de origem animal. Produto não geneticamente modificado.

PERFIL NUTRICIONAL:

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL	
	100 g
Valor energético (kcal)	238
Carboidratos (g)	7,8
Açúcares totais (g)	1,2
Açúcares adicionados (g)	0
Lactose (g)	0
Galactose (g)	0
Proteínas (g)	51
Ácido aspártico (mg)	4480
Ácido glutâmico (mg)	5980
Alanina (mg)	3530
Arginina (mg)	3620
Cistina (mg)	400
Fenilalanina (mg)	2180
Glicina (mg)	2380
Histidina (mg)	1350
Isoleucina (mg)	2110
Leucina (mg)	3380
Lisina (mg)	3840
Metionina (mg)	660
Prolina (mg)	1670
Serina (mg)	2350
Tirosina (mg)	1630
Treonina (mg)	2290
Triptofano (mg)	470
Valina (mg)	2520
Gorduras totais (g)	0,3
Gorduras saturadas (g)	0,1
Gorduras trans (g)	0
Fibras alimentares (g)	28
Sódio (mg)	90
Cálcio (mg)	160
Ferro (mg)	6,4
Fósforo (mg)	1300
Magnésio (mg)	170
Manganês (mg)	1,3
Zinco (mg)	45

PRODUTO ELABORADO POR:

BLINK BIOSCIENCE S.A.

Supercarretera, 60 – Hernandarias – Alto Paraná
PARAGUAI