

 Aquátika ALIMENTOS ESPECIAIS	FICHA TÉCNICA DE PRODUTO
	AquaCálcio
	MS/ANVISA 6.5741.0001
	Assuntos regulatórios
CÁLCIO DE OSTRAS 100 % NATURAL	
CARBONATO DE CÁLCIO DE OSTRAS / CALCIUM CARBONATE OF OYSTER	
SUPLEMENTO VITAMICO MINERAL, ANTIÁCIDO, QUELANTE DE FÓSFORO	
Descrição de Produto	
O cálcio de ostras AquaCálcio é um pó fino de aspecto macroscópico produzido a base de conchas de moluscos fossilizadas coletadas de depósitos naturais milenares. Coloração branca levemente amarelada.	
Ingredientes	
Conchas de ostras e berbigões.	
Densidade	Nfe XXX - EMPRESA - LOTE: - FABRICAÇÃO:
Pesado: 1,6 gr/cm ³ - Leve: 0,7 gr/cm ³	

ESPECIFICAÇÕES FÍSICO – QUÍMICAS = LAUDOS LABORATÓRIOS DA UFSC()**

ANÁLISE	RESULTADO	LIMITES	METODOLOGIA
pH	9,61	INFORMATIVO (*)	Potenciometria
Umidade	(0,24 + - 0,03)%	INFORMATIVO (*)	Gravimetria
Perda secagem	(1,5 + - 0,04)%	INFORMATIVO (*)	(2 h – 250 °C)
Carbonatos	99,60%	INFORMATIVO (*)	Difração de Raio X
Cálcio – Ca	36,00%	> 36,00 % (*)	Espectrom. de massa com plasma indutiv. Acoplado (ICP-MS)
METAIS PESADOS			
BASE LEGAL: DECRETO 55.871 DE 26/03/1965 (¹) (ORIENTAÇÃO ANVISA)(**)			
Antimônio – Sb	Menor que 0,0001 ppm	2,00 ppm (¹)	Espectrom. de massa com plasma indutiv. Acoplado (ICP-MS)
Arsênio – As	0,24 + - 0,05 ppm	1,00 ppm (¹)	Espectrom. de massa com plasma indutiv. Acoplado (ICP-MS)
Cádmio – Cd	Menor que 0,0001 ppm	1,00 ppm (¹)	Espectrom. de massa com plasma indutiv. Acoplado (ICP-MS)
Chumbo – Pb	0,17 + - 0,01 ppm	0,80 ppm (¹)	Espectrom. de massa com plasma indutiv. Acoplado (ICP-MS)
Cobre – Cu	0,12 + - 0,01 ppm	30,00 ppm (¹)	Espectrom. de massa com plasma indutiv. Acoplado (ICP-MS)
Cromo – Cr	Menor que 0,0012 ppm	0,10 ppm (¹)	Espectrom. de massa com plasma indutiv. Acoplado (ICP-MS)
Estanho – Sn	Menor que 0,006 ppm	250,00 ppm (¹)	Espectrom. de massa com plasma indutiv. Acoplado (ICP-MS)
Mercurio – Hg	Menor que 0,0014 ppm	0,01 ppm (¹)	Espectrometria de Fluorescência Atômica (AFS)
Níquel – Ni	8,9 + - 0,3 ppm	5,00 ppm (¹)	Espectrom. de massa com plasma indutiv. Acoplado (ICP-MS)
Selenio – Se	Menor que 0,001 ppm	0,30 ppm (¹)	Espectrom. de massa com plasma indutiv. Acoplado (ICP-MS)
Zinco – Zn	9,5 + - 0,2 ppm	50,00 ppm (¹)	Espectrom. de massa com plasma indutiv. Acoplado (ICP-MS)
(*) SEM LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA - (**) VER LAUDOS UFSC E ORIENTAÇÃO ANVISA NO SITE www.aquatika.com.br			

ESPECIFICAÇÕES MICROBIOLÓGICAS = LAUDO LABORATÓRIO DE ANÁLISES – LABCAL/UFSC()**

ANÁLISE	RESULTADO	LIMITES	METODOLOGIA
Bolores e leveduras	< 1,0 x 10 ¹ UFC/g	INFORMATIVO (*)	VIDE LAUDO
Estafilococos coagulase positiva	< 1,0 x 10 ² UFC/g	< 5 x 10 ² UFC/g (²)	VIDE LAUDO
Coliformes termotolerantes a 45°C	< 1,0 x 10 ¹ UFC/g	< 10 NMP/g (²)	VIDE LAUDO
Bacillus Cereus	< 1,0 x 10 ¹ UFC/g	< 5 x 10 ² UFC/g (²)	VIDE LAUDO
Salmonela SPP	Ausência/25g	Ausência/25g (²)	VIDE LAUDO

(²) LIMITES TOLERÂNCIA: Item 27 do Anexo I - RDC nº 12 de 02/01/2001 – MS/ANVISA

CONTROLE DO PROCESSO

Armazenamento	Conservar o produto em embalagem fechada, em local seco e fresco
Validade	36 meses em recipiente fechado

EMBALAGEM

Primária: Saco Plástico micra 18 = **Secundária:** Saco Ráfia Laminado

PAULO LOPES, SC, 27 DE JULHO DE 2018

LUBIANY BERGMANN MARTINS
NUTRICIONISTA CRN10 Nº 2741