



PRODUTO:	AGAR AGAR	NOME CIENTÍFICO	<i>Gelidium cartilagineum L.</i>
PARTE USADA	ALGA	FAMÍLIA	GELIDIACEAE
LOTE:	23041359	SINÔNIMO CIENTÍFICO	<i>Gelidium cartilagineum L. (Gaillon)</i> <i>Gracilaria confervoides L. (Greville)</i> <i>e algas vermelhas da classe Rhodophyceae</i>
VALIDADE:	02/2027	CONSERVAÇÃO DO PRODUTO	ARMAZENAR EM LOCAL SECO E AREJADO
ORIGEM DO PRODUTO	ORIGEM		

ASPECTOS MACROSCÓPICOS	Pó de coloração branco amarelado. Apresenta-se em feixes, consistindo de tiras membranosas aglutinadas ou em forma de grânulos ou flocos. Pode apresentar-se com coloração amarelo-alaranjada, cinzaamarelada, levemente amarela ou incolor. É resistente quando úmido e quebradiço quando seco.
ASPECTOS MICROSCÓPICOS	Em montagem na água, o ágar apresenta-se granular e um tanto filamentosos; fragmentos de espícula de espongiários e algumas frústulas de diatomáceas podem estar presentes. Em montagem em cloral hidratado os seus fragmentos são transparentes, mais ou menos granulares, estriados e angulares, podendo, ocasionalmente, conter frústulas de diatomáceas. Ausência de insetos, larvas, parasitas e de todos e qualquer sujidade que indique contaminação do produto e consequentemente falha nas boas práticas de fabricação.

ANÁLISES SENSORIAIS

ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO	REFERÊNCIA	RESULTADO	OBSERVAÇÃO
COR	BRANCO AMARELADO		CONFORME	
ODOR	FORTE	Especificação Própria	CONFORME	
SABOR	MUCILAGINOSO		CONFORME	

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

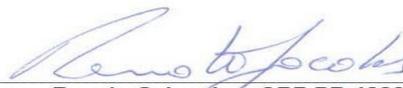
ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO	REFERÊNCIA	RESULTADO	OBSERVAÇÃO
MATÉRIAS ESTRANHAS	máx 2%		NÃO ENCONTRADO	
UMIDADE	máx 10%	Especificação Própria	3,4%	
CINZAS TOTAIS	máx 20%		18,0%	

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS

ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO	REFERÊNCIA	RESULTADO
SALMONELLA SP / 25g	AUSÊNCIA	ANVISA/MS IN 60	AUSENTE
E. COLI	< 10 UFC/g	complementar à RDC nº 331, de 23.12.2019	< 10 UFC/g

Dados obtidos a partir do Laudo do fornecedor.

CONCLUSÃO **APROVADO**


Renato S. Jacobs - CRF-PR 4880
Garantia da Qualidade