

## **BETAINA HCL**

HOJA TÉCNICA CÓDIGO: ESP0057

VERSIÓN: 26720

La betaina es uno de los productos que se presenta con una apariencia en forma de polvo cristalino blanco. Su principal aplicación es en alimentos y/o suplementos alimenticios.

ALÉRGENO TIPO: Ninguno.

ORIGEN: Natural GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: No soluble

PORCIÓN: 500mg/día [Mason, P. (2012). Dietary Supplements. Chicago: Pharmaceutical Press., pag. 36]

## **CARACTERÍSTICAS**

SENSORIALES		MICROBIÓLOGICAS	
APARIENCIA:	Cristales granulares	CUENTA TOTAL EN PLACA:	Máx. 1 000 UFC/g
COLOR:	Blanco cristalino	HONGOS Y LEVADURAS:	Máx. 100 UFC/g
		COLIFORMES:	Máx. 10 UFC/g
		SALMONELLA:	Negativo
		E. COLI:	Negativo

	FISICOC	QUÍMICAS	
HUMEDAD:		Máx. 0.5%	
RESIDUOS DE IGNICIÓN:		Máx. 0.1%	
METALES PESADOS:		Máx. 0.001%	
PH:		0.8 a 1.2	
ENSAYO:		98 a 100.5%	

## CONSIDERACIONES DE MANEJO Y MANIPULACIÓN

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	24 meses	
PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	Caja con bolsa de 25 kg	
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Mantenerse bien cerrado en un lugar fresco y seco.	

## **CERTIFICACIONES DEL INGREDIENTE:**

Las certificaciones pueden corresponder a uno o varios fabricantes disponibles.

¡Conocer más!









Todos nuestros ingredientes han sido inspeccionados y aprobados por nuestros lineamientos de calidad con base en ISO22000:2018 así garantizamos la inocuidad en cada uno de ellos.





