



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO

CÓDIGO : NC200-003

P. LIBERTAD

### DATOS DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL	"NUTRICALCIO - 200"
DESCRIPCIÓN	Producto de origen mineral, color beige obtenido del proceso de trituración, molienda, pulverización y separación de partículas muy finas de piedra caliza.
NOMBRE QUÍMICO	CARBONATO DE CALCIO
FÓRMULA QUÍMICA	$CO_3Ca$
STANDARD PRODUCCIÓN	4.200 kg x hr

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

FÓRMULA QUÍMICA	PARÁMETROS (%)	(%) OTROS ELEMENTOS	NORMAS TÉCNICAS
CO <sub>3</sub> Ca	90.00 - 96.00	6.00	SAM-APAX-AQ-014
Ca	36.00 - 38.40	62.40	SAM-APAX-AQ-014

### ANÁLISIS FÍSICOS

TIPOS DE MALLAS- ASTM	PARÁMETROS (%)	(%) RETENIDO	(%) PASANTE	NORMAS TÉCNICAS
Retenido en malla - 100	2.50 - 15.50	12.66	87.34	NTE-INEN-696
Retenido en malla - 200	18.50 - 26.50	23.52	63.82	NTE-INEN-696
Humedad	Max. 1.50	0.45		NTE INEN 862

### PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

Envases	sacos de polipropileno de 55x70
Tipo	Convencionales
Contenido	45 kg

### ROTULADO

Marca comercial	Nutricalcio 200
Lote	Número secuencial
Fórmula química	CO <sub>3</sub> Ca
Peso neto	Kilogramos
Almacenamiento y apilado	Consérvese en ambientes secos, con techo y ventilados, apilamiento máximo de 20 sacos.
Transporte	El transporte debe estar libre de humedad, y sin residuos de otros productos. Estibar máximo 15 sacos arriba de altura en carro cerrado.
Tiempo de vida útil	No perecible.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

Uso y aplicaciones	Sus principales usos son en la agricultura para la neutralización de suelos ácidos y como nutriente de aportación de calcio, también es usado en la industria acuícola como regulador de PH en el agua y en la industria de alimentos balanceados en general.
Beneficios	Producto 100% natural, por su alta pureza y concentración de calcio está orientado a la nutrición de animales y también es un importante aporte de calcio en piscinas camaroneras.
Precauciones	Este producto no produce riesgo alguno en su manipulación directa. En caso de contacto con los ojos enjuague por seguridad de su salud, con abundante agua.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR	VERSIÓN
Lcdo. Pedro Oviedo Correa	Ing. Rurik valladares	Ing. Sonia De Armas	Sep. / 2022
fecha: 8/31/2022	fecha: 9/2/2022	fecha: 9/6/2022	