

**Industrias alimentarias.
Cal viva e hidróxido de calcio para la industria
azucarera**

E: Food industry. Quicklime and calcium hydroxide for sugar industry

CORRESPONDENCIA:

DESCRITORES: cal viva; cal; industria azucarera

I.C.S.: 67.220.20

® ICONTEC 2021

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida o utilizada en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico incluyendo fotocopiado y microfilmación, sin permiso por escrito del editor.

Editada por ICONTEC. Apartado 14237 Bogotá, D.C. - Tel. (571) 6078888

Prohibida su reproducción | Editada 2021-09-15

CONTENIDO

	Página
0. INTRODUCCIÓN	1
1. OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	1
2. REFERENCIAS NORMATIVAS	1
2.1 Normas Técnicas Colombianas	1
2.2 Normas ASTM.....	2
2.3 Normas Military Standard.....	2
3. TÉRMINOS Y DEFINICIONES	2
4. REQUISITOS GENERALES.....	3
5. REQUISITOS ESPECÍFICOS.....	3
6. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO DEL PRODUCTO.....	3
6.1 Generalidades	3
6.2 Procedimiento para la toma de muestras	4
6.3 Tamaño de la muestra	4
6.4 Preparación de la muestra	4
6.5 Criterios de aceptación o rechazo.....	4

	Página
7. MÉTODOS DE ENSAYO.....	4
7.1 Preparación de la muestra	4
7.2 Determinación del contenido de humedad.....	5
7.3 Determinación del residuo insoluble en ácido clorhídrico	5
7.4 Determinación de óxido de calcio aprovechable.....	6
8. EMPAQUE Y ROTULADO	7
8.1 Empaque.....	7
8.2 Rotulado.....	7
BIBLIOGRAFÍA.....	9
ANEXO A (Informativo)	
CAMBIOS ENTRE LA VERSIÓN ANTERIOR Y LA PRESENTE ACTUALIZACIÓN DE LA NORMA 1838	8
Tabla 1. Requisitos fisicoquímicos para cal viva e hidróxido de Calcio.....	3