

# Libro de Métodos ICUMSA – Suplemento 2009

Se publican periódicamente los Suplementos del Libro de Métodos para:

- añadir métodos nuevos, estándares y especificaciones,
- revisar los métodos existentes y
- reescribir los métodos, o sea, corregir errores.

Este Suplemento 2009 del Libro de Métodos ICUMSA comprende:

2 métodos nuevos, 6 métodos revisados, 5 métodos reescritos y 1 especificación reescrita.

## Métodos nuevos

- GS 8-2 Determinación de la polarización de jarabes de azúcar de remolacha después de la clarificación según Carrez – Oficial
- GS 8-12 Determinación de manitol en jugos de remolacha, jugos depurados y jarabes por un método enzimático – Tentativo

## Métodos reescritos

- GS 1/2/3/9-1 Determinación de la polarización del azúcar crudo mediante polarimetría – Oficial
- GS 1/2/3-2 Determinación de la polarización del azúcar crudo sin clarificación con plomo por vía húmeda – Tentativo
- GS 1-16 Determinación de almidón en azúcar crudo mediante el método BSES – Oficial
- GS 1/2/3/4/7/8/9-23 Determinación del pH con un método directo en azúcar crudo, melaza, jugos y jarabes – Oficial, y en azúcar blanco, especialidades de azúcar y azúcar blanco de plantación – Tentativo
- GS 2/3-35 Determinación de sulfitos en productos de azúcar refinado excluyendo los azúcares morenos, por medio de un método enzimático – Oficial, y Determinación de sulfitos en azúcares morenos – Tentativo
- SPS1 Polarimetría y Escala Internacional del Azúcar – Oficial

## Métodos revisados

- GS 1-5 Determinación de azúcares reductores en azúcar crudo de caña mediante el procedimiento Luff School – Oficial
- GS 1/2/9-15 Determinación de dextrano en azúcares mediante un método modificado de turbidez en el alcohol – Oficial
- GS 2/1/7-33 Determinación de sulfito con el método colorimétrico de rosanilina: en azúcar blanco – Oficial, en azúcar crudo VVHP – Tentativo, y en jugos y jarabes de azúcar de caña – Aceptado
- GS 4/3/8-13 Determinación de materia seca refractométrica (RDS %) en melaza – Aceptado, y en jarabes muy puros (azúcares líquidos), meladuras y mieles de purga – Oficial
- GS7/4/3-22 Determinación de fructosa, glucosa y sacarosa por cromatografía gaseosa (GC) en jugos de caña, jarabes y melaza – Oficial
- GS8-19 Determinación de dextrano en jugo crudo de remolacha y en jarabes por un método modificado de turbidez en el alcohol – Tentativo

ISBN 978-3-87040-581-6  
92 páginas sueltas A4 – precio 65 €

 Bartens

Por favor, dirigirse a Verlag Dr. Albert Bartens KG, Lückhoffstr. 16, 14129 Berlin, Alemania – Telefax ++49 30 803 20 49  
o pedir por [www.bartens.com](http://www.bartens.com)

Quiero/pedimos \_\_\_\_\_ copia(s)

del **Suplemento 2009** del Libro de Métodos ICUMSA

a razón de **€ 65** por unidad más los gastos de envío y embalaje (€5,00 correo terrestre europeo y € 10,00 correo aéreo mundial).  
Aceptamos cheques girados contra un banco alemán (€).

- Por favor mandar una factura  Adjunto un cheque  
 Por favor mandar una factura proforma

Cargar mi tarjeta de crédito  Mastercard  Visa  AmEx

Número de la tarjeta de crédito: \_\_\_\_\_

Código de seguridad de la tarjeta de crédito: \_\_\_\_\_

Fecha de expiración: \_\_\_\_\_

Propietario de la tarjeta: \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_

Compañía / Instituto \_\_\_\_\_

Calle / Apartado de correos \_\_\_\_\_

Código postal, Ciudad \_\_\_\_\_

País \_\_\_\_\_

CIF (solamente para compañías dentro de la UE) \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_