



Km. 7.5 Carretera Córdoba – Atoyac, Col. Ampliación Buenos Aires  
Mpio. De Atoyac, Veracruz. C.P. 94965, Tel + 52 (273) 73 52222 / +52 (55) 5373-3150  
www.grupozuker.com / e-mail: info@grupozuker.com

ZUKER QZ-890  
Página 1 de 2

## ZUKER QZ-890 (SANITIZANTE DE MOLINOS)

### DESCRIPCIÓN:

El **ZUKER QZ-890** es un producto líquido orgánico, soluble en agua, formulado a base de aldehídos glutáricos, autorizados por la Secretaría de Salud en México para su uso como sanitizante y microbicida en procesos de alimentos.

El producto controla de forma efectiva la proliferación microbiana en los molinos de caña y de forma específica está diseñado para el control del *Leuconostoc Mesenteroides* (tibico), así como de otro tipo de bacterias que provocan pérdidas importantes de sacarosa.

La efectividad del **ZUKER QZ-890** ha sido comprobada en situaciones de inversión enzimática de la sacarosa por efectos microbiológicos.

### APLICACIÓN:

El **ZUKER QZ-890** es un agente líquido miscible en agua en cualquier proporción, y se aplica directamente al molino en base a la cantidad de caña por moler.

Su aplicación se recomienda de preferencia de forma continua a través de una bomba dosificadora o por choque de acuerdo a requerimientos de control.

Puede aplicarse directamente del tambor en que se surte o diluido en agua en la proporción que sea requerido.

Su inyección puede hacerse directamente al colchón de caña o al sistema de maceración, en un punto que asegure el retorno del producto a través del sistema de extracción.

Se recomienda su uso de forma alternada con otro tipo de sanitizante, con diferente activo Zuker y con características igualmente efectivas para los cambios de ambiente.

Para un control total, se deberá complementar la dosis con asepsia mecánica del molino, lavando en cada turno con agua caliente y/o vapor.

Nuestro ingeniero de servicio le asesorará sobre el punto de aplicación y la dosis necesaria para su sistema.

### DOSIS:

En condiciones de caña con frescura de no mas de 48 horas, se recomienda una dosis de 10 a 15 ppm base caña por moler.

En condiciones de caña deteriorada, helada y/o accidentada, la dosis puede ser incrementada hasta valores de 25 ppm base caña por moler.



Km. 7.5 Carretera Córdoba – Atoyac, Col. Ampliación Buenos Aires  
Mpio. De Atoyac, Veracruz. C.P. 94965, Tel + 52 (273) 73 52222 / +52 (55) 5373-3150  
www.grupozuker.com / e-mail: info@grupozuker.com

ZUKER QZ-890  
Página 2 de 2

## PROPIEDADES:

Apariencia	líquido
Color	incoloro
Olor	Aldehido picante
Densidad @ 25 °C	1.00 – 1.07 g/l
% de activo Glutaraldehido	35 % mínimo
pH directo	5.0 – 7.0
Tiempo de vida útil	12 meses en almacenamiento indicado

## NORMAS QUE CUMPLE:

KOSHER PAREVE No. JMXC-1  
REGISTRO FDA. 21CFR173.320

Acuerdo por el que se determinan las sustancias permitidas como aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios, de la Secretaria de Salud. No. De registro 130. D.O.F. de fecha 16/jul./2012.

ISO-9001-2015

Codex Alimentarius STAN192-1995

El producto tiene la clasificación GRAS. Generalmente reconocido como seguro para uso alimenticio

Cumple con la norma NMX-F-079-1986

## INDICACIONES GENERALES:

Producto biodegradable y considerado de impacto ambiental nulo

Por su origen, el producto se garantiza totalmente libre de metales pesados y elementos alérgenos.

## PRESENTACIÓN:

Tambores de 200 Kg de peso neto.

## MANEJO Y ALMACENAJE:

El producto debe ser considerado y tratado como todo agente químico, al manejarlo deberá usarse equipo de seguridad básico, protegiendo ojos, piel y mucosas. Evite comer, beber o fumar durante esta maniobra.

Evite la estiba de más de dos hileras para proteger los tambos de alguna probable rotura y/o fuga.

Almacenar al abrigo de la intemperie, libre de humedad excesiva y a temperaturas superiores al punto de congelación del agua e inferiores a 50 °C.