

# RUDOLPH RESEARCH ANALYTICAL

# GUIA RÁPIDA DEL OCTAPOL®

## 3 VERSIONES PARA ESCOGER

### OCTAPOL®

El estándar y más reconocido clarificante para preparación de muestras de jugo de caña para medición de pureza

### OCTAPOL RED®

Especialmente formulado para clarificar partículas más finas en jugos de caña

### OCTAPOL BLACK®

Fórmula mejorada y especialmente diseñada para clarificar jugos de caña más oscuros

Ambientalmente amigable

Clarificación eficaz, adecuada para uso en Laboratorios de Fábrica

## RUDOLPH RESEARCH LLEVA EL OCTAPOL AL SIGUIENTE NIVEL

### CALIDAD

- NUEVA UNIDAD DE PRODUCCIÓN
- SIN SUB-ACETATO DE PLOMO O METALES TÓXICOS, LO CUAL IMPLICA MÁS SEGURIDAD PARA LOS TRABAJADORES Y EL MEDIO AMBIENTE
- SERVICIO AL CLIENTE EXCEPCIONAL
- LOTES DE PRODUCCIÓN CONSISTENTES

### CONSISTENCIA

- TECNOLOGÍA AVANZADA DE MEZCLADO
- MEZCLADO EN AMBIENTE CON TEMPERATURA CONTROLADA
- EQUIPO DE TRABAJO COMPROMETIDO

### EFICIENCIA DE COSTOS

- RESULTADOS MÁS RÁPIDOS QUE ECONOMIZAN TIEMPO Y DINERO
- MENORES CANTIDADES NECESARIAS PARA ANÁLISIS
- ESTABLE INDEFINIDAMENTE, LO CUAL PERMITE LA COMPRA EN MAYORES CANTIDADES



No contiene productos químicos tóxicos de cualquier tipo



Filtración rápida, adecuado para uso en el Laboratorio Industrial

Estable indefinidamente en estado inactivado

Válido por 30 días después la activación



Sin restricciones de transporte, puede ser enviado vía marítima o aérea a cualquier parte del mundo



Procedimientos de laboratorio disponibles en inglés, español y portugués



No requiere equipos o procedimientos especiales



Su costo es razonable, y varía según el tipo de muestra, aproximadamente US\$ 0,10 por muestra



Constituyentes orgánicos biodegradables



No contiene sub-acetato de plomo o cualquier otro metal pesado tóxico

# GUIA RÁPIDA DEL OCTAPOL®

## INSTRUCCIONES DE USO

### PASO 1

Para el OCTAPOL®  
y el OCTAPOL RED®

Abra y coloque el agente activador  
en la botella del reactivo base OctaPol®



### PASO 1

Para el OCTAPOL BLACK®

Abra y coloque el contenido de los dos  
sacos de activador en la botella del  
reactivo base OctaPol®



### PASO 2

Una vez que se ha adicionado el activador  
al reactivo, coloque la tapa en el frasco y  
ciérrelo bien. A continuación, agite  
vigorosamente durante 5 minutos. Rudolph  
reconoce que es importante un buen mezclado  
para aumentar la eficiencia de los resultados.  
Por esta razón, ahora estamos ofreciendo la  
opción de un mezclador. Entre en contacto con  
nosotros para más detalles



MANUALMENTE



CON MEZCLADOR

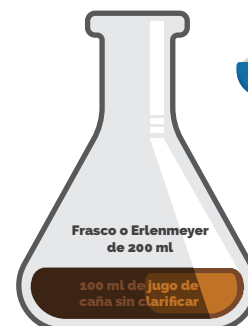
### PASO 3

Después del mezclado, deje  
reposar la mezcla de Octapol®  
durante al menos 5 minutos



### PASO 4

En un frasco o Erlenmeyer,  
adicione 100ml de jugo de  
caña sin clarificar y adicionar  
posteriormente 5 gramos  
de OctaPol®



### PASO 5

Cierre el frasco con una tapa, y  
mezcle el contenido vigorosamente  
durante al menos 20 segundos



Una vez terminado, la mezcla debe  
tener una consistencia similar a la  
de un batido o merengada

### PASO 6

Utilice un embudo y papel de  
filtro para recoger el filtrado



Es preferible  
utilizar papel de  
filtro corrugado

Descarte los primeros 10 ml de  
filtrado o devuélvalos al frasco  
original para refiltrado

### PASO 7

El proceso de filtración debe resultar en una  
muestra clara con un color ligero amarillento.  
Esta solución ya está lista para ser utilizada en  
su Sacarímetro Rudolph Research Analytical



Color original  
de la muestra



Muy  
oscura



Muestra  
de color  
aceptable



Muy  
clara

Estas sugerencias de color son apenas una  
sugerencia – cada laboratorio de CC puede tener  
requerimientos y especificaciones de claridad  
diferentes para las muestras finales