NERTA ACINET 250

NERTA ACINET 250 es un limpiador ácido líquido a base de ácido nítrico y ácido fosfórico. Está indicado para sistemas CIP de la industria alimentaria y resulta especialmente adecuado para eliminar sales, piedra de leche, piedra de cerveza y otros depósitos minerales.

ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Código de producto	ENT-170206
Color	Incoloro
pH (1%)	1,25 ± 0,5
Densidad	1,25 kg/L ± 1%

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

Utilizar en concentraciones del 1 al 2%, según el grado de suciedad. Puede utilizarse con agua caliente o fría.

Uso en instalaciones CIP: primero enjuagar las tuberías con agua limpia y después hacer circular una solución del 0,5 al 1% durante 15-45 minutos a una temperatura de 50-85 °C.

Después del uso, aclarar siempre abundantemente con agua. Aplicable sobre acero inoxidable y plásticos compatibles con ácidos.

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Los tensioactivos cumplen los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO SEGUROS

Las instrucciones completas de seguridad se describen en la FDS. Conservar en el envase original, cerrado y protegido de temperaturas extremas.

ENVASES DISPONIBLES

25 L

Traducción informativa al español basada en la ficha técnica original del fabricante. Consultar siempre la FDS y la etiqueta/autorización aplicable en España.



ANÁLISIS DE CONCENTRACIÓN

VALORACIÓN

Utilice el kit de prueba Nerta para productos alimentarios para obtener resultados precisos.

1. Llene el vaso de plástico con 5 ml de muestra utilizando la jeringa. Enjuague previamente la jeringa tres veces con la muestra.
2. Añada dos gotas de «Reactivo 1» (= indicador de color) y agite con cuidado. La solución debe permanecer incolora.
3. Enrosque la jeringa de valoración en el frasco con «Reactivo 4» y llénela hasta la marca cero.
4. Añada lentamente «Reactivo 4» a la muestra, agitando suavemente, hasta que la solución se vuelva rosa.
5. Lea el valor en la jeringa (una jeringa completa equivale a 10 unidades). Si el émbolo llega a 4, se han añadido 4 unidades.
6. Calcule la concentración:
   % ACINET 250 = número de unidades / 32,7

«Reactivo 1» = fenolftaleína; «Reactivo 3» = HCl 0,05 M; «Reactivo 4» = NaOH 0,1 M; 10 unidades = 1 ml.

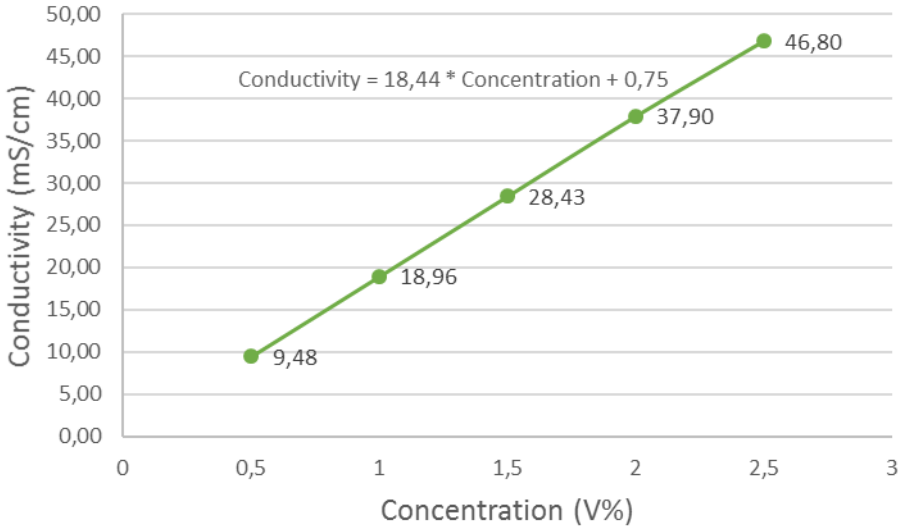
CONDUCTIVIDAD

Conductividad en mS/cm a 25 °C. Coeficiente de temperatura = 1,9% por °C. La conductividad a otras temperaturas puede estimarse mediante la fórmula:

R(T) = R(25 °C) × (1 + 0,019 × (T - 25 °C))

T = temperatura de la solución (°C); R = conductividad (mS/cm).

Las diluciones se realizaron con agua de conductividad 0,75 mS/cm.





HIGIENE ALIMENTARIA
Productos de limpieza y desinfectantes
para uso profesional