NERTA ACINET 200

NERTA ACINET 200 es un potente limpiador ácido a base de ácido fosfórico y ácido sulfúrico. Está especialmente indicado para eliminar cal, depósitos de hierro, proteínas, azúcar, etc.

Es un limpiador de baja espuma, por lo que resulta adecuado para la limpieza de tuberías donde la cal y otros depósitos pueden afectar al correcto funcionamiento.

Puede utilizarse sobre superficies resistentes a los ácidos, como acero inoxidable y esmalte resistente a ácidos. En aluminio, cobre, cromo y otros metales blandos, utilizar con precaución y realizar primero una prueba en una zona poco visible.

Puede utilizarse en instalaciones CIP de las industrias láctea, cervecera y vegetal. También puede emplearse en las industrias cárnica y pesquera para limpiar y desincrustar cajas y palés de plástico.

ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Código de producto	ENT-030814
Color	Incoloro
pH (100%)	1,8 ± 0,5
Densidad	1,20 kg/L ± 1%

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

Utilizar en concentraciones del 1 al 5%, 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 10-15 minutos a una temperatura de 50-70 °C.

Después del uso, aclarar siempre abundantemente con agua. Utilizar mediante inyector externo o sistema de pulverización; no utilizar a través de una bomba de alta presión, ya que los ácidos pueden dañarla.

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 / 200 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 200 = número de unidades / 46

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

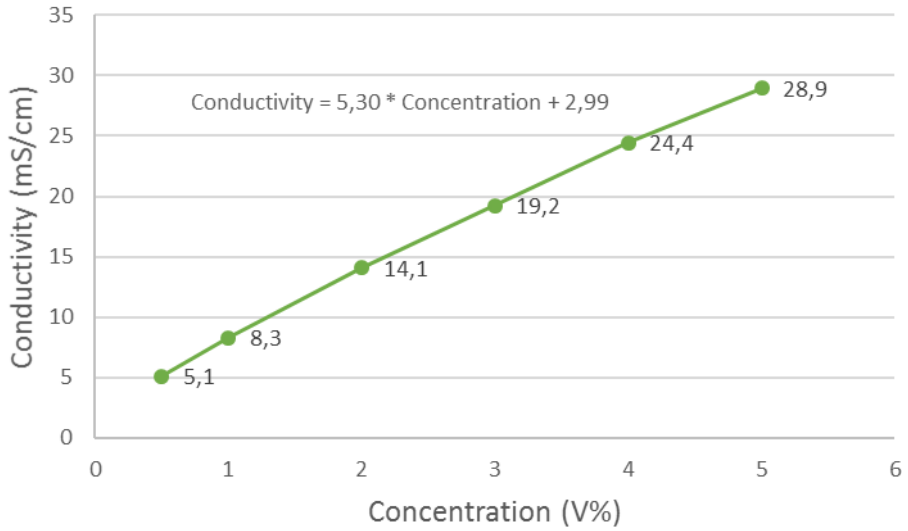
CONDUCTIVIDAD

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 0,8 mS/cm.





HIGIENE ALIMENTARIA
Productos de limpieza y desinfectantes
para uso profesional