



PROMINENT CHEMICAL, S, L.  
Pol.Ind.La Marquesa, c/ Llauradors, 96  
46260 ALBERIC (Valencia)  
Tel. 96 244 63 68  
E-mail: info@prominentchemical.com  
www.prominentchemical.com

Revisión: 06  
Fecha de revisión: 14/12/17

Rev. Formato: 01

## FICHA TÉCNICA

PRODUCTO:

### **HG-61 DESINCRUSTANTE DE BAJA ESPUMA**

Familia: 06  
PRODUCTOS ACIDOS

Tipo de envase:  
5L.

### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Detergente ácido de baja espuma, específico para la eliminación de cal en lavavajillas y limpieza en circuitos CIP de la Industria Alimentaria.  
No produce espuma ni incluso en presencia de circulación forzada. Incorpora inhibidores de corrosión encargados de la protección de metales féreos y cúpricos.  
Elimina rápida y eficazmente las incrustaciones de cal, salitre, oxidaciones férricas y otras incrustaciones. Su empleo periódico permite mantener los equipos en perfectas condiciones, alargando la vida de los materiales

### **FORMA DE EMPLEO:**

Aplicar en proporciones del 1 al 4% en función de los restos calcáreos a eliminar.  
Para la limpieza en circulación, hacer circular el producto una vez diluido y enjuagar a continuación con abundante agua.  
Para la limpieza de máquinas lavavajillas: después de limpiar la máquina de residuos sólidos y otras impurezas y desconectar la bomba dosificadora del lavavajillas. Llenar la máquina con agua nueva y añadir producto hasta que el pH sea ácido (1-2), dosis 2-3%. Poner en marcha la máquina con el agua preferiblemente caliente y repetir tantos ciclos como sean necesarios hasta la eliminación total de residuos calcáreos. A lo largo de la operación deberá comprobarse que el PH de la cuba no suba de los valores indicados y si así sucediera añadir cantidades adicionales de producto.  
Vaciar nuevamente la máquina para llenar de agua nueva, conectar de nuevo los dosificadores y realizar 2 ó 3 ciclos de enjuague, previo al primer lavado.  
Para la limpieza por inmersión de calderas, circuitos y piezas con gran incrustación calcárea, la dosis a emplear es de un 20% a un 30%.

### **DATOS TÉCNICOS:**

Aspecto: Líquido transparente rojo  
PH (1%): 1.5 – 2.5  
Densidad (20°C): 1.10-1.12 g/cc  
Solubilidad: Soluble en agua

### **INDICACIONES DE PELIGRO:**

Peligro  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.  
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente. Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir. Restringido a usos profesionales. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

### **Producto: HG-61 DESINCRUSTANTE DE BAJA ESPUMA**

La información se basa en nuestros ensayos y la información disponible de las materias primas empleadas  
PROMINENT CHEMICAL, S.L. no se hace responsable del uso distinto al que se someta el producto aquí descrito.  
PROMINENT CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de modificar las características del producto sin previo aviso.