

# FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

## ALKA FORTE

**Sinonimos** Detergente Alcalino, Alcalino

**pH** 14

**Peso Molecular:** 1.2

**Datos Físico-Químicos:** Liquido viscoso, color rojoso, de olor caracteristico, muy soluble en agua.

**Propiedades y usos:** Detergente alcalino concentrado indicado para sistemas de recirculación como pasteurizadoras, equipos de ordeño, tanques de enfriamiento de leche, líneas de producción en plantas de alimentos, empacadoras, embotelladoras, etc.

Formulado con un paquete de secustrantes, antiincrustantes, inhibidores de corrosión y estabilizadores de sales lo que permite una limpieza eficiente aun en presencia de agua muy dura. Se puede utilizar como agente quelante y agente de limpieza de metales en la industria de los alimentos. Remueve grasa y proteínas incrustadas con gran facilidad.

A diferencia de los alcalinos clorados, ALKA FORTE contiene dióxido de cloro que le hace una mezcla mas estable y eficiente a la hora de eliminar grasas y proteínas.

Es un detergente utilizado para hidrolizar grasas, para disolver caseína, lavado y blanqueado en la industria láctea, avícola y vacuna, plantas procesadoras de alimentos, y en general, en las industrias donde se requiere un detergente alcalino clorado para sistemas de limpieza interna CIP y externa COP. Muy eficiente en la eliminación de suciedad proteica y almidón.

**Dosificación:** Diluir de 500 a 900 ml por cada 100 litros en agua limpia. Usar en agua a temperatura de 70 °C a 75 °C

**Precauciones:**

Punto de Ignición: N.D.  
Limite de inflamabilidad: No inflamable  
Punto de ebullición: 110 °C  
Clasificación: 8 Corrosivo

**Incompatibilidades:**

Reacciona violentamente con muchos químicos orgánicos e inorgánicos como los ácidos fuertes, compuestos nitroaromáticos, nitroparafínicos, organohalógenos, glicoles y peróxidos orgánicos.

**Primeros auxilios**

Contacto con ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.  
Contacto con la piel: Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar inmediatamente un médico.  
Ingestión: Enjuague la boca con agua. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.  
Inhalación: Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.