



# ACID JD

Desincrustante a base de ácido nítrico de alta eficacia

## → DESCRIPCIÓN

**Acid JD** es formulado a base de ácido nítrico que permite obtener una solución de elevado poder desincrustante, capaz de eliminar los residuos inorgánicos de las superficies. También actúa como pasivante de las superficies de acero inoxidable.

**Acid JD** se puede utilizar para una amplia gama de aplicaciones en la industria alimentaria, embotellado de bebidas y en el sector lácteo-quesero, siendo capaz de eliminar la piedra de la leche y la cerveza entre otros.

**Acid JD** presenta baja espumabilidad, cosa que lo hace idóneo para aplicaciones CIP, y ha sido diseñado para mantener una controlada emisión de gases.

**Acid JD** se puede utilizar mediante sistemas automáticos de dosificación y control, a través de la conductividad, asegurando la dosificación correcta del formulado.

## → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido límpido incoloro

pH: < 2

pH (solución 3%): < 2

Densidad relativa a 20°C: 1,30 ± 0,05

Conductividad sol.1% a 25°C: 29,4 mS/cm

Contenido de fósforo (P): ausencia

Los datos mostrados representan las características químico-físicas del producto resultante del análisis a los que está sometido. Estos valores no son específicos.

## → FORMA DE EMPLEO\*

Utilizar **Acid JD** en concentraciones variables entre 0,5% y 3%, y en un rango de temperatura preferiblemente entre 20 y 70°C. El modo exacto está estrictamente relacionado con el tipo de aplicación, la contaminación y el nivel de presente. Realizar un enjuagado final completo con agua potable para eliminar cualquier residuo de la solución.

## → CAMPOS DE APLICACIÓN

Desincrustante de circuitos cerrados, instalaciones CIP de recuperación y pérdida, tanques y tuberías, pasteurizadores. Eliminación de residuos inorgánicos de moldes y equipos.





## ACID JD

### → COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

**Acid JD** es compatible con la mayoría de los materiales presentes normalmente en la industria alimentaria siempre que sea utilizado según lo indicado por el fabricante. No utilizar en sobre aluminio, cobre, hierro galvanizado y resinas fenólicas. No dejar la solución estática en contacto con las superficies durante largos periodos. En caso de duda valorar sobre el material antes de utilizarlo.

### → PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Almacenar en el envase original alejado de temperaturas extremas. Consulte la ficha de datos de seguridad.

### → METODOLOGÍA DE TITULACIÓN

Muestra: 50 mL de solución de lavado

Indicador: fenolftaleína

Titulante: solución de hidróxido de sodio (NaOH) 1N.

% (v/v) **Acid JD** = mL titulante X 0,190.

% (w/w) **Acid JD** = mL titulante X 0,250.

### → CONFECCIÓN

Bombonas de 25 kg netos.

\*Las informaciones indicadas se han establecido para condiciones normales de uso. En condiciones que difieran de la norma, por ejemplo: en función de la dureza del agua, del método de trabajo o por problemas de limpieza, aconsejamos nos consulten; nuestro servicio técnico estará encantado de aconsejarle y de colaborar con ustedes.

