



ACID JD

Desincrustante a base de ácido nítrico de alta eficacia

→ DESCRIPCIÓN

Acid JD es una formulación a base de ácido nítrico que permite obtener una solución con alto poder desincrustante para eliminar los residuos inorgánicos de las superficies. También actúa como una pasivante de las superficies de acero inoxidable.

Acid JD es utilizable para una amplia gama de aplicaciones en la industria alimentaria, el envasado de bebidas, y en la industria láctea, siendo entre otras cosas capaces de eliminar la piedra de la leche y la de cerveza.

Acid JD presenta baja espuma, que lo hace apto para su aplicación en sistemas CIP, y ha sido diseñado para mantener un control de humo.

Acid JD es utilizable a través de los sistemas automatizados, dosificación y control, a través de la conductividad asegurar la correcta dosificación de la formulación.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: Líquido límpido incoloro

pH (100%): < 2

pH (solución 3%): < 2

Densidad relativa a 20°C: 1,30 ± 0,5.

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

Contenido de fósforo (P): ausente.

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 concentración comprendida entre 0,5% y el 3%, en un intervalo de temperatura preferentemente comprendido entre 20 y 70°C. El modo exacto está estrechamente relacionado con el tipo de aplicación, y el nivel de calcio presente. Proporcionar un profundo enjuague final con agua potable.

→ CAMPOS DE APLICACIÓN

Desincrustación de los circuitos cerrados, plantas CIP de recuperación, tanques y tuberías, pasteurizadores. Tratamiento de eliminación de residuos inorgánicos de los moldes y equipos.





ACID JD

→ COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

Acid JD resulta compatible con la mayor parte de los materiales normalmente presentes en la industria alimentaria si se usa de acuerdo a las instrucciones del fabricante. No utilizar sobre aluminio, cobre, hierro zincado o resina fenólica. No deje por mucho tiempo la solución estática en contacto con las superficies. En caso de duda, evaluar los distintos materiales antes de su uso.

→ PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Almacenar en su envase original alejado de temperaturas extremas. Consulte la ficha técnica y 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 0,194.

% (w/w) **Acid JD** = mL titulante X 0,253.

→ CONFECCIÓN

Bidón de kg 25 neto.

BIN de kg 1100 neto.

As indicações citadas foram estabelecidas para condições de utilização geral. Em situações que alterem as condições normais, por exemplo, a dureza da água, o método de trabalho ou por problemas de limpeza, sugerimos consultar-nos: o nosso serviço técnico está à vossa disposição para aconselhar-vos e colaborar convosco.

