



INFORMACIÓN TÉCNICA

VERSIÓN: 0.1/Junio-15
CÓDIGO: 0037

DS-25

DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO
PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DS-25 es un detergente ácido para la limpieza e higiene de todo tipo de instalaciones CIP en industrias alimentarias, de bebidas y lácteas, así como de los utensilios y tanques de refrigeración. Impide la formación de incrustaciones debidas a la dureza del agua, residuos y "piedra de leche" (origen inorgánico) evitando la proliferación de microorganismos que crecen en ellas. Sus propiedades de baja espuma hacen de **DS-25** un producto idóneo para usar en procesos CIP. Posee un alto poder detergente frente a suciedades incrustadas y de difícil eliminación.

APLICACIONES Y DOSIFICACIÓN

DS-25 se usa en concentraciones entre 0.5-4%, dependiendo del grado de suciedad e incrustaciones, en circuitos CIP en industria alimentaria en general. La concentración exacta, tiempo y temperatura dependerá de cada aplicación, hacer diferentes ensayos de uso. Realizar un aclarado final con agua potable después de su uso para eliminar totalmente los restos de producto. Para su uso en instalaciones lácteas, se deberá enjuagar con agua templada o fría. Se hará recirculación **DS-25** del 0,5 al 1% durante aproximadamente quince minutos a media hora, siendo la temperatura óptima entre 40 y 50°C. Realizar aclarado final. Utilizar tanto por las mañanas como por las tardes PRODESIN y un día a la semana (mañana y tarde) utilizar el DS-25.

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido Incoloro
OLOR: Característico
pH: 2 ± 1

DENSIDAD: 1.200 ± 0.02
SOLUBILIDAD: Soluble en agua
CARÁCTER: Ácido

OTRAS INFORMACIONES

- Biodegradabilidad: Los tensoactivos utilizados en la formulación de este producto son biodegradables según lo dispuesto en el Reglamento 648/2004/CE.
- Gestión de envases: Envase clasificado como residuo peligroso, gestionar según lo dispuesto en Real Decreto 833/1988 y en la Ley 20/1986. Envase de carácter industrial.
- Clasificación: Según lo dispuesto en el Reglamento (CE) No 1272/2008 CLP, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- Uso: Restringido a personal profesional. Lea siempre la etiqueta antes de su uso.
- Almacenamiento: Mantener en envases originales. Evitar las temperaturas extremas.
- Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0013-CYL-VA3 (según lo dispuesto en ORDEN SAN/723/2015R de 28 de agosto).

PRECAUCIÓN Y PRUDENCIA



H314-Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. P102-Mantener fuera del alcance de los niños. P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280: Llevar guantes/gafas de protección. P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.