## FICHA TÉCNICA



# **AROFOAM**

Espumadetergente de baja alcalinidad

#### → DESCRIPCIÓN

**Arofoam** es un detergente espumoso alcalino que se utiliza para el lavado diario de superficies en la industria alimentaria en general y en el sector ganadero.

**Arofoam** es capaz de eliminar de manera efectiva varios tipos de contaminación orgánica, como grasas animales y vegetales, suciedad grasa y proteica, incluso en áreas muy contaminadas. El excelente poder de agarre en superficies verticales y el enjuague rápido hacen que sea fácil de usar.

**Arofoam** contiene componentes protectores para la superficie lo que hace que la fórmula sea especialmente adecuada para el lavado de ambientes delicados y plantas hechas de aleaciones ligeras.

**Arofoam** puede aplicarse con una amplia gama de equipos de dosificación (Easyfoam P, Combifoam, Foamlance, Sistemas centralizados, etc.).

### -> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido límpido marrón

pH (sol 10% a 20°C): > 12

Densidad relativa a 20 °C:  $1,05 \pm 0,05$ Conductividad (sol 1% a 25°C): 1,8 mS/cm

Los datos químico-físicos indicados representan características típicas del producto derivados de los análisis a los que ha sido sometido. Estos valores no constituyen especificaciones.

#### → FORMA DE EMPLEO\*

Lavar previamente con agua y seguidamente con espuma **Arofoam** directamente sobre las superficies a limpiar en concentraciones entre 3 y 6%, en función del tipo de suciedad y el nivel de contaminación. Usar a temperatura ambiente y en superficies no calientes. Después de 10–15 minutos de contacto, realizar un enjuague final con agua potable hasta la completa eliminación de cualquier posible residuo de detergente. Evitar contactos prolongados con las superficies (> 1 hora).

### -> CAMPOS DE APLICACIÓN

**Arofoam** tiene aplicación en la limpieza de paredes, pavimentos, exterior de equipos y líneas, mesas y cintas de transporte.

### **AROFOAM**

### -> COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

**Arofoam** resulta compatible con la mayoría de los materiales normalmente presentes en la industria alimentaria, si se utiliza conforme las indicaciones del fabricante. Se puede utilizar sobre aleaciones ligeras (aluminio, hierro zincado). En caso de duda, valorar si es posible la aplicación en el material antes de utilizarlo.

### -> PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Conservar alejado de temperaturas extremas. Sensible a las bajas temperaturas. Consultar la ficha de datos de seguridad.

### → METODOLOGÍA DE TITULACIÓN

Muestra: 100 ml de solución de lavado

Indicador: Fenolftaleína

Titulante: Ácido clorhídrico (HCl) 1N

% (v/v) **Arofoam** = ml titulante x 0,952 % (p/p) **Arofoam** = ml titulante x 1,052

### → CONFECCIÓN

Bombona de 25 kg.

<sup>\*</sup>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.

