



ALKA SAN-10

DETERGENTE ALCALINO NO ESPUMANTE PARA LIMPIEZA AUTOMÁTICA, MANUAL O CIP GRADO MEDIO

Detergente alcalino desincrustante para superficies abiertas, planas, lisas, irregulares, maquinaria de lavado y recirculación CIP. Muy eficaz para la limpieza de instalaciones y circuitos en industria alimentaria: láctea, cervecera, bebidas refrescantes, zumos, etc., así como en explotaciones ganaderas. Adecuado también para la limpieza en túneles de lavado, lavado de botellas y envases de cristal. Diluible en durezas de agua de hasta 20°HF con dosis estándar.

CARACTERÍSTICAS

- ✘ Elimina de inmediato todos los residuos proteicos, lipídicos, hidratos de carbono y residuos minerales.
- ✘ Espuma controlada en todo el rango de condiciones de uso habituales, optimizando el proceso de limpieza y facilitando el enjuague posterior.
- ✘ Adecuado para procesos CIP de alta turbulencia.
- ✘ La combinación de alcalinidad y tensioactivos permite trabajar a bajas dosis, generando gran rentabilidad de uso.
- ✘ No deja residuos y evita posibles contaminaciones. Al mismo tiempo ahorra energía, agua y tiempo en los aclarados.
- ✘ Previene incrustaciones en las superficies tratadas.
- ✘ Eficacia muy prolongada en CIP, lavado de botellas y máquinas de lavado.
- ✘ Adecuado para ser dosificado automáticamente y controlado por conductividad, asegurando la concentración óptima del producto para la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Compatible con acero inox y materiales plásticos. Incompatible con aluminio.

MODO DE EMPLEO

Recirculación CIP: Para limpieza de circuitos y sistemas de limpieza CIP, debe hacerse recircular una dilución de 0,65 - 6% / 3-15 min. Después aclarar.

Máquina de lavado: Dosificar a una dilución 0,04-0,2% / ciclos 4 min y aclarar.

Spray/rociado: Dosificar 0,5-2,5% / 30s contacto/fricción y aclarar.

No mezclar nunca con otros productos.

COMPOSICIÓN

Solución acuosa basada en hidróxido sódico y potásico aditivado con tensoactivos en base a secuestrantes, álcalis y agentes dispersantes. Sin perfumes añadidos/residuales. Producto 100% SIN FOSFATOS.

PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- ✘ Detergente concentrado. Alto poder desengrasante
- ✘ Líquido transparente
- ✘ Incoloro
- ✘ Olor característico
- ✘ Densidad (20°): 1123 – 1127 kg/m³
- ✘ pH: 13-14

FORMATOS DE VENTA

-  SFAL0014: Garrafa 24 kg
-  SFAL0016: Bidón 220 kg
-  SFAL0018: Contenedor 1100 kg



ALKA SAN-10

IMPACTO EN AGUAS RESIDUALES

Fósforo Total: <0,5%

Nitrógeno Total: No

DQO: 24 g O₂/l

VALORACIÓN VOLUMÉTRICA

Reactivos:

- ✦ Ácido Clorhídrico 0,1 N
- ✦ Fenofaleina

Determinación:

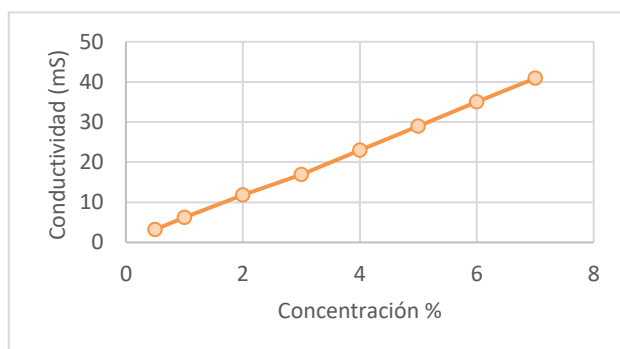
1. Tomar una muestra de 20 ml de solución
2. Añadir 4-5 gotas de fenofaleina
3. Valorar con HCL 0,1N hasta decoloración de la solución

Cálculos: % ALKA SAN-10 = ml consumidos de HCL 0,1N x 0,23

MEDIBLE POR CONDUCTIVIDAD

El control de la concentración de ALKA SAN-10 se puede realizar por la medida de conductividad del producto en disolución en agua destilada. El gráfico indica la relación entre la conductividad (20°C) y la concentración (%).

CONCENTRACIÓN (%)	CONDUCTIVIDAD (mS/cm)
0,5	3,21
1	6,19
2	11,83
3	16,9
4	23
5	29
6	35
7	40,9



NORMAS DE MANIPULACIÓN

RESTRINGIDO A USOS PROFESIONALES. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica: Tf. 91 562 04 20. **Consulte la Ficha de Seguridad del producto.**

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Los tensoactivos contenidos en este producto cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Las materias primas de todos los productos SANA Food CleanTech se ajustan estrictamente a los criterios exigidos por la ECHA (European Chemicals Agency) para el cumplimiento del reglamento REACH con el fin de mejorar la protección de la salud humana y el medio ambiente.



FICHA DE SEGURIDAD



Empresa certificada por BVQI: ISO 9001 GESTIÓN DE CALIDAD / ISO 14001 GESTIÓN AMBIENTAL

La información aquí contenida se ha preparado basada en nuestros actuales conocimientos. Puede ser modificada sin previo aviso. THOMIL S.A. no se hace responsable de una incorrecta utilización del producto.

