



ALKA SAN-50

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

Detergente alcalino humectante y desincrustante de alta penetración para utensilios, bandejas, maquinaria, circuitos y superficies abiertas por spray o en maquinaria de lavado y de recirculación CIP. Diluible en durezas de agua de hasta 40°HF con dosis estándar. Muy adecuado también para el fregado mecánico de suelos, limpieza de suelos institucionales e industriales, incluidas zonas alimentarias.

CARACTERÍSTICAS

- ✘ Su composición a base de agentes tensioactivos y compuestos alcalinos, confieren al producto excelentes propiedades detergentes, emulgentes, dispersantes y humectantes, favoreciendo la rapidez de secado y aclarado.
- ✘ Producto de baja espuma, especialmente indicado para aplicarse con máquinas fregadoras-secadoras automáticas, rotativa monodisco o limpieza manual.
- ✘ Elimina con facilidad todo tipo de suciedades inorgánicas, grasas y aceites.
- ✘ Adecuado para procesos CIP de alta turbulencia con la máxima reducción de tiempo de operación.
- ✘ Debido a su elevada concentración, las dosis de empleo son bajas y el producto resulta muy económico.
- ✘ No deja residuos. Secado rápido y sin velos.

COMPATIBILIDAD

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

MODO DE EMPLEO

Recirculación CIP: Dilución de 0,30 – 2,5% / 2-8 min. Después aclarar.

Máquina de lavado: Dosificar a una dilución 0,07-0,3% / ciclos 4 min y aclarar.

Spray/rociado: Dosificar 25-70 g / litro agua / 1 min contacto/fricción y aclarar.

LIMPIEZA DE SUELOS	SUCIO	MUY SUCIO	MANCHAS MUY LOCALIZADAS
Manual	10%	12%	Puro
Rotativa	6%	10%	De 20% a Puro
Fregadora	3%	5%	10%

No mezclar nunca con otros productos.




COMPOSICIÓN

Mezcla acuosa en base a acomplejantes y tensoactivos. Sin colorantes ni perfumes añadidos. Producto 100% SIN FOSFATOS.

PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- ✘ Detergente concentrado. Alto poder desengrasante
- ✘ Líquido transparente
- ✘ Color incoloro – amarillento
- ✘ Olor característico
- ✘ Densidad (20°): 1075 – 1079 kg/m³
- ✘ pH: 12,5-13,5

FORMATOS DE VENTA

-  SFAL0054: Garrafa 20 kg
-  SFAL0056: Bidón 200 kg
-  SFAL0058: Contenedor 1100 kg



ALKA SAN-50

IMPACTO EN AGUAS RESIDUALES

Fósforo Total: No
Nitrógeno Total: 0,74%
DQO: 158 g O₂/l

VALORACIÓN VOLUMÉTRICA

Reactivos:

- ☒ Ácido Clorhídrico 0,1 N
- ☒ Fenofaleina

Determinación:

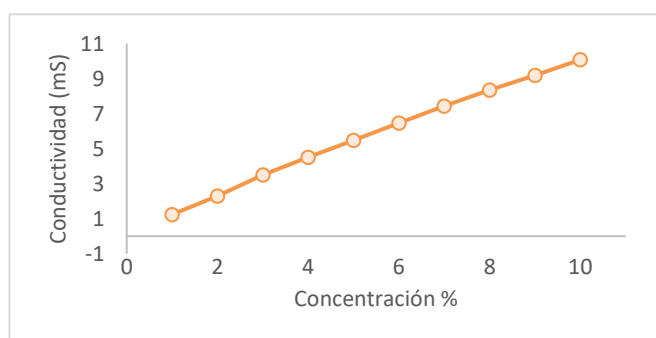
1. Tomar una muestra de 40 ml de solución
2. Añadir 4-5 gotas de fenofaleina
3. Valorar con HCL 0,1N hasta decoloración de la solución

Cálculos: % ALKA SAN-50 = ml consumidos de HCL 0,1N x 0,6

MEDIBLE POR CONDUCTIVIDAD

El control de la concentración de ALKA SAN-50 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)
1	1,2464
2	2,3
3	3,51
4	4,5
5	5,47
6	6,46
7	7,43
8	8,35
9	9,19
10	10,08



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.

