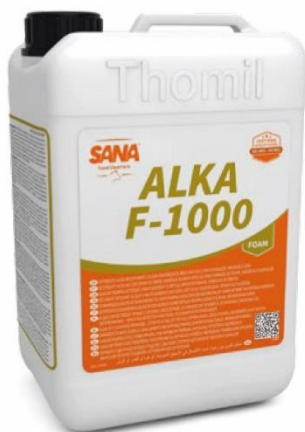




ALKA F-1000

DETERGENTE ALCALINO ESPUMANTE DE GRAN ADHERENCIA EN ÁREAS VERTICALES PARA ESPUMACIÓN, INMERSIÓN O SPRAY

Detergente alcalino desengrasante y descarbonizante de alta adherencia en zonas verticales. Recomendado para superficies con alta acumulación de grasas procesadas, requemadas, carbonizadas y zonas poco accesibles. Muy adecuado también para maquinaria con procesos en caliente. Permite contacto prolongado y escaso esfuerzo de fricción.

CARACTERÍSTICAS

- ✦ Alta capacidad detergente y desengrasante en frío de todo tipo de suciedades proteicas, grasas y aceites. Elimina de inmediato todos los residuos proteicos, lipídicos, hidratos de carbono y residuos minerales.
- ✦ Muy efectivo para limpiezas en caliente de hasta 70°C. Amplio rango de temperaturas de trabajo.
- ✦ Especialmente diseñado para su aplicación en superficies alimentarias: suelos, paredes, utensilios y equipos de preparación de alimentos. También para la limpieza de hornos, extractores, cámaras de humo, cocederos, autoclaves, hervideros, freidoras y superficies muy engrasadas.
- ✦ Espuma compacta y de alta adherencia en superficies verticales.
- ✦ Su aplicación en espuma reduce la formación de aerosoles aumentando la seguridad del operario e instalaciones.
- ✦ Adecuado para todo tipo de aguas. Alto poder secuestrante en aguas de dureza alta.
- ✦ Previene la formación de incrustaciones en las superficies tratadas.
- ✦ Aclarado fácil. No deja residuos.
- ✦ Fácil dosificación. Producto económico por su elevada efectividad a las dosis de uso.
- ✦ Muy rentable, permite limpiar grandes superficies con menos producto. Alto rendimiento.

COMPATIBILIDAD

Compatible con acero inox, vidrios y materiales plásticos.

MODO DE EMPLEO

Puro con aire comprimido: Aplicar spray directo sobre superficie. 7-10 min de contacto, fricción y aclarar. Spray con aire comprimido: Aplicar spray con dilución 7,5-15%. 10-20 min de contacto, fricción y aclarado.

Inmersión: Diluir 5-12,5%. Sumergir 15min -5 horas, fricción y aclarado. No mezclar nunca con otros productos.

COMPOSICIÓN

Solución acuosa en base a álcalis y tensoactivos. No contiene colorantes ni perfumes añadidos. Producto 100% SIN FOSFATOS.

PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

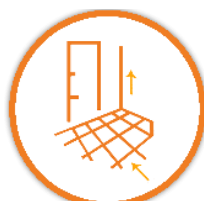
- ✦ Detergente de alto poder desengrasante
- ✦ Líquido viscoso
- ✦ Color marrón
- ✦ Olor característico
- ✦ Densidad (20°): 1093 – 1097 kg/m³
- ✦ pH: 11,5 – 12,5

FORMATOS DE VENTA

SFAL1004: Garrafa 22 kg

SFAL1006: Bidón 220 kg

SFAL1008: Contenedor 1100 kg





ALKA F-1000

IMPACTO EN AGUAS RESIDUALES

Fósforo Total: No
Nitrógeno Total: <0,1%
DQO: 54 g O₂/l

VALORACIÓN VOLUMÉTRICA

Reactivos:

- ✕ Ácido Clorhídrico 0,1 N
- ✕ Fenofaleína

Determinación:

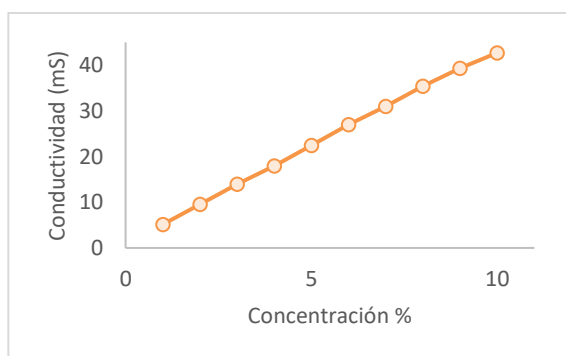
1. Tomar una muestra de 20 ml de solución
2. Añadir 4-5 gotas de fenofaleína
3. Valorar con HCL 0,1N hasta decoloración de la solución

Cálculos: % ALKA F-1000 = ml consumidos de HCL 0,1N x 0,27

MEDIBLE POR CONDUCTIVIDAD

El control de la concentración de ALKA F-1000 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	5,14
2	9,52
3	13,99
4	17,92
5	22,4
6	27
7	31
8	35,4
9	39,3
10	42,7



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.

