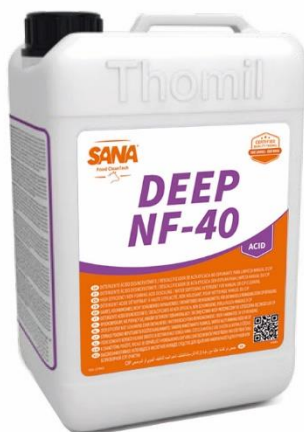




DEEP NF-40

DETERGENTE ÁCIDO Y DESINCRUSTANTE DESCALCIFICADOR NO ESPUMANTE DE ALTA EFICACIA PARA LA LIMPIEZA MANUAL O CIP

Detergente desincrustante de muy bajo nivel de espuma muy eficaz para la eliminación de sales cálcicas, magnésicas e incrustaciones en todo tipo de conducciones con recirculación de circuito cerrado. Especialmente indicado para eliminar piedra de la leche en industria láctea.

CARACTERÍSTICAS

- ✧ Desincrustante ácido no espumante para industria alimentaria especialmente indicado para sistemas automáticos de limpieza CIP, tuberías, circuitos de refrigeración, intercambiadores de calor, etc. Adecuado para procesos CIP en condiciones de alta turbulencia.
- ✧ Su combinación de ácidos inorgánicos proporcionan una gran capacidad detergente y desincrustante.
- ✧ Elimina fácilmente todo tipo de incrustaciones: manchas de óxido, hongos, sales cálcicas o magnésicas, etc. Potente acción anticalcárea.
- ✧ Muy efectivo sobre todo tipo de superficies, porosas o rugosas.
- ✧ Optimiza el proceso de limpieza y facilita el aclarado posterior.
- ✧ Puede utilizarse con todo tipo de aguas en un amplio rango de temperaturas de trabajo.
- ✧ No deja residuo alguno, evitando posibles contaminaciones de alimentos.
- ✧ Por su rapidez y concentración, ahorra energía, agua y tiempo en las fases de aclarado.
- ✧ Muy económico por su elevada efectividad en las dosis de uso.

COMPATIBILIDAD

Compatible con superficies de acero inoxidable y materiales plásticos.

MODO DE EMPLEO

Recirculación CIP: Para limpieza de circuitos y sistemas de limpieza CIP, debe hacerse recircular una dilución de 0,7-2% entre 8-12 min. Después aclarar.

Limpieza Manual: Aplicar puro pulverizado o diluido 10-25% sobre la superficie, fricción y aclarar.

No mezclar nunca con otros productos.

COMPOSICIÓN

Solución acuosa en base a ácidos y tensioactivos de amplia acción humectante. No contiene perfumes añadidos. Producto 100% SIN FOSFATOS.

PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- ✧ Detergente ácido concentrado
- ✧ Líquido transparente
- ✧ Incoloro
- ✧ Olor característico
- ✧ Densidad (20°): 1160 – 1180 kg/m³
- ✧ pH: 1

FORMATOS DE VENTA

-  SFAC0044: Garrafa 22 kg
-  SFAC0046: Bidón 220 kg
-  SFAC0048: Contenedor 1100 kg



DEEP NF-40

IMPACTO EN AGUAS RESIDUALES

Fósforo Total: 8,60%
Nitrógeno Total: 1,57%
DQO: 34,5 g/l

VALORACIÓN VOLUMÉTRICA

Reactivos:

- ✦ NaOH 0,1N
- ✦ Fenofaleina

Determinación:

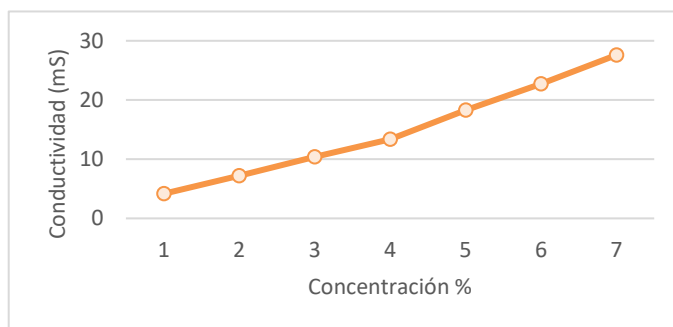
1. Tomar una muestra de 10 ml de solución
2. Añadir 4-5 gotas de fenofaleina
3. Valorar con NaOH 0,1N hasta decoloración de la solución

Cálculos: % DEEP NF-40= ml consumidos de NaOH 0,1N x 0,2

MEDIBLE POR CONDUCTIVIDAD

El control de la concentración del DEEP NF-40 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	4,16
1	7,19
1,5	10,36
2	13,37
3	18,28
4	22,7
5	27,6



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.

