FOR JET

DETERGENTE CAÚSTICO ESPUMANTE

DESCRIPCIÓN

FOR JET es un detergente espumante fuertemente alcalino, de elevado poder de disolución y emulsión de grasas de uso general en la industria alimentaria. Especialmente indicado para eliminar suciedades e incrustaciones de tipo graso, proteínico y almidones de difícil eliminación (requemadas en hornos, cámaras de ahumado y freidoras) y limpiezas periódicas en suelos, paredes, equipos y otros elementos de cocina.

CARACTERÍSTICAS

- **FOR JET** presenta una práctica aplicación con equipos de proyección de espuma que permiten reducir el consumo de producto, tiempo y mano de obra.
- Su aplicación por espuma le confiere al producto una mayor adhesión a las superficies verticales aumentando así el tiempo de contacto.
- Gran poder de disolución, saponificación y emulsión de grasas.
- Alta eficacia contra suciedades requemadas y de elevado espesor.
- Puede aplicarse sobre superficies calientes.
- Fácil aclarado con agua.
- Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento 648/2004/CE de detergentes.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO Y COLOR	pH (1%)	DENSIDAD (20°C)	COMPOSICIÓN
Líquido marrón	13,2 ± 0,7	1,30 ± 0,05 g/cm^3	Hidróxido de sodio, fosfonatos < 5 %, tensioactivos aniónicos < 5 %, tensioactivos no iónicos < 5 %.

MODO DE EMPLEO

- **FOR JET** se utiliza diluido en agua al 2 – 6 %, en función del grado de suciedad a eliminar, y se aplica a una temperatura entre 20 – 60 °C.
- El producto se puede aplicar por pulverización con equipos de proyección de espuma, inmersión o manualmente.
- Dejar actuar durante un tiempo de contacto mínimo de 15 – 20 minutos.
- Finalmente, aclarar con agua potable abundante las zonas tratadas antes de su utilización.

ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 5 – 35 °C. El almacenamiento deberá ser en el envase original, intacto, seco, bien cerrado. Mantener alejado de fuentes de calor. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Debido a su naturaleza corrosiva, debe prestarse extrema cautela en la selección de materiales para bombas, embalajes y líneas. El suelo debe ser impermeable y resistente a la corrosión, con un sistema de canales

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y puede ser modificada sin previo aviso. Itram Higiene, S.L. no se hace responsable del uso incorrecto del producto.

que permitan la recogida del líquido hacia una fosa de neutralización. El equipo eléctrico debe estar hecho con materiales no corroíbles. Consérvese lejos de agentes oxidantes, ácidos, álcalis, metales (aluminio, cobre, zinc y sus aleaciones).

RECOMENDACIONES

Usar antes de la fecha de caducidad (2 años a partir de la fecha de expedición).

PRECAUCIONES

Consulte la **ficha de seguridad** para información adicional sobre nuestro producto.

MÉTODO DE VALORACIÓN

Valoración volumétrica:

Reactivos:

- HCl 1M
- Fenolftaleína

Determinación:

1. Preparar 100 mL de solución de la concentración deseada.
2. Tomar una muestra de 10 ml de solución.
3. Añadir 3-4 gotas de fenolftaleína.
4. Valorar con HCl 1M hasta la desaparición de la coloración de la solución (incoloro).

Cálculos:

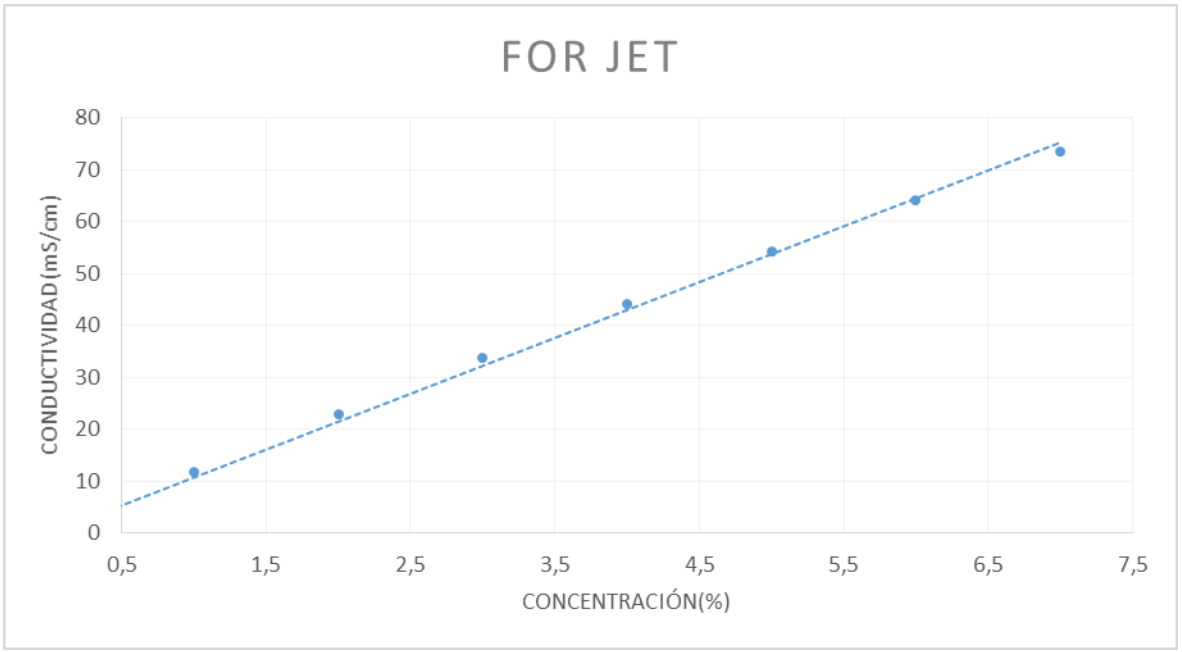
- % FOR JET = mL consumidos de HCl 1M x 1,56

Medible por conductividad:

El control de la concentración de FOR JET se puede hacer mediante mesuras de conductividad del producto diluido. Los siguientes gráficos muestran la relación entre la conductividad a 20°C y la concentración del producto en agua destilada, expresada en % de producto.

Concentración (%)	Conductividad a 20°C (mS/cm)
1	11.93
2	22.9
3	33.7
4	44.2
5	54.2
6	64
7	73.4

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y puede ser modificada sin previo aviso. Itram Higiene, S.L. no se hace responsable del uso incorrecto del producto.



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Comercializado por: ROESP B-0318-S.

PRESENTACIÓN

Garrafa de 25 kg
Bidón 200 kg
Contenedor de 1200 kg

Rev.: 7
Fecha: Abril de 2019

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y puede ser modificada sin previo aviso. Itram Higiene, S.L. no se hace responsable del uso incorrecto del producto.