DESINCRUSTANTE ÁCIDO ESPUMANTE

DESCRIPCIÓN

ACID JET es un detergente ácido espumante concentrado, desincrustante y desoxidante formulado para limpiezas diarias y periódicas de paneles, suelos, equipos, maquinaria y superficies abiertas de la industria alimentaria.

CARACTERÍSTICAS

- El alto contenido en ácido fosfórico de **ACID JET** le confiere la propiedad desincrustante eliminando las incrustaciones de sales minerales y aguas duras en equipos e instalaciones de la industria alimentaria.
- Se recomienda para la limpieza y desincrustación periódica de equipos de alta temperatura como tanques de almacenamiento intermedio, depósitos de cocción, el exterior de equipos de llenado, etc.
- Su capacidad de formación de una microespuma permite aumentar el tiempo de contacto con las superficies verticales.
- Es soluble en agua a cualquier temperatura y a cualquier concentración.
- 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 transparente marrón claro	2,25 ± 0,5	1,225 ± 0,025 g/cm^3	Acido ortofosfórico 34%, tensioactivos no iónicos < 5%.

MODO DE EMPLEO

- **ACID JET** se utiliza diluido en agua al **2 – 5 %**, 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. No aplicar en superficies de aluminio.
- Dejar actuar durante un tiempo de contacto mínimo de **15 – 20 minutos**.
- Finalmente, aclarar con agua potable a presión las zonas tratadas antes de su utilización.

**__ACID JET__ es usado en alternancia con detergentes alcalinos (__ALCA JET, JET FOAM, CLORA JET, entre otros)__ con una frecuencia específica en función del equipo y sustrato, con la finalidad de optimizar el nivel de higiene.*

ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 5 – 35 °C. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Debido a su naturaleza corrosiva, debe prestarse extrema

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.

cautela en la selección de materiales para bombas, embalajes y líneas. Consérvese lejos de agentes oxidantes, álcalis, aminas, alcoholes, cetonas, metales.

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:

- NaOH 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 NaOH 1M hasta la coloración de la solución (rosa pálido).

Cálculos:

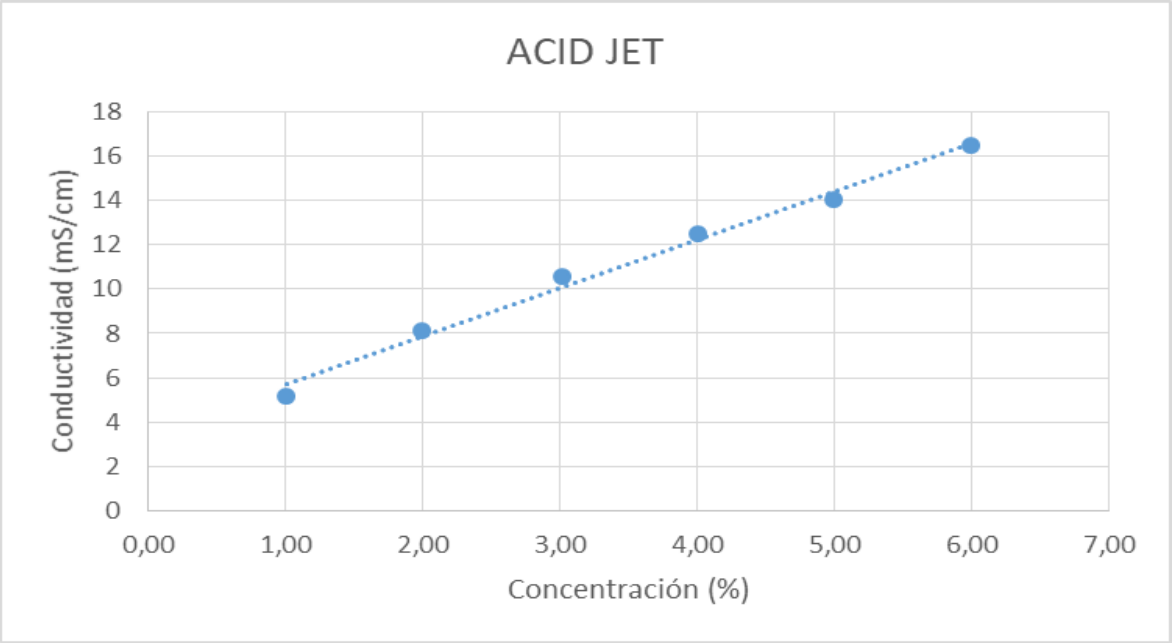
- % ACID JET = mL consumidos de NaOH 1M x 1,45

Medible por conductividad:

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

Concentración (%)	Conductividad a 20ºC (mS/cm)
1	5
2	7.91
3	10.26
4	12.43
5	14.44
6	16.24

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

*El producto **ACID JET** está aprobado por **UNILEVER SUPPLY CHAIN COMPANY AG** para ser utilizado en los procedimientos de higiene de las fábricas que elaboran productos UNILEVER (Num. clearance: 00092775).*

PRESENTACIÓN

Garrafa de 24 kg

Contenedor de 350kg

Contenedor de 1200 kg

Rev.: 7

Fecha: Abril de 2020

Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105066019

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.