

ADITIVO MULTIFUNCIONAL PARA LIMPIEZAS ALCALINAS

DESCRIPCIÓN

ADITRAM es un producto líquido especialmente indicado como aditivo en los baños de sosa para complementar e incrementar la eficacia de las limpiezas con soluciones cáusticas, principalmente en limpiezas automáticas de equipos, botellería y circuitos CIP en la industria alimentaria.

CARACTERÍSTICAS

- **ADITRAM** posee una alta efectividad desengrasante y una gran capacidad de inhibición de formación de espuma a causa de residuos alimentarios, gracias a su composición de tensioactivos.
- Gracias a su miscibilidad en sosa líquida del 50%, permite preparar mezclas intermedias de alta concentración (sosas aditivadas).
- Especialmente diseñado para ser aplicado en la industria alimentaria en procesos alcalinos de limpieza automática CIP.
- Su naturaleza permite el control de su dosificación de forma automática, constante y proporcional a la bomba de la solución cáustica.
- En sistemas CIP puede utilizarse bajo condiciones de alta turbulencia gracias a su contenido de tensioactivos antiespumantes que incrementan la eficacia operacional y a su vez facilitan el aclarado.
- Presenta alta capacidad humectante y dispersante que facilita la penetración y/o disgregación en la suciedad orgánica, tales como residuos de grasa y proteína.
- Contiene inhibidores de corrosión.

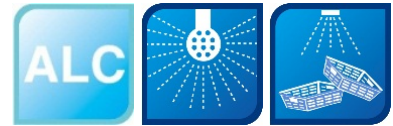
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO Y COLOR	pH (1%)	DENSIDAD (20°C)	COMPOSICIÓN
Líquido transparente marrón claro	2.7 ± 0.35	1.037 ± 0.01 g/cm ³	Contiene fosfonatos 5-15%, tensioactivos anfotéricos < 5 %, tensioactivos no iónicos 5-15%, C8-C10-alkilpoliglucósido.

MODO DE EMPLEO

- **PREPARACIÓN DE LA SOSA ADITIVADA:** Mezclar **SOSA (al 50%): ADITRAM** en una proporción de 93:7 (7%). Una vez la sosa queda aditivada, se recomienda no almacenar la mezcla por encima de los 40-45°C.
- **EN EL BAÑO DE LAVADO.** Dosificar la mezcla (sosa aditivada) al 3 – 4%, equivalente a una dosis del 0,2 – 0,3% de **ADITRAM** en la solución detergente cáustica. Seleccionar la dosis en función de la dureza del agua, del tipo y grado de suciedad.
- En ambos casos, se puede aplicar una temperatura entre 40 – 80 °C.
- Dejar actuar la solución de limpieza durante el tiempo de contacto requerido.
- Finalmente, aclarar abundantemente con agua potable.

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.



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. Consérvese lejos de agentes oxidantes, ácidos, 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.

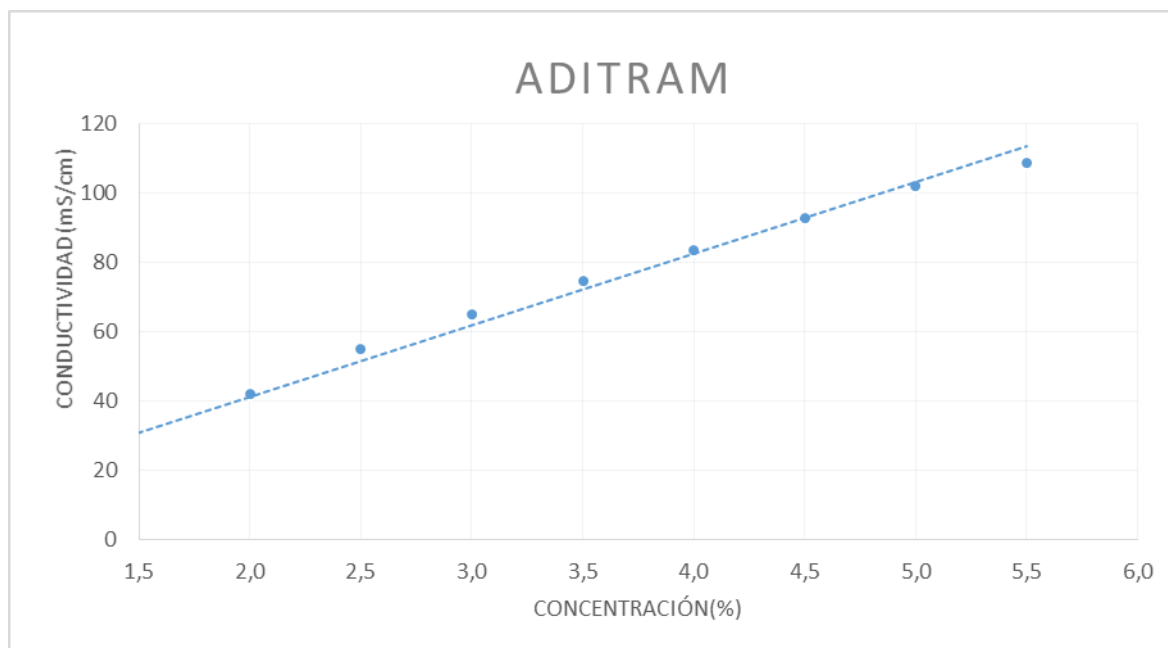
METODO DE VALORACIÓN

Medible por conductividad:

El control de la concentración de ADITRAM se puede hacer mediante medidas de conductividad del producto ya diluido en la sosa, y una vez aplicado al baño de lavado. 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)
0.25	6.54
0.5	12.98
1	24.6
1.5	36.6
2	48.2
2.5	58.3
3	71.7
3.5	79.6
4	91.2
5	109.4

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 / Fabricado por: ROESP B-0202-E.

PRESENTACIÓN

Garrafa de 20kg

Contenedor de 1000 kg

Rev.: 1

Fecha: Marzo 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.