

ALKA LES PI

DESENGRASANTE ALCALINO PARA SISTEMAS CIP

Código I-29-193, Versión 2, Enero 13 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

ALKA LES PI es un producto limpiador alcalino que consiste en una mezcla homogénea de agentes limpiadores, alcalinizantes e inhibidores de corrosión útil para la limpieza de sistemas CIP en empresas de alimentos.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Eficiente aún en aguas duras.
- No presenta olor.
- Limpia a profundidad; tiene emulsificantes de gran penetración que extraen hasta las grasas y suciedades más pegadas y presenta generación nula de espuma.

APLICACIONES.

Limpieza por recirculación en sistemas CIP en industria alimenticia, farmacéutica, lechera, de bebidas, licores y afines. Limpieza de equipos, utensilios y moldes por inmersión.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Enjuagar el equipo con agua caliente (70-80 °C).
Posterior al enjuague, dosificar el producto en una dilución adecuada según grasa a retirar entre %v/v: 1% - 3% (10 ml y 30 ml **ALKA LES PI** por litro de agua potable).
Una vez definida la dosis, recircular la solución de **ALKA LES PI** por 30 - 60 minutos (o el tiempo recomendado por el fabricante del equipo) a una temperatura de 70 - 80°C.
Finalmente, Enjuagar el equipo con agua potable tibia o fría, realizando la verificación de eliminación de residualidad por medio de pH y dejar evacuar totalmente el enjuague.
Producto para contacto no directo con los alimentos.
En caso de requerir información adicional de dosificaciones solicitar la **curva de dosificación** con su asesor.

Somos la **Química** en su **Industria**



ALKA LES PI

DESENGRASANTE ALCALINO PARA SISTEMAS CIP

Código I-29-193, Versión 2, Enero 13 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Liquido transparente.

Color: Incoloro a ligero amarillo.

Olor: Ninguno.

Gravedad especifica: 1.25 – 1.35

pH: 12.5 – 13.5

Índice de refracción(°Brix): 35.0 – 40.0

Solubilidad en agua: Completa

Viscosidad: No viscoso.

Ingrediente activo: Hidróxido sodio / Hipoclorito de sodio

CAS N°: 1310-73-2 / 7681-52-9

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Completamente Estable. Dos años en condiciones normales de almacenamiento

Condiciones a evitar: Alejar del calor, superficies calientes, chispas y llamas abiertas.

Incompatibilidad con otros materiales: Ácidos y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica puede liberar vapores irritantes. Monóxidos de carbono.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

Somos la **Química** en su **Industria**

