

ALKACIP CH

PRESENTACION

Líquido opalescente de color ámbar.

APLICACIÓN

Detergente base acuosa de elevada alcalinidad, formulado con tensoactivos de baja espuma, permitiendo que pueda ser utilizado tanto en sistemas automáticos C.I.P (clean in place), como así también, en sistemas manuales en la industria alimentaria en general.

- Tanques de fermentación y guarda
- Líneas de mosto
- Homogenizadores
- Pasteurizadores
- Equipos UHT
- Evaporadores

COMPOSICION

Producto a base de, hidróxido de sodio, y agentes tensoactivos de tipo no iónicos.

PROPIEDADES

ALKACIP CH actúa saponificando las grasas y peptizando proteínas.

La presencia de hidróxido de sodio confiere un poder detergente muy importante. En aguas de dureza normal, **ALKACIP CH** permite evitar eficazmente depósitos procedentes directamente de la dureza del agua.

ALKACIP CH no produce espuma intempestiva en los procesos de limpieza automática y puede ser utilizado a temperatura ambiente o en caliente (60 – 75°C). Puede ser utilizado en forma manual para eliminar suciedades de tipo proteínas, carbohidratos, residuos secos y grasas, comúnmente encontradas en la industria alimentaria.

CONCENTRACIONES DE EMPLEO

Por inmersión, aspersion o recirculación: 1.0 a 3.0 % v/v, según sea la naturaleza de los depósitos.

En limpieza por sistema CIP, se recomienda recircular la solución por espacio de 20 a 30 minutos. Mejores resultados se obtienen al trabajar a una temperatura de 60 a 75 °C.

VALORACION:

Tomar 25 ml de la solución de empleo

Valorar con HCl N en presencia de fenolftaleína

% v ALKACIP CH = ml HCl N x 0,237

ALKACIP CH

ESPECIFICACIONES

TECNICAS

Aspecto : Líquido opalescente
Color : Café claro Olor :
Libre de todo aroma
PH Producto concentrado: 14
Densidad a 20 °C : 1.45 - 1.52
Alcalinidad (% Na₂O) : 30.0 - 32.0 %
Enjuagabilidad : Total con agua fría o caliente
Estabilidad : Estable por mínimo 12 Meses a temperatura ambiente.

EMBALAJE

Balde plástico de 25 kg.
Bidón plástico de 75 kg.
Tambor plástico de 250 kg.

ALMACENAMIENTO

El envase debe almacenarse obligatoriamente en posición vertical.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto, enjuague con abundante agua durante 15 minutos, elimine las prendas contaminadas y solicitar atención médica.

En caso de ingestión, dar a beber abundante agua o leche. No provocar vómito, solicitar atención médica.

PRECAUCIONES

Piel : Utilice guantes de PVA o neopreno al manipular el producto concentrado.

Ojos : Utilice anteojos de seguridad.

Otras : No mezclar con productos ácidos y no poner en contacto con el aluminio. No ataca al acero inoxidable, caucho ni material plástico.