

LIMPIEZA Y SANITIZACION

CERVECERIAS

1. LUBRICANTES DE CINTAS:

- Para aguas blandas **KGB 2** Usarlo al 0,3-0,5 %
- Para aguas hasta 200 ppm de dureza **KGB 100 AD** Usarlo al 0,3-0,5 %

2. ADITIVO PARA LAVADORA DE BOTELLAS DE VIDRIO:

K-ADIT- 20 . Agregar directamente al tanque de mayor concentración de soda cáustica. Usar entre 20 y 45 gr. de aditivo por litro de solución de soda cáustica al 50 %.

Ejemplo: Un tanque de 1000 lts. de capacidad, con 5 % de soda cáustica, llevaría 50 kg. de soda al 100 % ó 100 kg. de soda al 50 % (D=1,5 gr./lt) ó 66,66 lts. de soda al 50 %. Por lo que llevara entre 1333,2 y 3000 gr. de aditivo.

La reposición del aditivo se realiza junto con la soda cáustica.

3. LIMPIADORES Y SANITANTES PARA SISTEMAS CIP Y/O PARA LIMPIEZA INTERNA DE TANQUES, CAÑERIAS, CARBONATADORES (CARBOCOOLERS), TANQUES INTERMEDIARIOS, LLENADORAS, ETC.:

Se usa **K ALKA B** para desengrasar, usándolo a una concentración del 0,5 al 1 % en 54- 65 ° C. En frío (temperatura ambiente) usar de 0,8 a 1,2 %.

Para sanitizar recomendamos **K-VIP** (40-80 grs. cada 10 lts. de agua a 60-65 ° C durante 20 minutos). Si se trabaja en temperatura ambiente duplicar el tiempo de exposición o la concentración, llevarla a 120 gr./10 lt.

O sea:

- Se enjuaga
- Se pasa solución de **K ALKA B** (20 minutos)
- Nuevamente enjuague
- Solución de **K SANIQUAT** (entre 20 y 30 minutos)

Como opcionales:

K ALKA B..... **K VIP** Entre 0,4 y 1 %

Como sanitante también recomendamos usar **K PERACID** con un tiempo de contacto de aproximadamente 15 minutos al 0,2 a 0,5 % de concentración a temperatura ambiente.

El **K PERACID** en comparación con el cloro activo, no afecta de ninguna forma las propiedades organolépticas de los productos y no produce corrosión.



4. LIMPIEZA Y SANITIZACION EXTERIOR DE EQUIPOS, PISOS, AZULEJOS, CANALETAS, ETC.:

Recomendamos el proceso de limpieza por espuma:

- Enjuague
- Espumado (10 minutos de mantención)
- Enjuague

Para el espumado, con equipo provisto por **PERKLIN**, usar **K-FOAM CLORAL K** (al 5 % en agua). Hacer cuatro lavados con **K-FOAM CLORAL K** y uno con **K-FOAM ACID** (en la misma concentración). De esta forma se ayuda la limpieza y se produce un mejor mantenimiento de la superficie lavada.

Como opción en lugar de la espuma, si se desea hacer en forma manual se recomienda:

K-41 Polvo alcalino fuerte de espuma moderada, que se usa del 0,4 al 1 % a 70 ° C.

5. LAVADO DE CAJONES PLASTICOS (a máquina ó manual):

Producto a usar **K-GREASE-P** . Detersivo en polvo de baja espuma que se debe dosificar entre 10 y 30 gr./lt de agua a 60 ° C, con lo que produce excelentes resultados.

Como opcional se puede usar el **K-41**, polvo alcalino fuerte de espuma moderada, que se usa del 0,4 al 1 % a 70 ° C.

6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE MOTORES, TABLEROS, CONTACTORES, ETC.:

Solvente dieléctrico **K LECTRO**, versátil, puede ser aplicado por inmersión, aspersion ó manualmente.

7. HIGIENE PERSONAL:

Recomendamos la instalación de dispensers (jaboneras dosificadoras), para lavado de manos y brazos en sanitarios y/o áreas de entrada a producción, las que se llenan con **KLIN SANITIZER**, producto especialmente formulado para el lavado y saneado de manos. Se utiliza puro, posee un bactericida de amplio espectro.

8. LIMPIEZA GENERAL:

Para pisos, vestuarios, etc.

KLIN SUPER, un poderoso y económico detergente.