

Liquid Spearhead

Detergente alcalino para trabajo pesado de lavado de botellas

CARACTERISTICAS

Liquid Spearhead es un detergente alcalino líquido que se utiliza para el trabajo pesado en la limpieza automática de botellas de policarbonato, cajas de plástico, sartenes de metal y latas de jarabe que se emplean en las industrias láctea, alimenticia, de bebidas y cerveza.

APLICACIONES

Beneficios

Mejora los resultados de limpieza

- Provee una acción de limpieza rápida mediante la penetración, emulsificación y remoción de la suciedad de las botellas de vidrio y policarbonato.
- No causa agrietamiento ni fatiga de las resinas de policarbonato y protege su inversión en las botellas.
- Ayuda a quitar las etiquetas de aluminio y de papel.
- Evita la formación de incrustaciones y depósitos minerales mediante la quelación y la eliminación de calcio y magnesio.
- Trabaja bien en todas las condiciones de dureza de agua a temperaturas altas o bajas.

Producto altamente concentrado

- Provee un costo de uso bajo a la concentración de uso recomendada.
- Reduce los costos de transporte.

Seguro para todos el equipos

- Evita la espuma en la lavadora de botellas lo que ayuda a evitar la cavitación de bombas y permite que la lavadora funcione al máximo de eficiencia.
- No corroe ni deteriora el aluminio, estaño o el metal galvanizado cuando se usa a la concentración recomendada.
- No daña la impresión de la etiqueta en las cajas de plástico.

Inofensivo para el medio ambiente

- Es biodegradable.
- Recipientes reciclables.
- Bajo fósforo a la concentración de uso recomendada.

Liquid Spearhead

Detergente alcalino para trabajo pesado de lavado de botellas

PROPIEDADES FISICAS

Aspecto	Líquido
Color	Ámbar
Olor	Ligero a amoníaco
Espuma	Baja
Humectabilidad	Excelente
Densidad	1.250
pH (1.0%)	11.6
pH (0.1%)	10.8
Alcalinidad activa (Na ₂ O)	5.6%
Alcalinidad total (Na ₂ O)	9.2%

INSTRUCCIONES DE USO

Las concentraciones de uso son:

- *En botellas de policarbonato:*
Utilice 39-47 mls. por 10 lts. de agua a 54-66°C, para obtener 0.4-0.5% de la concentración total del producto.
- *En moldes de pan:*
Utilice 39-70 mls. por 10 lts. de agua a 60-71°C para obtener 0.4-0.7% de la concentración total del producto.
- *Cajas de plástico:*
Utilice 16-23mls por 10 lts. de agua a 63-68°C para obtener 0.18-0.2% de la concentración total del producto.

Para instrucciones específicas de uso consulte su especialista de Ecolab.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto ocular: Enjuague inmediatamente con abundante agua fría. Quite los lentes de contacto en caso de estar usando. Mantenga los párpados abiertos y continúe enjuagando durante 15 minutos. Consulte un médico.

Ingestión: Enjuague la boca con agua. Beba uno o dos vasos de agua o leche. No provoque el vómito. Nunca dé de beber a una persona inconsciente.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

APROBACIONES

Liquid Spearhead está autorizado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) para ser utilizado en plantas procesadoras de carne de res y de aves, como producto de limpieza. Se emplea para todas las superficies en general con dispositivos de vapor o mecánicos en todos los departamentos. Después de utilizar este producto las superficies deberán ser abundantemente enjuagadas con agua potable.