

LAV-02 | DETERGENTE ALCALINO CONCENTRADO (USO INDUSTRIAL)



- **Código:** LAV-02
- **Slogan / Descripción:** Detergente alcalino concentrado de alto poder desengrasante, formulado para la remoción profunda de manchas orgánicas difíciles, grasas y aceites en lavanderías industriales e institucionales.
- **Alias de Fábrica:** Power King Plus

BENEFICIOS CLAVE

- **Acción Emulsionante Reforzada:** Penetración rápida y remoción profunda de grasas pesadas, aceites, materia orgánica y suciedad incrustada en textiles industriales.
- **Potenciador de Alcalinidad Avanzado:** Optimiza y acelera la eficiencia del ciclo de lavado principal al saponificar los residuos grasos antes del aclarado.
- **Protección Anti-Incrustante y Desdispersión:** Evita la deposición de sales minerales e impurezas en el tejido, manteniendo la suavidad de las prendas y previniendo el amarilleamiento o desgaste prematuro.
- **Compatibilidad con Sistemas Automáticos:** Formulación de baja espuma optimizada para lavadoras industriales y túneles de lavado, garantizando un enjuague rápido sin sobrecargar el equipo.

MODO DE USO Y APLICACIÓN

Dosificar en el ciclo de lavado principal según la carga y el nivel de suciedad (para lavadas estándar de 25 lbs):

- **Suciedad Liviana:** 4 a 6 onzas por lavada.
- **Suciedad Media:** 6 a 9 onzas por lavada.
- **Suciedad Pesada:** 9 a 12 onzas por lavada.

Instrucciones: Verter directamente en el sistema de dosificación o durante la fase de llenado de la lavadora industrial.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **pH:** 13.0 + \ - 0.5 (Alcalino concentrado)
- **Color:** Líquido transparente / ligeramente translúcido
- **Aspecto:** Líquido viscoso homogéneo



PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

(Seguridad para pH 13.0 / Fórmulas Alcalinas Corrosivas)

- **Equipo de Protección Recomendado:** Usar guantes de nitrilo/hule, gafas de seguridad y delantal durante su manipulación y trasvase.
- **Manejo Seguro:** Producto alcalino corrosivo. Evitar contacto con piel y ojos. Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado.
- **Incompatibilidad:** No mezclar con ácidos fuertes ni amoníaco.

Primeros Auxilios:

- **Contacto con Ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Buscar atención médica urgente.
- **Contacto con Piel:** Lavar la zona con abundante agua y jabón neutro. Retirar ropa contaminada.
- **Ingestión:** No provocar el vómito. Beber abundante agua o leche y buscar atención médica de inmediato.

CLASIFICACIÓN DE RIESGO SUGERIDA (NFPA 704)

- **Salud (3):** Riesgo severo / Corrosivo por contacto en estado puro; causa quemaduras cutáneas y daños oculares graves.
- **Inflamabilidad (0):** No inflamable.
- **Inestabilidad (1):** Estable en condiciones normales de almacenamiento; puede reaccionar exotérmicamente si se mezcla con ácidos potentes.
- **Específico (ALK):** Sustancia Alcalina.

