

## LAV-03 | DETERGENTE LÍQUIDO CON BLANQUEADOR A BASE DE OXÍGENO ACTIVO



- **Código:** LAV-03
- **Slogan / Descripción:** Detergente líquido concentrado de alto rendimiento con acción combinada de limpieza, desengrase y blanqueo por liberación de oxígeno activo, especialmente formulado para lavanderías industriales, hospitalarias, hoteleras, restaurantes e industria alimenticia.
- **Alias de Fábrica:** OxyKing

### BENEFICIOS CLAVE

- **Acción Combinada 2 en 1:** Une una potente fuerza detergente con el poder blanqueador y desinfectante del oxígeno activo en un solo proceso.
- **Remoción Profunda de Grasa Orgánica:** Excelente capacidad de limpieza frente a suciedades difíciles, aceites y grasas de origen vegetal y animal en textiles de alta exigencia.
- **Alto Rendimiento Económico:** Formulación altamente eficiente que logra una desinfección y limpieza efectivas con dosis reducidas por carga.
- **Protección del Tejido:** El blanqueo a base de oxígeno activo elimina manchas rebeldes sin deteriorar la fibra ni degradar los colores de las prendas como el cloro tradicional.

### MODO DE USO Y APLICACIÓN

La dosis recomendada debe ajustarse según la carga y el nivel de suciedad:

- **Dosificación Estándar:** Aplicar de 4 a 6 onzas de producto por cada 25 lbs de ropa seca en el ciclo de lavado principal.
- **Instrucciones:** Verter directamente en el cajetín de dosificación de la lavadora industrial o al inicio del ciclo de llenado antes del ingreso de las prendas.

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **pH:** 4.5 +/- 0.5 (Ácido moderado)
- **Color:** Líquido transparente / incoloro (o según especificación de línea)
- **Aspecto:** Líquido claro y homogéneo

### PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

(Seguridad para fórmulas de Oxígeno Activo / pH Ácido Moderado)

- **Equipo de Protección Recomendado:** Usar guantes de nitrilo/hule y gafas de seguridad durante su manipulación y dosificación concentrada.

- **Manejo Seguro:** Producto oxidante en estado puro. Evitar el contacto con ojos y contacto prolongado con la piel. Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa o fuentes de calor.
- **Incompatibilidad:** No mezclar con agentes reductores fuertes, cloro concentrado (hipoclorito), productos fuertemente alcalinos ni metales pesados.

### Primeros Auxilios:

- **Contacto con Ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Buscar atención médica si persiste la irritación.
- **Contacto con Piel:** Lavar la zona afectada con agua y jabón neutro. Retirar la ropa contaminada.
- **Ingestión:** No provocar el vómito. Beber abundante agua para diluir y buscar atención médica de inmediato.

### CLASIFICACIÓN DE RIESGO SUGERIDA (NFPA 704)

- **Salud (2):** Moderadamente peligroso; puede causar irritación severa en ojos o piel por contacto directo con el concentrado.
- **Inflamabilidad (0):** No inflamable.
- **Inestabilidad (1):** Inestable si se calienta o contamina; libera oxígeno al descomponerse.
- **Específico (OX):** Agente Oxidante.

