

IA-02 | DETERGENTE LÍQUIDO CONCENTRADO ESPUMANTE



- **Código:** IA-02
- **Slogan / Descripción:** Detergente líquido concentrado de acción espumante, formulado para la limpieza profunda de equipos y superficies, especialmente áreas verticales. Su espuma de alta adherencia prolonga el tiempo de contacto con la superficie, favoreciendo una limpieza más efectiva y un mejor aprovechamiento del producto.
- **Alias de Fábrica:** King Foam

BENEFICIOS CLAVE

- **Mayor Tiempo de Contacto:** Su formulación de alta espuma permite que el producto se adhiera firmemente a las superficies verticales y equipos, prolongando el tiempo de acción química y logrando una limpieza altamente efectiva.
- **Alto Rendimiento Económico:** Minimiza el desperdicio de producto al maximizar el área de cobertura; la acción espumante expande el contacto directo entre el detergente y la superficie.
- **Limpieza Profunda Especializada:** Facilita la remoción de grasas, proteínas y residuos orgánicos típicos de la industria alimenticia sin escurrimientos prematuros.

MODO DE USO Y APLICACIÓN

Diluir en agua en una proporción que dependerá de la dureza del agua y del grado de suciedad:

- **Suciedad Pesada:** Diluir de 8 a 12 onzas de producto por galón de agua.
- **Suciedad Media:** Diluir 6 onzas de producto por galón de agua.
- **Instrucciones:** Aplicar mediante equipos generadores de espuma, espumadoras o pulverizadores sobre los equipos y superficies verticales. Dejar actuar la espuma durante unos minutos para aprovechar el tiempo de contacto y luego enjuagar completamente con agua a presión.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **pH:** 12.0 - 13.0 (Alcalino concentrado)
- **Color:** Líquido amarillento
- **Aspecto:** Líquido claro y homogéneo

 **PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS** (Seguridad para pH 12.0 - 13.0 / Fórmulas Alcalinas Espumantes)

- **Equipo de Protección Recomendado:** Usar guantes de hule/nitrilo, gafas de seguridad y delantal/botas impermeables durante la aplicación. Evitar inhalar la neblina al generar espuma.
- **Manejo Seguro:** Producto alcalino irritante/corrosivo en concentrado. Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. Conservar el recipiente bien cerrado en un área fresca y ventilada.
- **Incompatibilidad:** No mezclar con ácidos fuertes, cloro concentrado ni productos amoniacados.

Primeros Auxilios:

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

CLASIFICACIÓN DE RIESGO SUGERIDA (NFPA 704)

- **Salud (3):** Riesgo severo / Corrosivo e irritante severo por contacto en estado puro.
- **Inflamabilidad (0):** No inflamable.
- **Inestabilidad (1):** Estable en condiciones normales, reacciona exotérmicamente al mezclarse con ácidos.
- **Específico (ALK):** Sustancia Alcalina.