

IA-03 | LIMPIADOR Y ABRILLANTADOR PARA ACERO INOXIDABLE



- **Código:** IA-03
- **Slogan / Descripción:** Limpiador ácido de alto desempeño, formulado para remover incrustaciones y suciedades inorgánicas en equipos y superficies metálicas. Su acción desincrustante ofrece excelentes resultados con pequeñas dosis y es compatible con acero inoxidable, bronce, cobre y aluminio.
- **Alias de Fábrica:** Steel King Plus

BENEFICIOS CLAVE

- **Remoción Profunda de Incrustaciones:** Altamente efectivo en la eliminación de depósitos inorgánicos y sarro ocasionados por la dureza del agua en superficies metálicas.
- **Fórmula Grado Alimenticio y Biodegradable:** Apto y seguro para ser utilizado en equipos y superficies que tienen contacto directo con alimentos, tales como mesas de trabajo y sistemas de aire acondicionado.
- **Compatibilidad Multimetal:** Diseñado para actuar de forma segura sobre acero inoxidable, bronce, cobre y aluminio sin deteriorar los materiales.
- **Alto Rendimiento Económico:** Formulación altamente concentrada que logra resultados óptimos con bajas dosificaciones.

MODO DE USO Y APLICACIÓN

- **Dosificación Estándar:** Diluir 1 parte de producto en 10 partes de agua (relación 1:10).
- **Instrucciones:** Aplicar la solución sobre la superficie metálica a tratar, dejar actuar unos minutos para permitir la desincrustación y enjuagar abundantemente con agua potable.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **pH:** 1.0 + / - 0.5 (Ácido fuerte)
- **Color:** Líquido incoloro
- **Aspecto:** Líquido claro y homogéneo

 **PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS** (Seguridad para pH 1.0 / Fórmulas Ácidas Corrosivas)

- **Equipo de Protección Recomendado:** Usar guantes de nitrilo/hule, gafas de seguridad facial y delantal de protección durante la manipulación y dilución del concentrado.

- **Manejo Seguro:** Producto ácido corrosivo en estado puro. Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. Conservar en un lugar fresco, ventilado y en su envase original bien cerrado.
- **Incompatibilidad:** No mezclar con cloro (hipoclorito), productos alcalinos, limpiadores amoniacados ni agentes reductores.

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 la zona afectada con abundante agua y jabón neutro. Retirar inmediatamente la ropa contaminada.
- **Ingestión:** No provocar el vómito. Beber abundante agua para diluir y buscar atención médica inmediata.

CLASIFICACIÓN DE RIESGO SUGERIDA (NFPA 704)

- **Salud (3):** Riesgo severo / Corrosivo; causa quemaduras cutáneas y daños oculares graves.
- **Inflamabilidad (0):** No inflamable.
- **Inestabilidad (1):** Estable en condiciones normales, pero puede reaccionar exotérmicamente al mezclarse con bases fuertes.
- **Específico (ACID):** Sustancia Ácida.

EQUIPOS MÉDICOS Y TECNOLÓGICOS