



International Products

C O R P O R A T I O N

When it's time to specify cleaners for a critical process, trust IPC to provide a proven, effective solution.



International Products Corporation manufactures precision cleaning concentrates that have been proven in a wide variety of pharmaceutical cleaning applications. From mixing tanks and tablet presses to filter membranes and labware, we offer a full line of free-rinsing products to meet the most rigorous specifications for surface cleanliness. Our products are ideal for use in R&D labs, pilot plants, and full scale manufacturing applications. In addition, we can assist you with sample validation methods, and health and safety data.

IPC Cleaner Benefits

- Free-rinsing and easily validated*
- Fast, effective soil removal
- Excellent on stainless steel
- NSF-registered, USDA-A1 "Green" chemistry — low VOCs, no phosphates, non-corrosive, no CFCs
- Concentrated liquid formulas for easy dilution
- Competitively priced
- Research laboratory for customer support and technical assistance

**Validation methods are available.*

Featured Products for the Pharmaceutical Industry

MICRO-90® CONCENTRATED CLEANING SOLUTION

Target soils: blood, starch, lipids, gum, oil, particulates.

Typical pH (neat) 9.8. Cleaning methods: CIP, ultrasonic, immersion.

MICRO® GREEN CLEAN BIODEGRADABLE CLEANER

Biodegradable. Target soils: oil, grease and biological debris.

Typical pH (neat) 9.8. Cleaning methods: CIP, ultrasonic, immersion.

LF2100® LOW-FOAM CLEANER

Target soils: blood, starch, lipids, gum, oil, particulates. Typical pH (neat) 9.8. Cleaning methods: CIP, machine-washers, sprayers.

MICRO® A07 CITRIC ACID CLEANER

Biodegradable. Target soils: scale, oxide, inorganic soils.

Typical pH (neat) 3.0. Cleaning methods: CIP, ultrasonic, immersion.

ZYMIT® LOW-FOAM ENZYME CLEANER

Dual action enzyme cleaner. Target soils: food, grease, blood, fat, sweat, mucous, tissue, feces and sebum. Typical pH (neat) 7.5. Cleaning methods: CIP, immersion, machine-washers, ultrasonic.

Put our products to the test

Allow us to provide you with a free, no-obligation sample of our cleaners to test in your most challenging process. Simply visit: www.ipcol.com to request your free sample or send an email to pharma@ipcol.com.

If you are not ready to test alternative cleaners at this time, please keep us in mind when you are evaluating a new process.

Request a free sample by visiting us online at www.ipcol.com, calling us at 609-386-8770 or sending an email to pharma@ipcol.com.





International Products

C O R P O R A T I O N

Cuando es tiempo de especificar limpiadores para un proceso crítico, tenga confianza en que IPC proporcionará una solución comprobada y efectiva.

International Products Corporation fabrica concentrados de limpieza de precisión, los cuales se han probado en una amplia variedad de aplicaciones de limpieza farmacéutica. Desde tanques de mezclado y prensas de tabletas hasta membranas de filtro y equipo de laboratorio, ofrecemos una línea completa de productos de enjuague completo para satisfacer las especificaciones más rigurosas para limpieza de superficies. Nuestros productos son ideales para uso en laboratorios de I+D, plantas piloto, y aplicaciones manufactureras a gran escala. Además, podemos ayudarle con métodos de validación de muestras, y datos de salud y seguridad.

Productos Presentados para la Industria Farmacéutica

SOLUCIÓN DE LIMPIEZA CONCENTRADA MICRO-90®

Suciedades objetivo: sangre, almidón, lípidos, goma, aceite, partículas.
pH típico (puro) 9.8. Métodos de limpieza: CIP, ultrasónico, inmersión.

LIMPIADOR BIODEGRADABLE VERDE LIMPIO MICRO®

Biodegradable. Suciedades objetivo: aceite, grasa y restos biológicos.
pH típico (puro) 9.8. Métodos de limpieza: CIP, ultrasónico, inmersión.

LIMPIADOR DE BAJA ESPUMA LF2100®

Suciedades objetivo: sangre, almidón, lípidos, goma, aceite, partículas.
pH típico (puro) 9.8. Métodos de limpieza: CIP, lavadoras de máquina, rociadores.

LIMPIADOR DE ÁCIDO CÍTRICO MICRO® A07

Biodegradable. Suciedades Objetivo: escamas, óxido, suciedades inorgánicas.

pH típico (puro) 3.0. Métodos de limpieza: CIP, ultrasónico, inmersión.

LIMPIADOR ENZIMÁTICO BAJO EN ESPUMA ZYMIT®

Limpiador enzimático de doble acción. Suciedades Objetivo: alimentos, grasa, sangre, manteca, sudor, mocos, tejidos, heces y sebo.

pH típico (puro) 7.5. Métodos de limpieza: CIP, inmersión, lavadoras de máquinas, ultrasónico.

Beneficios del Limpiador IPC

- De enjuague completo y fácilmente validado*
- Eliminación de suciedad rápida y efectiva
- Excelente en acero inoxidable
- Registrado NSF, USDA-A1
Química "verde" – bajo en VOC, sin fosfatos, no corrosivo, sin CFC.
- Fórmulas líquidas concentradas para fácil dilución
- Precio competitivo
- Laboratorio de investigación para servicio al cliente y asistencia técnica

**Hay disponibles métodos de validación.*

Pruebe nuestros productos.

Permítanos ofrecerle una muestra gratuita y sin compromiso de nuestros limpiadores para que la pruebe en sus procesos más difíciles. Simplemente visite: www.ipcol.com para solicitar su muestra gratis, o envíe un correo a pharma@ipcol.com.

Si no está listo en este momento para probar limpiadores alternativos, por favor ténganos en cuenta cuando esté evaluando un nuevo proceso.

Solicite una muestra gratis visitándonos en línea a www.ipcol.com, llamándonos al 609 386 8770, o enviando un correo a pharma@ipcol.com.

