

Productos calidad farmacopea y alimentaria para limpieza in situ

En la actualidad, la **limpieza in situ (CIP)** se ha convertido en la forma de limpieza para las industrias farmacéuticas, de alimentación y cosmética. Este método de limpieza **se caracteriza porque el equipo de producción es limpiado y desinfectado sin ser desmontado**, lo que supone una notable ventaja respecto a los métodos de limpieza donde se tiene que desmontar el equipo.

Con la limpieza in situ se consigue:

- Aumento de la eficiencia. Mejora de la seguridad.
- Evita la contaminación cruzada.
- Mayor calidad del producto.

Los productos usados para la limpieza de los equipos son:

- **Productos alcalinos**, disoluciones de NaOH mayoritariamente.
- **Ácidos orgánicos o inorgánicos** en diferentes concentraciones para neutralización o limpieza.
- **Disolventes** para el aclarado.



Principales ventajas

- **Amplia gama** de productos.
- **Calidad** del producto.
- **Cumple los requerimientos** exigidos en la industria farmacéutica y alimentaria.
- Fabricación de disoluciones **a medida** según necesidades

Como **Fabricante** de productos de calidad Farmacopea y de calidad Alimentaria, **Panreac** es el proveedor ideal para fabricar la **Custom Solution** partiendo de materias primas que cumplen los **requerimientos de Farmacopea y Alimentación** (directiva Europea y FCC).

Producto Alcalino: Sodio Hidróxido

Código	Descripción
141687	Sodio Hidróxido lentejas (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX
201687	Sodio Hidróxido lentejas (E-524, F.C.C.) ADITIO

Ácidos

Código	Descripción
141008	Ácido Acético glacial (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX
201008	Ácido Acético glacial (E-260, F.C.C.) ADITIO
141808	Ácido Cítrico anhidro (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX
201808	Ácido Cítrico anhidro (E-330, F.C.C.) ADITIO
141018	Ácido Cítrico 1-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX
201018	Ácido Cítrico 1-hidrato (E-330, F.C.C.) ADITIO
141020	Ácido Clorhídrico 37% (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX
201020	Ácido Clorhídrico 37% (E-507, F.C.C.) ADITIO
141032	Ácido orto-Fosfórico 85% (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX
201032	Ácido orto-Fosfórico 85% (F.C.C.) ADITIO
141037	Ácido Nítrico 69% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX
141058	Ácido Sulfúrico 95-98% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX
201058	Ácido Sulfúrico 95-98% (F.C.C.) ADITIO

**Fabricamos su
DISOLUCIÓN A
MEDIDA según sus
NECESIDADES**

Productos calidad farmacopea y alimentaria para limpieza in situ

Disolventes

Código	Descripción
141007	Acetona (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX
201007	Acetona (F.C.C.) ADITIO
191086	Etanol absoluto (USP, BP, Ph. Eur.) CODEX
201086	Etanol absoluto (F.C.C.) ADITIO
141085	Etanol 96% v/v (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX
201085	Etanol 96% v/v (F.C.C.) ADITIO
191318	Etilo Acetato (RFE, BP, Ph. Eur., DAB) CODEX
201318	Etilo Acetato (F.C.C.) ADITIO
143080	1-Metil-2-Pirrolidona (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX
141885	1-Propanol (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX
141090	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX
201090	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO

**Fabricamos su
DISOLUCIÓN A
MEDIDA según sus
NECESIDADES**

Sales

Código	Descripción
141669	Ácido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX
201669	Ácido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica 2-hidrato (F.C.C.) ADITIO
142363	Sodio Dodecilo Sulfato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX
202363	Sodio Dodecilo Sulfato (F.C.C.) ADITIO
201680	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (E-339iii, F.C.C.) ADITIO

Otros

Código	Descripción
141077	Hidrógeno Peróxido 33% p/v (110 vol.) estabilizado (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX