

LABORATORIOS FARMACÉUTICOS

GUÍA DE VENTAS



LATIN STATE INDUSTRIAL, SRL

Av. Los Beisbolistas, Calle Santa Lucía #12,
Zona Industrial Manoguayabo,
Santo Domingo Oeste, República Dominicana

☎ 809.531.2001    

www.latinstateindustrial.com



ÁREAS DE MANTENIMIENTO LABORATORIOS FARMACÉUTICOS



¿CUÁLES SON LOS LABORATORIOS FARMACÉUTICOS?

Es una compañía que lleva a cabo operaciones tales como producción, envasado, análisis, re envasado etiquetado, y/o re-etiquetado de **productos farmacéuticos**.

- Laboratorios Farmacéuticos para Consumo Humano
- Laboratorios Farmacéuticos para Alimentos y Medicina Veterinaria





REFRIGERACIÓN

El sistema de tratamiento de aire para la industria farmacéutica cubre tres aspectos principales: protección del producto, protección del personal y protección del medioambiente.

Con el fin de proteger al producto, el sistema HVAC (siglas: H(calefacción), V(ventilación) AC (aire acondicionado)) se diseña de manera que no lo contamine. Dicha contaminación puede ser por partículas de otros productos procesados en la misma habitación o provenientes del personal operativo. La protección del producto evita la contaminación cruzada, es decir, aquella que se origina al fabricar lotes de productos distintos en el mismo cuarto o provenientes de otras zonas, lo cual se evita con un adecuado diseño de cascada de presiones, entre otras consideraciones.



EVAPORADORES

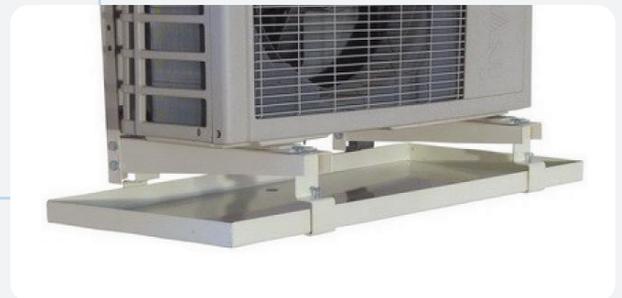
Para estas unidades, contamos con:

- **F-584**
- **Coil Doctor**
- **ACC**

BANDEJAS

Para esta parte, contamos con:

- **Pan Cleaner**
- **Sta Clean Anti-Microbial**



CONDENSADORES

Para estas unidades, contamos con:

- **F-810**
- **Coil Commando**
- **Ecolution Coil Cleaner**





En esta industria las áreas pueden estar cargadas con partículas de químicos tanto ácidos como alcalinos que pueden afectar los metales de las estructuras, equipos y maquinarias. Por lo cual la prevención de la corrosión y oxidación son primordiales para garantizar la vida útil de los equipos.



En las áreas de maquina se encuentran tuberías de metal, bases para equipos como bombas, y maquinarias que se deben proteger de la corrosión, para tales fines contamos con los siguientes productos:

Removedor de Óxido:

- **Acidine**

Convertidores de Óxido:

- **Defender II**
- **Converter Coat**

Lubricantes:

- **SP-350**
- **3-36**
- **SP-400**

Revestimientos:

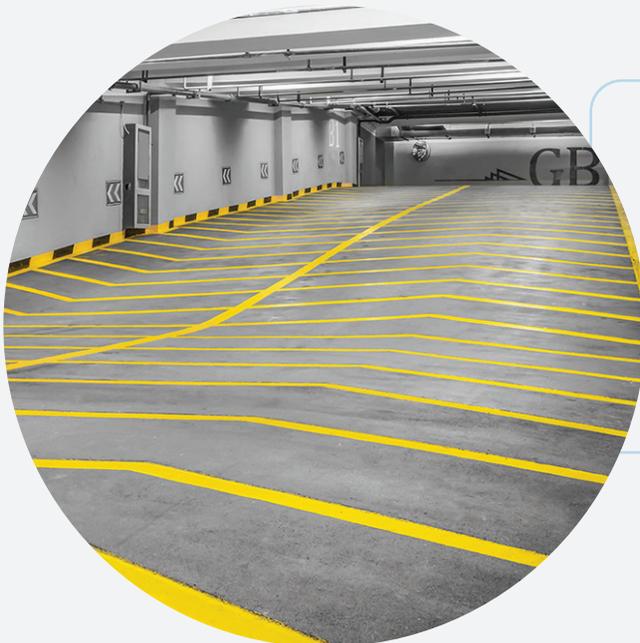
- **Real Steel (Acero Inoxidable en Aerosol)**
- **GLV (Galvanizado en frío en Aerosol)**
- **Pintura de Alta Temperatura**



En estos sectores es muy importante dar un mantenimiento continuo a la infraestructura para mantenerla en buen estado. Por esto, contamos con la línea completa de productos que los laboratorios farmacéuticos necesitan para su mantenimiento continuo (preventivo o correctivo).

Selladores de
Filtraciones y Grietas:

- **State Handy Seal**
- **CRC Perma-Mend**



Pinturas:

- **Fluorecentes**
- **De Señalización para Pisos,
Paredes y Grama**

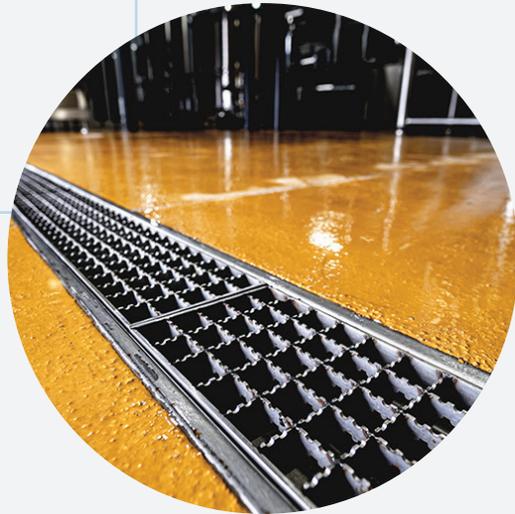


DRENAJE EN ÁREAS DE PROCESOS

En el área de producción se manejan materias primas en polvo y grasos que llegan a las líneas de drenaje, generando situaciones de taponamiento por lo que un tratamiento preventivo o en algunos casos correctivos deben de realizarse. en nuestro portafolio los clientes podrán encontrar la solución.

Destupidores de Drenaje:

- SCRAM
- DRAIN UP





TRAMPAS DE GRASA, Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

El tratamiento de las aguas residuales en la industria farmacéutica es de vital importancia. A partir de él es posible proteger la naturaleza y el medio ambiente y, en consecuencia, la salud de las personas y de todos los seres vivos.

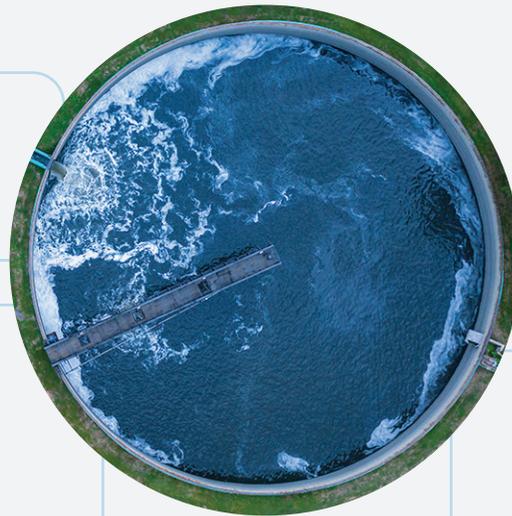
Esto se debe, principalmente, a los elementos utilizados para la producción de medicamentos y cosméticos. Por lo general, suelen contener: Materia orgánica, materia orgánica lentamente biodegradable, jabones y compuestos inhibidores.

Tratamiento Biológico:

- **STATE PIT BOSS**

Controladores y
Destruyores de Olores:

- **CHERRY-D**
- **ODOR DESTROYER CÍTRICO / CHERRY**



Limpiador y Destructor
de Materia Orgánica:

- **SEWER SOLVENT**

ÁREAS DE INODOROS, URINALES Y LAVAMANOS

En estas líneas de drenajes, se manejan desechos orgánicos, sales del agua y residuos de jabones que tapan las tuberías. Para el control de estos casos tenemos:

Controladores y
Destruyores de Olores:

- **CHERRY-D**
- **ODOR DESTROYER CÍTRICO / CHERRY**



Destupidores
de Drenaje:

- **SCRAM**
- **DRAIN UP**





SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

Todos los equipos eléctricos y electrónicos en estos sectores deben contar con un mantenimiento adecuado para evitar daños a destiempo de los equipos y pérdidas o consumo excesivo de energía eléctrica. Por tal razón contamos con la línea completa de productos que se necesitan para su mantenimiento continuo.

TURBINAS, MOTORES ELÉCTRICOS, ENTRE OTROS

Desplazantes de Humedad:

- STATE DRI
- 6 56 MULTIPURPOSE LUBRICANT

Grasas:

- LECTRA LUBE



Solventes
Desengrasantes:

- LECTRA CLEAN
- CHLOR FREE
- STATE SSD II
- QUICK CLEAN

Barnices:

- BIG RED
- SEAL COAT

SISTEMAS ELÉCTRICOS

Desplazantes de Humedad:

- STATE DRI
- 6-56 MULTIPURPOSE LUBRICANT

Limpiadores de Contacto:

- EEC
- CONTACT CLEANER 2000
- DUSTER DUST REMOVAL SYSTEM

SISTEMAS ELECTRÓNICOS

Limpiadores de Contacto:

- QD ■ ELC-PS ■ DUSTER DUST REMOVAL SYSTEM





LUBRICACIÓN EN ÁREAS DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

En las áreas de producción es importante lubricar y engrasar con productos que estén autorizados como grado alimenticio para evitar todo tipo de contaminación. aquí podemos encontrar equipos como tableteadoras, embaladoras y etiquetadoras hidráulicas, máquinas de envasado, taponadoras, entre otras.



Grasas h1

- WAG GRASAS EN AERSOL BLANCA
- FOOD GRADE WHITE GREASE
- WG GREASE CARTUCHO
- LUBRIPLATE 3h DIRECT

Lubricantes h1

- LUBRIPLATE VACUUM PUMP OIL ISO 100 E ISO 32
- LUBRICANTES SISTEMAS ENGRANAJES E HIDRAULICOS ISO (85W140 Y 80w90) 150, 220, 320
- LUBRICANTES DE CORREA EN AEROSOL
- LUBRICANTES DE CADENA EN AEROSOL
- LUBRICANTES MULTIPROPOSITO EN AEROSOL
- FGL SAE 40
- SILICON EN AEROSOL
- PENETRANTE
- LUBRICANTES PARA COMPRESOR ISO 68
- LUBRICANTE H3





MANTENIMIENTO MECÁNICO

En estos sectores se encuentran gran variedad de equipos mecánicos a los cuales se les debe dar mantenimiento preventivo para garantizar la funcionalidad de los mismos. Por tal razón contamos con la línea completa de productos que se necesitan para su mantenimiento continuo (preventivo o correctivo). En esta área, podemos encontrar plantas de generación eléctrica, vehículos de motor, que utilizan una variedad importante de productos para su mantenimiento continuo. Para estos casos tenemos:

Desengrasantes Base Agua:

- **STATE 999 CONCENTRADO Y SEMI CONCENTRADO**
- **HC DEGREASER (DESENGRASANTE EN POLVO)**
- **PURE DEGREASER**
- **CRC HYDROFORCE INDUSTRIAL STRENGTH**
- **CRC HYDROFORCE BUTYL FREE**
- **MULTIPURPOSE CLEANER F-550**
- **ECOLUTION PRO CLEANER DEGREASER**
- **CRC HYDROFORCE ALL PURPOSE DEGREASER**
- **TRIPLE O**

Desengrasantes Base Solvente:

- **F-243**
- **HEAVY DUTY DEGREASER**

Absorbentes de Derrame:

- **OIL ABSORBENT**
- **LIQUAPADS**

Limpiadores y Protectores de Polos de Batería:

- **CAP**
- **CRC BATTERY CLEANER**
- **CRC BATTERY PROTECTOR**
- **AGUA DE BATERIA**

Desengrasantes de Mano:

- **STATE KLEEN UP ORANGE**
- **CRC MECHANIX ORANGE**





MANTENIMIENTO MECÁNICO

Refrigerantes de motor:

- COOLANT LONG LIFE 33%
- COOLANT LONG LIFE 50%
- COOLANT LONG LIFE PREMIUM ROJO 51%
- COOLANT LONG LIFE 100%

Grasas:

- AP GREASE
- SI GREASE
- LITHIUM GREASE
- OGL
- GRA
- SCREW EEZ II

Adhesivos y Selladores:

- FORMUFLEX
- NEED IT



Lubricantes:

- STATE GEAR OIL 80W90 / 85W140
- STATE HC OIL 10W30 / 10W40
- DURAFLEX
- DRY MOLY LUBE
- INVISILUBE





LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROCESO DE PRODUCCIÓN

En estos sectores es muy importante mantener una higiene y limpieza impecable en las áreas de proceso de producción, para garantizar la salud. Por tal razón contamos con la línea completa de productos que se necesitan para su mantenimiento continuo (preventivo o correctivo).

Lavado y Desinfección
de Botas:

- **STATE 1 S ALL PRPS CLEAENER**
- **STATE 1 S F 362**



Limpiadores de Acero
Inoxidable:

- **STATE CHAMP**
- **OXID CLEAN**
- **STATE SHARK ACID CLEANER**





LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROCESO DE PRODUCCIÓN

Desengrasantes:

- F-222
- STATE CYCLONE
- F-1401



Lustradores de Acero Inoxidable y otros Metales:

- STATE SSC (STAINLESS STEEL CLEANER)
- SSB (STAINLESS STEEL BRIGHNER)
- CRC HIDRO FORCE (STAINLESS STEEL CLEANER AND POLISH)
- COPPER CLEANER

Jabones de Mano Generales:

- HANDS ON ANTISEPTIC
- HAND SANITIZER

Jabones de Mano Especializados:

- STATE GENTLE FRESH DEFENSE
- STATE GENTLE FRESH FOAMING ALCOHOL SANITIZER

Lavado y Desinfección de Botas:

- STATE 1-S ALL PRPS CLEANER
- STATE 1-S F-362





LIMPIEZA GENERAL

En estos sectores es muy importante mantener una higiene y limpieza impecable en todas las áreas. Por tal razón contamos con la línea completa de productos necesarios para su mantenimiento continuo (preventivo o correctivo).

Limpieza Ecológica:

- STATE 1-S ECOLUTION ALL PURPOSE CLEANER
- STATE 1-S NDC MORNING FRESH (DESINFECTANTE)
- STATE 1-S KONTROL APPLE SPICE (AMBIENTADOR)
- STATE 1-S KONTROL MORNING FRESH (AMBIENTADOR)
- STATE 1-S KONTROL SE (CONTROLADOR DE OLORES)
- STATE 1-S CP ECO ODOR REMOVER CRISP (CONTROLADOR DE OLORES)
- STATE 1-S ECOLUTION PRO GLASS CLEANER
- STATE 1-S ECOLUTION PRO B & B CLEANER
- STATE SNAPOUT

Limpieza General y Aromatizantes:

- MULTICLEANER DEGREASER
- CHLOR DOM
- LS CLEAN DESINFECTANTES
- LS CLEAN AMBIENTADORES
- FRAGRANCE PACKS
- STATE FRAGRANCE BURST
- STATE ODOR ELIMINATOR
- SMOKE OUT AND AIR FRESHNER
- ODOR BEADERS
- STATE GEL GENIE CITRUS
- B-VISION GLASS CLEANER
- WOOD SHINE

Limpieza De Baños Áreas Comunes:

- STATE GEL GENIE
- STATE MAGIC MAT
- HAND SOAP
- HAND SANITIZER
- STATE GENTLE FRESH DEFENSE
- STATE DESINFECTANT GENTLE FRESH
- SSA
- LEMON SENSE
- TOILET BOWL CLEANER
- MINT ACTION





LAVANDERÍA

Tener el control del proceso de lavado de los textiles que estén en contacto con los productos es un requisito ante los constantes y exigentes requerimientos de calidad. Es por este motivo que la industria farmacéutica también debe garantizar la sanitización e inocuidad en los procesos de producción a través del correcto lavado de los uniformes de sus empleados.



Lavado Dosificación Manual:

- **TEX ALKALINE**
- **TEX HDD (HEAVY DUTY DETERGENT)**
- **TEX WHITE CHLOR**
- **TEX NEUTRAL**
- **TEX SOFT**
- **TEX BLEACH**
- **WHITE CLOTHES OXR**
- **SGC (SOAP GREASE CONVERTER)**
- **NEUTRAL SOAP**
- **PERFECT CLEAN CONCENTRADO**

Lavado Automatizado:

- **PYXIS LAUNDRY DETERGENT**
- **PYXIS BUILT DETERGENT**
- **PYXIS SOUR**
- **PYXIS SOFTENER SOUR**
- **PYXIS FABRIC SOFTENER**

