

LÁCTEOS Y DERIVADOS



Guía de productos
para la limpieza y desinfección.

LÁCTEOS Y DERIVADOS



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN PLANTAS DE LÁCTEOS Y DERIVADOS

En su mayoría, los productos lácteos y derivados se consideran como alimentos de alto riesgo, según la Resolución 0719 de 2015, Diferentes microorganismos patógenos pueden contaminar estos alimentos, usualmente *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus* termoresistentes, *Salmonella*, y *E. coli* 01574H7, entre otros. Por tal razón, es importante definir e implementar medidas preventivas y de control que permitan reducir el riesgo de contaminación cruzada a través de equipos, superficies, personal y materias primas hacia los alimentos en proceso o terminado. Industrias Cory tiene una serie de productos aprobados para el lavado y desinfección de equipos, superficies, utensilios de contacto directo o indirecto con los alimentos los cuales son eficaces en la reducción de microorganismos patógenos presentes. Los principios activos de estos productos son reconocidos por diferentes normas de la FDA y de USDA para emplear de manera segura sobre superficies en industrias de lácteos y derivados.





ÍNDICE

LIMPIEZA EN PLANTA	4 - 6
LIMPIEZA PARA SISTEMAS CIP	7 - 9
ORGÁNICOS	10 - 12
LUBRICACIÓN DE BANDAS TRANSPORTADORAS	13
MANTENIMIENTO EN PLANTA	14 - 15
VALIDACIÓN DE CONCENTRACIÓN DE PRODUCTOS	16

LÁCTEOS Y DERIVADOS

LIMPIEZA EN PLANTA

DESENGRASANTE PLUS

- » Desengrasante con alta actividad humectante y dispersante de pH neutro.
- » No es tóxico, corrosivo o inflamable.
- » Económico y de alto desempeño.
- » Biodegradable.

INDICACIONES

Remueve grasa de origen animal, vegetal y mineral, en todo tipo de superficies, sin atacarlas ni corroerlas. Con aplicación en la industria de alimentos. Ideal para el lavado diario de pisos, paredes y equipos en planta.



DESENGRASANTE EXTRA PLUS

- » Desengrasante líquido ligeramente alcalino con alta actividad de detergencia.
- » Biodegradable.
- » No es tóxico, corrosivo o infamable.

INDICACIONES

Remueve grasa de origen animal, vegetal y mineral, en todo tipo de superficies sin atacarlas ni corroerlas, Con aplicación en la industria de alimentos. Ideal para el lavado diario de pisos, paredes y equipos en planta.



GRASOFF ESPUMA CLORADA

- » Detergente líquido alcalino altamente espumante.
- » Con propiedades desinfectantes, contiene hipoclorito de sodio.
- » Libre de fosfatos.
- » Desengrasa, ataca grasas y proteínas y deja brillante las superficies.
- » Para usar en superficies de acero inoxidable, pisos y paredes.

INDICACIONES

Desengrasa y limpia equipos industriales, también todo tipo de superficies, como pisos, paredes áreas de producción que presentan alta carga de materia orgánica y grasa.



LÁCTEOS Y DERIVADOS

LIMPIEZA EN PLANTA

DRENOX

- » Limpiador líquido ácido para la limpieza de drenajes, con propiedades desinfectantes.
- » Actúa efectivamente en la remoción de grasa animal y grasa vegetal.
- » Libre de fosfatos.
- » No contiene cloro.

INDICACIONES

Ideal para ser usado en drenajes y desagües. Ayuda a mantener bajo control los sistemas en los que pueda existir la presencia de *Listeria Monocytogenes*.



BIOCORY AP

- » Producto para el control de espuma.

INDICACIONES

Aditivo para el control de espuma en soluciones alcalinas, permite un mayor control en los procesos de limpieza de sistemas CIP.



ALUMINOX

- » Limpiador, desmanchador y desengrasante en polvo.
- » PH alcalino.
- » Su mezcla de agentes alcalinos y desengrasantes permite una remoción efectiva y fácil enjuague.
- » Mayor efectividad con agua caliente y cuando se aplica por inmersión.

INDICACIONES

Limpia, desincrusta, brilla y desmancha superficies y utensilios de aluminio u otros metales blandos. Ideal para ser usado por inmersión en el desincruste de moldes y latas de aluminio.



LÁCTEOS Y DERIVADOS

LIMPIEZA EN PLANTA

BIOCORY FREEZE

- » Producto sólido que facilita la descongelación del hielo que se forma en congeladores de diferentes industrias de alimentos.
- » Elimina la humedad del hielo fundiéndolo mientras se disuelve en el agua.
- » Producto altamente higroscópico.

INDICACIONES

Ayuda a la rápida descongelación del hielo que se forma en congeladores de diferentes industrias de alimentos.



LÁCTEOS Y DERIVADOS

LIMPIEZA PARA SISTEMAS CIP

ALCALINOS

REFORTEX CIP

- » Detergente líquido alcalino de cero espuma que ataca y remueve proteínas, carbohidratos, residuos secos y grasas, evitando la formación de bio-películas.
- » Producto adecuado para la dosificación automática y control por conductividad.
- » No contiene cloro.

INDICACIONES

Detergente líquido que usado en bajas diluciones contiene una alta concentración de agentes alcalinos. Producto ideal para la limpieza y desengrase en sistemas CIP, pasteurizadores, intercambiadores de placas, sitios de almacenamiento y utensilios. También puede emplearse en procesos de lavado de canastas.



BIOCORY XPECT

- » Detergente líquido alcalino de cero espuma que ataca y remueve proteínas, carbohidratos, residuos secos y grasas evitando la formación de bio-películas.
- » Con inhibidor de corrosión.
- » Ayuda a brillar las superficies de acero inoxidable.
- » Producto adecuado para la dosificación automática y control por Conductividad.
- » No contiene cloro.

INDICACIONES

Limpia, desengrasa y remueve incrustaciones en sistemas CIP, pasteurizadores, intercambiadores de placas, sitios de almacenamiento y utensilios, cuidando y dando brillo a las superficies de acero inoxidable, también Puede emplearse en procesos de lavado de canastas.



BIOCORY 100-SS

- » Detergente en polvo fuertemente alcalino.
- » Contiene un alto nivel de agentes quelantes.
- » Ayuda en la remoción de residuos orgánicos e inorgánicos.

INDICACIONES

No genera espuma, Puede ser empleado para limpiar, desmanchar y blanquear los utensilios de teflón en OPC. Es ideal para la limpieza de sistemas CIP, centrifugas, pasteurizadores, evaporadores en Industrias, debido a que remueve grasa, incrustaciones y materia orgánica.



LÁCTEOS Y DERIVADOS

LIMPIEZA PARA SISTEMAS CIP

BIOCORY INCU

- » Aditivo líquido alcalino para mezcla con soluciones de hidróxido de sodio.
- » Mejora la eficiencia del proceso de lavado y previene la aparición de incrustaciones minerales en los sistemas CIP.
- » Retira las incrustaciones que se han formado en los sistemas CIP y equipos cerrados.

INDICACIONES

Diseñado para la limpieza y lavado de materia orgánica y minerales presentes en sistemas CIP, fermentadores, pasteurizadores, evaporadores, filtros, chillers, tanques de cocción y tanques de reposo.



ÁCIDOS

ACIDLAC BIO

- » Limpiador líquido ácido.
- » A base de ácido fosfórico y ácido Nítrico.
- » Contiene inhibidor de corrosión.
- » No genera espuma.

INDICACIONES

Es un producto diseñado para la limpieza eficaz de sistemas CIP. Es de fácil enjuague, eficiente en la remoción de minerales y sus depósitos, incluyendo fosfato y oxalato de calcio.



BIOCORY CIP DUO

- » Limpiador líquido ácido desincrustante con propiedades sanitizantes.
- » Muy amigable con el ambiente.

INDICACIONES

Desincrusta efectivamente materia orgánica y reduce los microorganismos presentes en el sistema, implementado para limpieza ácida de sistemas CIP de grandes volúmenes, tanques de almacenamiento, tanques cilíndricos y cónicos.



LÁCTEOS Y DERIVADOS

LIMPIEZA PARA SISTEMAS CIP

BIOCORY CIP AC

- » Desincrustante líquido ácido de alta eficiencia en la disolución de incrustaciones.
- » Libre de ácido fosfórico.
- » No contiene ácido Nitríco.
- » Amigable con el ambiente.
- » Su concentración puede determinarse por conductividad.
- » No espumante.
- » Altamente efectivo en la eliminación de depósitos de cal inorgánica.

INDICACIONES

Ideal para la aplicación en sistemas CIP y tuberías, plantas embotelladoras y de tratamiento de agua, torres de enfriamiento, pasteurizadores, entre otros. Cuida y no contamina las superficies.



LÁCTEOS Y DERIVADOS

ORGÁNICOS

DSM ORGANIC

- » Desmanchador líquido orgánico, útil para remover residuos de tintas.
- » Sustituye una gran variedad de solventes derivados del petróleo como solventes alifáticos, varsol, thinner y gasolina.
- » Ideal para usar en plantas de producción certificadas como orgánicas.
- » No ataca ni corroe las superficies.
- » Biodegradable.

INDICACIONES

Producto biodegradable, ideal para remover residuos de tintas en rodillos de máquinas de impresión en la industria de artes gráficas, logrando ser menos tóxico que otros productos derivados del petróleo.



DTE ORGANIC

- » Desengrasante líquido elaborado a base de compuestos naturales no derivados del Petróleo.
- » Ideal para usar en plantas de producción certificadas como orgánicas.
- » El producto tiene aplicación en diferentes sectores y áreas de la industria en general, industrias procesadoras de alimentos, instituciones y bodegas.
- » No ataca ni corroe las superficies.

INDICACIONES

Diseñado para disolver y emulsificar grasas, aceites y mugre acumulada en las superficies. Se usa en todo tipo de superficies como pisos, paredes, tanques, utensilios, mesas de trabajo, canecas, cavas, marmitas y equipos.



ODOR FREE

- » Líquido neutro eficaz para el control de olores de superficies
- » Eliminador de olores líquido con ingredientes de origen natural.
- » Contiene microorganismos beneficiosos que proporcionan un control de olores duradero.
- » Importante: Aplicar el ODOR FREE sobre una superficie puede aumentar los recuentos en los ensayos microbiológicos, debido a los microorganismos que contiene el producto.

INDICACIONES

Reduce y controla los malos olores, mientras degrada los compuestos orgánicos que los generan, ideal para el control de olores en orinales, shunts de basuras o cuartos de residuos.



LÁCTEOS Y DERIVADOS

ORGÁNICOS

CORYGREEN

- » Limpiador líquido de pH neutro multipropósito dispersante y desengrasante.
- » No contiene ingredientes derivados del petróleo.
- » Con excelentes propiedades de desengrase.
- » Ideal para la limpieza en plantas de producción certificadas como orgánicas.

INDICACIONES

Limpia y desengrasa, además cuida y no contamina las superficies, es ideal para ser usado en de equipos, superficies, pisos y paredes.



LPD ORGANIC

- » Limpiador orgánico en seco, libre de fosfatos, elaborado a base de compuestos orgánicos.
- » Sustituye una gran variedad de solventes derivados del petróleo como solventes alifáticos, varsol, thinner y gasolina.
- » Ideal para usar en plantas de producción certificadas como orgánicas.
- » No ataca ni corroe las superficies.

INDICACIONES

Al ser usado no deja rastros ni película residual, además no tiene peligro alguno con superficies que estén pintadas. Actúa con gran rapidez, sin requerir enjuague en diferentes tipos de superficies. Apto para la limpieza de piezas de automóviles / camiones, pisos y limpieza industrial.



BIOCORY P

- » Desinfectante en polvo orgánico.
- » Principio activo de ácidos orgánicos.
- » Proporciona una barrera de larga duración de protección antimicrobiana.

INDICACIONES

El principio activo desinfectante del producto está autorizado para el uso en plantas de carne y aves de corral, de lácteos y derivados, entre otros. No es tóxico, por lo tanto, es ideal para ser usado en la desinfección de frutas, hortalizas y tubérculos.



LÁCTEOS Y DERIVADOS

ORGÁNICOS

BIOCORY LAC

- » Desinfectante líquido ácido
- » Principio activo: Ácido láctico.
- » Presenta buena actividad microbicida.
- » Producto concentrado.
- » Biodegradable.
- » Ideal para desinfección en plantas de producción certificadas como orgánicas.

INDICACIONES

Es un producto formulado a base de un ácido orgánico, debido a su composición, es un producto ideal para ser usado en los procesos de las industrias de alimentos (Lácteos, derivados cárnicos, pesquera, entre otros), servicios de alimentación, desinfección de frutas y verduras, entre otros.



LÁCTEOS Y DERIVADOS

LUBRICACIÓN DE BANDAS TRANSPORTADORAS

DERTEX LU

- » Lubricante líquido para la industria alimentaria.
- » Espuma controlada.
- » Libre de fosfatos seguro y eficiente en presencia de aguas duras.

INDICACIONES

Lubrica superficies como: cadenas transportadoras, rodillos, engranajes de superficies y trenes de envasado, que permiten el transporte seguro de envases plásticos (PET) y de vidrio. Es un producto seguro para las superficies de acero inoxidable y acetal.



DERTEX LU SS

- » Lubricante líquido para la industria alimentaria.
- » Doblemente concentrado.
- » Espuma controlada.
- » Baja dosificación.
- » Aplicación con pausas prolongadas entre cada dosificación.
- » Libre de fosfatos

INDICACIONES

Lubrica superficies como: cadenas transportadoras, rodillos, engranajes de superficies y trenes de envasado, que permiten el transporte seguro de envases plásticos (PET) y de vidrio. Es un producto seguro para las superficies de acero inoxidable y acetal.



DERTEX LU SEC

- » Lubricante líquido para la industria alimentaria.
- » Formulación libre de agua. Especial para la lubricación en seco.
- » Producto cero espuma.
- » Baja dosificación.

INDICACIONES

Lubrica superficies como: cadenas transportadoras, rodillos, engranajes de superficies y trenes de envasado, que permiten el transporte seguro de envases plásticos (PET) y de vidrio. Es un producto seguro para las superficies de acero inoxidable y acetal.



LÁCTEOS Y DERIVADOS

MANTENIMIENTO EN PLANTA

CREMA POMEX

- » Limpiador cremoso para superficies sin necesidad de enjuague.
- » Suave con las manos.
- » Reduce el tiempo de limpieza y el gasto de agua.
- » Biodegradable.

INDICACIONES

Remueve residuos de grasa, carbón, algunas tintas y suciedad en general sobre las superficies.



CREMA MULTIUSOS GRASOFF

- » Crema viscosa.
- » Permite su aplicación en el desengrase de las manos ejerciendo una acción protectora sobre ellas.
- » No contiene soda.
- » No requiere enjuague.
- » Libre de fosfatos.
- » Biodegradable.

INDICACIONES

Remueve la suciedad difícil, limpia y desengrasa toda clase de superficies como paredes, puertas, pisos, exteriores de hornos, cojinería, muebles, ropa, computadores y teléfonos, etc.



OXI OFF

- » Desmanchador líquido ácido
- » Elimina manchas de óxido.
- » Biodegradable.
- » Corrosivo.

INDICACIONES

Remueve manchas de óxido rápida y efectivamente, puede ser aplicado en superficies como pisos (cerámica y baldosín) y superficies metálicas.



LÁCTEOS Y DERIVADOS

MANTENIMIENTO EN PLANTA

ULTRA OXIOFF

- » Líquido ácido removerdor de óxido.
- » Degradable.
- » Corrosivo.

INDICACIONES

Líquido ácido usado para Remover manchas de óxido fuertes, con gran efectividad y rapidez, ideal para ser usado en superficies como textiles, porcelana sanitaria y pisos como cerámica y baldosín.



DESIN

- » Limpiador líquido ácido desincrustante y sanitizante.
- » Contiene amonio cuaternario.
- » Seguro para su uso en equipos de acero inoxidable u otros materiales comúnmente encontrados en la industria de alimentos.

INDICACIONES

Remueve incrustaciones de minerales en equipos y superficies. Con gran aplicabilidad en limpieza externa; puede formar espuma de acuerdo a la dilución de uso.



ULTRA GRASOFF TN

- » Limpiador desengrasante biodegradable a base de solvente natural.
- » No oxida las superficies.
- » Libre de fosfatos.
- » No requiere enjuague.

INDICACIONES

Limpiador desengrasante diseñado para la limpieza en seco, remueve ceras naturales o sintéticas, gomas, grasas y suciedad, también residuos de tintas en rodillos de máquinas de impresión en la industria de artes gráficas.



LÁCTEOS Y DERIVADOS

VALIDACIÓN DE CONCENTRACIÓN DE PRODUCTOS

TIRILLAS INDICADORAS DE CLORO

»Tirillas de prueba para verificar los niveles de cloro. Estas tiras incorporan la gama generalmente requerida por las Normas de Salud pública para desinfección de superficies.

Contamos con las siguientes referencias :

- » 0-200 ppm
- » 0-2000 ppm
- » 2000-5000 ppm
- » 1000-10000 ppm

PRODUCTOS A LOS QUE APLICA

BIOCORY ASEPT
CLORTEX
BLANQUEADOR BURBUJINES
GRASOFF ESPUMA CLORADA
CLOROSEPT
CLOROCLEAN



TIRILLAS INDICADORAS DE AMONIO

»Tirillas de prueba para verificar los niveles de amonio cuaternario. Estas tiras incorporan la gama generalmente requerida por las Normas de Salud pública para desinfección de superficies.

Contamos con las siguientes referencias :

- » 0-400 ppm
- » 0-1000 ppm

PRODUCTOS A LOS QUE APLICA

OXIDES PLUS
SOLUC-DES
DETERGENTE DESINFECTANTE BIOCORY



TIRILLAS INDICADORAS DE ACIDO PERACETICO

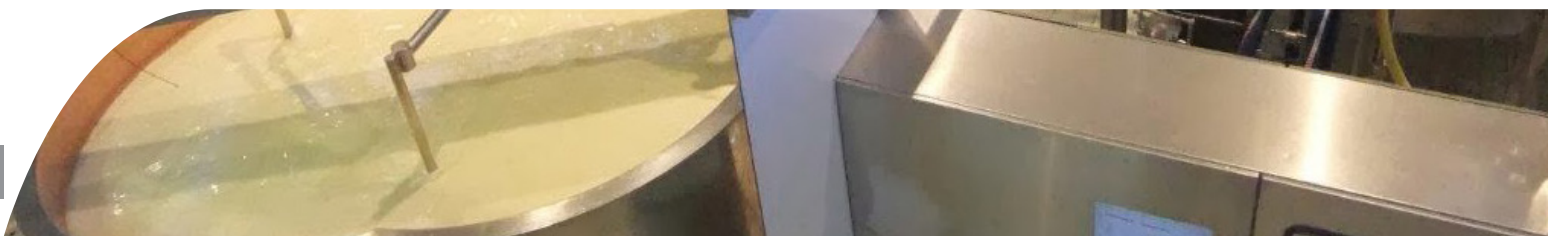
»Tirillas de prueba para verificar los niveles de acido peracetico. Estas tiras incorporan la gama generalmente requerida por las Normas de Salud pública para desinfección de superficies.

Contamos con las siguientes referencias :

- » 0-50 ppm
- » 0-500 ppm

PRODUCTOS A LOS QUE APLICA

OXISAN
OXISAN EC



Cory **INDUSTRIAS** Soluciones de limpieza
Biodegradables



www.cory.com.co
Calle 10 Sur # 50 FF 42
TEL: (4) 444 2679
MED-COL