



Industria de Lácteos.



BIOSUPPORT

Limpeza y desinfección con propósito y conciencia.

¿Quiénes somos?



Somos una empresa

100% colombiana

enfocada en desarrollar
soluciones que garanticen:

**la higiene,
la seguridad y el
cuidado ambiental**

en los **procesos productivos**
del sector de alimentos.

Nuestra misión es la implementación del programa de L&D de manera lúdica y pedagógica, con productos de alta calidad, asesoría permanente y seguimiento posventa.



No solo fabricamos productos de limpieza industrial. Transformamos la higiene en cultura, conciencia y dignidad.



Promesa de Valor.



Garantizamos la higiene con aprendizaje lúdico y neurociencia.

Contamos con un **departamento especializado en neurociencia y marketing** para ofrecerte un buen acompañamiento en la implementación del plan de L&D para facilitar el aprendizaje.



Contamos con un **departamento de investigación, desarrollo y microbiología** para garantizarte productos innovadores y de alta calidad.



Contamos con **personal técnico y comercial** altamente capacitado en Buenas Prácticas de **M**anufactura y en toda la normativa vigente establecida por el **INVIMA**.



En Biosupport creemos que aprender puede (y debe) ser una experiencia memorable. Por eso, integramos la neurociencia en nuestros procesos de capacitación, diseñando experiencias lúdicas, dinámicas y participativas que facilitan la comprensión, la recordación y la aplicación del conocimiento en el día a día laboral.

Nuestro objetivo es que los colaboradores de las empresas no solo reciban información, sino que realmente aprendan, se involucren y transformen sus prácticas.



A este enfoque innovador se suma nuestro firme compromiso ambiental.

Trabajamos bajo los principios de la química verde, desarrollando soluciones responsables que reducen el impacto ambiental, promueven el uso consciente de los recursos y aportan a un futuro más sostenible.

En Biosupport, combinamos ciencia, aprendizaje y sostenibilidad para generar valor real a las organizaciones y al entorno.

Industria de lácteos.

En las empresas del sector lácteo, la limpieza y desinfección representan uno de los mayores retos operativos y sanitarios. La principal problemática radica en la acumulación de residuos orgánicos, como grasas, proteínas y azúcares propios de la leche y sus derivados, que se adhieren fácilmente a equipos, tuberías, tanques y superficies de contacto. Estos residuos, si no se eliminan de manera efectiva, se convierten en un medio ideal para el crecimiento de microorganismos patógenos y alterantes.

A esta situación se suma la complejidad de los procesos productivos, que incluyen sistemas cerrados (CIP), cambios frecuentes de producto y variaciones de temperatura, factores que dificultan una limpieza homogénea y consistente. En muchos casos, el uso inadecuado de productos químicos, concentraciones incorrectas o tiempos de contacto insuficientes, reduce la eficacia de la desinfección, generando riesgos de contaminación cruzada y pérdida de calidad del producto final.

Otra problemática relevante es la falta de estandarización y capacitación del personal, lo que provoca diferencias en la ejecución de los procedimientos de limpieza y desinfección. Cuando los equipos operativos no comprenden el porqué de cada etapa del proceso, se incrementa la probabilidad de errores que impactan directamente en la inocuidad alimentaria.

En consecuencia, una limpieza y desinfección deficiente no solo compromete el cumplimiento normativo y la seguridad del consumidor, sino que también genera reprocesos, paradas no programadas y costos adicionales. Por ello, las empresas lácteas deben adoptar estrategias integrales que combinen tecnología, productos adecuados y formación continua, asegurando procesos más seguros, eficientes y sostenibles.



Detergentes

Alcalinos.



Deterloz Plus.

Detergente multiusos soluble en agua, que desestabiliza las moléculas de grasa, aceite y suciedad en general.



Deterfree.

Detergente desengrasante multiusos formulado para la remoción de grasa pesada.



Procleaner.

Detergente desengrasante multiusos formulado para la remoción de grasa pesada.

Neutros.



Multiklean Bio.

Detergente multiusos de pH neutro, que desestabiliza las moléculas de grasa, aceite y suciedad en general.

Ácidos.



Autoespumante ácido.

Detergente a base de mezcla de ácidos orgánicos, que facilita la limpieza de superficies y piezas metálicas de la industria de alimentos.



Acidet.

Detergente ácido multiusos biodegradable.

Descarbonizantes.

Maxicleaner Plus.

Desengrasante descarbonizante altamente alcalino que facilita la remoción de suciedad.



Procleaner Plus.

Desengrasante descarbonizante multiusos formulado para la remoción de grasa pesada.



Desengrasantes.

Maxi Cleaner.

Limpiador desengrasante altamente alcalino que facilita la limpieza de suciedad.



Singras A.

Desengrasante soluble en agua, formulado para todo tipo de grasa, costras y suciedad.



Desinfectantes.

Multipropósito.



Microcetic (Plus) 6.5 % - 15 %.

Desinfectante orgánico 100 % biodegradable. A bajas concentraciones posee efecto bactericida, fungicida, virucida y esporicida.



Biocitrik.

Sanitizante de origen orgánico de amplio espectro, elaborado a partir de ácidos orgánicos simples.



Biosan PHMB.

Desinfectante de naturaleza catiónica a base de biguanida.



Microtic.

Desinfectante orgánico, compuesto principalmente por ácido láctico.

Microquat A.

Desinfectante formulado con amonios cuaternarios de quinta generación.



Pow Quat.

Desinfectante en polvo con una mezcla de amonios cuaternarios de quinta y primera generación.



Alcohol (70 % - 90 %).

Su poder bactericida es muy elevado, el alcohol elimina un 99 % de las bacterias.



Bioperox (Plus).

Desinfectante neutro a base de peróxido de hidrógeno, formulado para utilizarse en la industria alimenticia.



Desinfectantes.



Microclor (Bio / Plus) 5.6 % - 6.5 % - 13 %.

Sanitizante hidrosoluble concentrado cuyo principio activo es el hipoclorito de sodio.



Fomyclor.

Detergente alcalino clorado hidrosoluble cuyo principio activo es el hipoclorito de sodio formulado para la limpieza y sanitización de toda superficie.



Desengrasante enzimático.

Es una formulación de limpieza que contiene enzimas específicas diseñadas para descomponer materia orgánica como: proteínas, grasas, almidones y residuos biológicos.



Limpiador en seco.

Solución rápida y eficaz para la desinfección de ambientes y superficies.



Microfree.

Diseñado para la desinfección y desodorización de ambientes y superficies, actuando sobre moléculas generadoras de malos olores y microorganismos potencialmente patógenos.



Microfinder.

Detecta microorganismos (biofilm) y revela de manera inmediata las zonas contaminadas mediante una inspección visual sencilla.



Multiklean Clorado.

Detergente neutro clorado hidrosoluble cuyo principio activo es el hipoclorito de sodio formulado para la limpieza y sanitización de toda superficie.



Spotter.

Detergente ácido con poder de remover oxidación e incrustaciones calcáreas.

Línea de manos.



Amodex.

Es un jabón líquido antibacterial y antiséptico, diseñado para la limpieza y sanitización de manos en industrias que requieren control de patógenos en operarios.



Bactigel.

Gel antibacterial al 69 % de alcohol diseñado para la limpieza y sanitización de manos en industrias que requieren control de patógenos.



Handex.

Jabón líquido antibacterial con aroma, formulado con agentes humectantes, pH neutro, libre de fosfatos y sal.



Procesos CIP.

Procesos Alcalinos.



Alkcip.

Detergente alcalino especializado para sistemas CIP (Clean In Place), formulado para la remoción eficaz de materia orgánica como: grasas, aceites, proteínas y residuos carbonizados ligeros, presentes en equipos, tuberías, tanques e intercambiadores de calor.

Procesos Ácidos.



Acidcip.

Detergente ácido diseñado para procesos CIP, indicado para la eliminación de incrustaciones minerales, tales como sales de calcio, magnesio, piedra de leche y depósitos inorgánicos formados durante la operación de los equipos.

Desinfectantes.



Microcetic (Plus) 6.5% - 15%.

Desinfectante orgánico 100 % biodegradable. A bajas concentraciones posee efecto bactericida, fungicida, virucida y esporicida.

Seguimiento y control.



Bombas de dosificación.



Videoscopio.



Flujómetro.



Conductímetro.

Equipos e implementos.

Dispensadores.



Luminometría.



Espumador manual.



Nebulizadores.



Espumador.



Dilusores.



Atomizador.





Limpeza y desinfección con propósito y conciencia.

www.biosupportsas.com

PBX: (601) 742 5155.

Celular: +57 324 288 8041.

servicioalcliente@biosupportsas.com

Calle 68 N° 93 - 52 / Bogotá D.C. - Colombia.

