

AUSTRAL
FOOD SAFETY



ÁREA LACTEOS

SOLUCIONES INNOVADORAS EN INOCUIDAD ALIMENTARIA

AUSTRAL FOOD SAFETY

Ofrecemos soluciones

Austral Food Safety es una división de **Austral Chemicals**, que dispone de una línea de productos que ofrece soluciones eficaces en cuanto a los procesos de limpieza y desinfección para la industria agropecuaria y alimentaria. Nuestra oferta para las áreas productivas y de procesamiento de alimentos, mezcla innovación y funcionalidad para abordar los problemas más recurrentes, basada en la experiencia y confiabilidad de nuestras formulaciones, así como el servicio y asesoría otorgada por nuestra área técnica y comercial. Austral Food Safety se posiciona en Chile como el precursor de soluciones eficientes, sustentables, innovadoras y de bajo impacto para el medio ambiente, los trabajadores y los consumidores, contribuyendo con nuestro compromiso a la seguridad e inocuidad alimentaria.



Innovación



Sustentabilidad



Seguridad



Costo-eficiencia



Mantenimiento de áreas productivas



Limpieza Alcalina

CLORITAL EXTRA es un detergente multiuso alcalino clorado, formulado especialmente para la completa limpieza de superficies tales como paredes, equipos y mesones, donde se requiera una limpieza profunda con alta formación de espuma, permitiendo una apreciación visual de la aplicación del producto.

Aplicar detergente **CLORITAL EXTRA** en dilución de 1:50 con equipo espumador o mopa húmeda para eliminar suciedad y residuo orgánico. Dejar actuar 10 minutos y restregar con cepillo o escobillón y enjuagar con abundante agua.

CLORITAL EXTRA puede ser usado con agua fría, pero su eficiencia como limpiador se ve notoriamente aumentada cuando se utiliza con agua caliente hasta 40°C.



Limpieza Alcalina

ATO 500 es un detergente concentrado para ser usado en alta dilución. Su uso está especialmente orientado a la industria alimentaria, por ser efectivo en superficies con residuos orgánicos en los diferentes procesos lácteos, y toda área de preparación de alimentos.

Aplicar detergente **ATO 500** en dilución de 1:200 con equipo espumador o mopa húmeda para eliminar suciedad y residuo orgánico. Dejar actuar 10 minutos y restregar con cepillo.



Limpieza Desincrustante



ACIDFOS FG es un limpiador ácido desincrustante de alta eficiencia que actúa rápidamente frente a incrustaciones calcáreas y residuos de detergentes que se presentan en la industria alimentaria, surtidores de agua, etc.

ACIDFOS FG posee un inhibidor que evita el ataque al acero inoxidable, cobre, aluminio y otros metales. Puede ser aplicado de igual forma sobre vidrio, plásticos, gomas, fibra de vidrio, PVC y otros materiales.

Aplicar detergente **ACIDFOS FG** en dilución de 1:20 de forma manual en superficies de acero inoxidable (exterior), después de la limpieza alcalina, para remover incrustaciones calcáreas. Dejar actuar 10 minutos, restregar con cepillo y enjuagar.

Desinfección de Superficies



ATOSAN 10 es un producto desinfectante a base de Amonio Cuaternario efectivo frente a *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Listeria monocytogenes*. Es un excelente desinfectante y sanitizante que actúa en la limpieza de equipos, estanques, pediluvios y superficies en general. Previene y controla el desarrollo de microorganismos.

ATOSAN 10 puede ser usado como desinfectante y para sanitizar superficies que están en contacto con alimentos.

Aplicar desinfectante **ATOSAN 10** en dilución de 1:200 con pulverizador o de forma manual en las superficies. Dejar actuar de 3 a 5 minutos y enjuagar con abundante agua.



Desinfección de Superficies



ATOSAN GA es un producto desinfectante a base de Amonio Cuaternario y Glutaraldehído de amplio espectro de acción frente a bacterias gram (+) (*Staphylococcus aureus*, *Listeria monocytogenes*) y (-) (*Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella typhimurium*).

ATOSAN GA, formulado especialmente para ser aplicado sobre superficies de paredes, pisos y techos, equipos y utensilios. Previene y controla el desarrollo de microorganismos.

Aplicar desinfectante **ATOSAN GA** en dilución de 1:100 con pulverizador o de forma manual en las superficies. Dejar actuar de 3 a 5 minutos y enjuagar con abundante agua.

Desinfección de Superficies



BACTOX C es un desinfectante de alto poder, altamente efectivo contra bacterias gram (+) y gram (-).

BACTOX C ha sido especialmente diseñado para el uso en industrias de alimentos. Es biodegradable y permite mantener una óptima desinfección de las superficies tratadas, utilizando las cualidades de su principio activo, el ácido péracético.

Aplicar desinfectante **BACTOX C** en dilución de 1:300 con pulverizador en las superficies, dejar actuar de 3 a 5 minutos, no requiere enjuague.

Mantenimiento de circuitos CIP

Limpieza Alcalina



CLORITAL LÍQUIDO es un limpiador desinfectante clorado, diseñado para la limpieza por recirculación (lavados CIP) y aspersión en la industria lechera y de alimentos en general. Es muy efectivo en la remoción de proteínas y grasas en tanques de enfriamiento, equipos de ordeña, tuberías y utensilios. Es eficaz para la limpieza de superficies, tales como paredes, equipos y mesones. Ha resultado eficiente frente a *Pseudomonas aeruginosa* y *Staphylococcus aureus*. Elimina completamente los olores y no ataca el acero, caucho o vidrio. No hace espuma, no es corrosivo y se enjuaga perfectamente con agua fría sin dejar residuo. Es muy efectivo en la desinfección y sanitización. Es de alto rendimiento independiente de la dureza del agua.

Aplicar detergente **CLORITAL LIQUIDO** en dilución de 1:50, recircular por 10 minutos a temperatura hasta 40 C para remover residuos lácteos y enjuagar con abundante agua.





Limpieza Alcalina



ATOCAL LIQUIDO es un detergente líquido altamente alcalino de baja espuma y libre de fosfatos, con lo cual sus componentes se degradan en forma natural al tomar contacto con la naturaleza. Su acción se mantiene a grandes diluciones, eliminando todo tipo de suciedad, removiendo con facilidad grasas, aceite, almidones, proteínas y otros materiales de tipo orgánico. Puede ser utilizado en limpiezas CIP. No contiene solventes, agentes abrasivos y no deja olor residual, no contiene perfume.

Aplicar detergente **ATOCAL LIQUIDO** en dilución de 1:50, recircular por 10 minutos a temperatura hasta 80 C para remover residuos lácteos y enjuagar con abundante agua.

Limpieza Ácida



ATO ACID es un limpiador ácido desincrustante de alta eficiencia contra incrustaciones calcáreas y residuos de detergentes. Contiene ácidos y detergentes de baja espuma que remueven rápidamente todas las formaciones de piedra de leche e incrustaciones, dejando limpia y pulida la superficie del acero inoxidable y del vidrio. Puede ser aplicado para limpieza CIP. **ATO ACID**, como acidificante de enjuague, sirve para eliminar cualquier residuo de limpiador alcalino que haya quedado en el equipo al reaccionar con él, dejando además un ambiente ligeramente ácido que inhibe la proliferación de microorganismos.

Aplicar detergente **ATO ACID** en dilución de 1:40, después de la limpieza alcalina, una o dos veces por semana, recircular por 20 a 30 minutos a temperaturas de 40 a 60° C y enjuagar.



Desinfección de Superficies

BACTOX C es un desinfectante de alto poder, altamente efectivo contra bacterias gram (+) y gram (-).

BACTOX C ha sido especialmente diseñado para el uso en industrias de alimentos. Es biodegradable y permite mantener una óptima desinfección de las superficies tratadas, utilizando las cualidades de su principio activo, el ácido péracético.

BACTOX C se emplea por recirculación en sistemas de limpieza en sitio (CIP), a una concentración de 0,1 a 0,3 % (1 a 3 ml/L) con agua a temperatura ambiente durante 2 minutos. Es efectivo incluso en aguas muy duras o de alta alcalinidad.

Desinfección general de ambientes y superficies



Desinfección

ULTRAD HA es un desinfectante generador de humo para superficies y ambientes. Su tecnología de ultra difusión de sustancia activa, mediante una combustión lenta controlada no pirotécnica, permite generar una difusión uniforme y de muy alta densidad en todo el volumen de la sala a tratar, incluido en las zonas de difícil acceso. Es un producto inocuo, no deja residuos y no es corrosivo

Aplicar el desinfectante **ULTRAD HA** en dosis de 0,8 g/m³, una vez por semana, para el control de microorganismos. Cerrar todas las salidas, agitar la lata antes de usar, colocarla sobre un soporte resistente al calor, encender la mecha, dejar actuar por 4 a 8 horas, ventilar si es necesario.





Confianza



Pasión



Orgullo



Excelencia



AUSTRAL FOOD SAFETY
UNA DIVISIÓN AUSTRAL CHEMICALS CHILE S.A.
Carrascal 3725 / Quinta Normal / Chile
Fono 56-226 635 300 / Fax 56-227 738 227
info@austral-chem.cl / www.austral-chem.cl



Sistemas de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015