

INDUSTRIA LÁCTEA



Química Masul somos una empresa joven y dinámica que, respondiendo a las actuales necesidades del mercado, hemos desarrollado un proyecto basado en el respeto al medio ambiente, teniendo como premisa producir productos ecológicos, por lo cual somos miembros del proyecto ICO como Empresa de Responsabilidad Social.

Nuestros profesionales poseen una dilatada experiencia en el sector de la industria láctea, lo que nos permite ofrecer los mejores servicios y elaborados con el fin de optimizar el rendimiento de cualquier tipo de instalación de detergencia y lubricación, personalizando cada necesidad. El departamento de I+D apoya cada problemática o situación mejorable que se nos pueda plantear.

Un ambiente limpio es necesario para tener unas buenas condiciones de trabajo, animales saludables y leche de calidad. Poseemos una gran variedad de productos para obtener una condición higiénica adecuada.

La calidad de leche superior se logra con procedimientos de ordeño bien estructurados, productos de calidad y buena higiene en general.

Los consumidores de productos lácteos requieren que estos sean saludables, por lo que la leche debe ser segura, libre de contaminación y sin olores desagradables. La industria láctea también demanda que la leche alcance ciertos estándares.

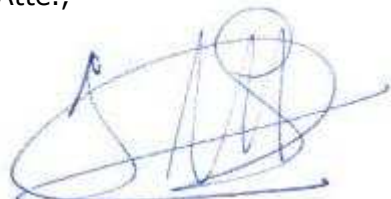
Además de la elaboración de productos respetuosos con el medio ambiente, disponemos de un departamento de soporte técnico capaz de dar el servicio adecuado en cualquier tipo de instalación, incluyendo el mantenimiento necesario para obtener el mejor rendimiento.

En nuestras relaciones comerciales, más que clientes, buscamos ese compromiso mutuo que nos convierta en colaboradores con un mismo fin. Para facilitar el camino, aportamos el SOC como servicio de valor añadido, lo que incluye analítica de campo y luminometría en plantas de producción.

Como primer paso, adjunto información con los productos específicos del sector, con importantes alternativas para mejorar sus costes.

Agradeciendo la oportunidad que se nos brinda, me despido con un cordial saludo.

Atte.,



Fdo.: J. Adolfo Medina
Dtor. Comercial

Limpieza eficaz

Una empresa es para siempre y la calidad también debe serlo. El compromiso de Química Masul es proporcionar a los productores la información necesaria para asegurarnos de que pueden usar los equipos de forma que les proporcione la máxima calidad de leche para el consumo.

Con nuestra experiencia de más de 20 años, hemos escuchado a los productores y recogido información para proporcionar mejores soluciones en el futuro.

La leche es uno de los productos animales más importantes para el consumo humano. La demanda de la producción láctea exige leche de alta calidad.

Para asegurar que esto se produce debemos centrarnos en la limpieza, es un elemento vital para cualquier productor que quiera alcanzar el máximo nivel de calidad y, al final, también de rentabilidad.

¿Por qué limpiamos?

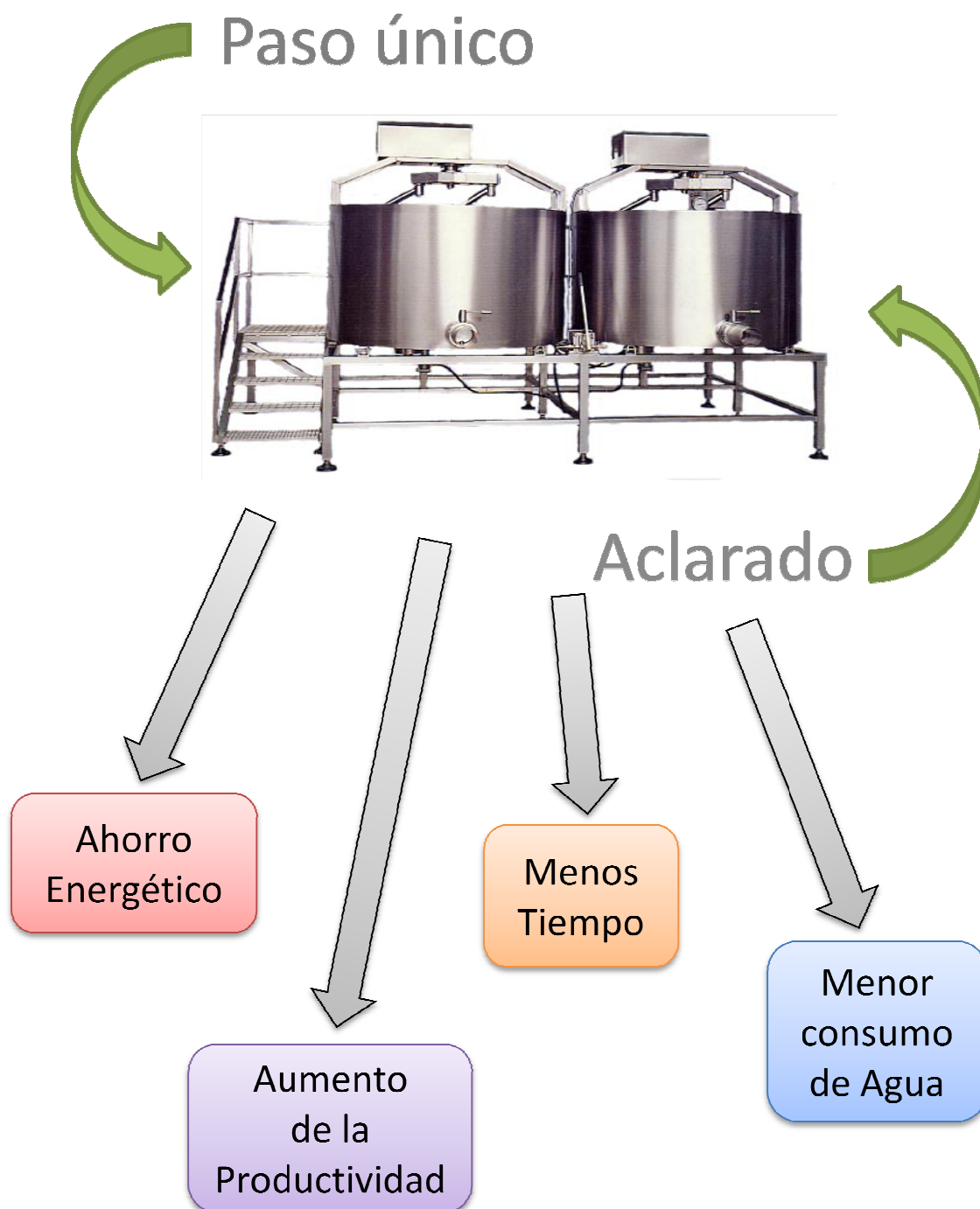
La limpieza es la eliminación de los sedimentos de leche de todos los puntos de contacto con la leche en una planta de producción. Si no se lleva a cabo, la calidad disminuirá y causará un efecto negativo en todo el proceso de tratamiento. Para asegurar un producto de máxima calidad, la limpieza es imprescindible.



Sistema Tradicional



Sistema Innovador



Por tradición, en los procesos de limpieza y desinfección de la industria láctea, se ha venido empleando un sistema de dos pasos: alcalino y ácido. Este proceso se desglosa en cuatro etapas:

- Paso alcalino
- Aclarado
- Paso ácido
- Aclarado

Tras años de experiencia investigando para mejorar este proceso y siguiendo en nuestro empeño de respetar el medio ambiente, hemos conseguido desarrollar un producto que permite reducir considerablemente los costes y reduce el impacto medio ambiental. Esto se consigue integrando las propiedades del paso ácido en el alcalino, eliminando además uno de los dos aclarados; por tanto se reduce de dos pasos a un solo *Paso Único*. Además de estos ahorros, el coste del producto es similar al sistema tradicional. Antes de comercializarlo, este fabricado ha superado unas largas y duras pruebas de homologación, tanto en empresas lácteas que lo utilizan actualmente, como en laboratorios especializados.

- Paso Único
- Aclarado
- ~~Paso ácido~~
- ~~Aclarado~~

Por tanto, utilizando el *Paso Único*, conseguimos reducir costes, aumentar la productividad y minimizar el impacto medio ambiental:

-  **Ahorro Energético** – Reducimos el consumo de energía eléctrica de la maquinaria e instalaciones.
-  **Aumento de la Productividad** – El personal dedicado al proceso de limpieza, ahora tardará la mitad de tiempo en realizarlo por lo cual, puede dedicar ese tiempo a otras tareas.
-  **Menos Tiempo** – Dado que el proceso de limpieza ahora es mucho menor, podemos aumentar la producción aprovechando ese nuevo tiempo disponible o simplemente considerarlo un ahorro ya que disminuye el número de averías y el mantenimiento.
-  **Menor consumo de Agua** – Dado que eliminamos el último aclarado, el ahorro de agua es considerable. Esto es fácil de percibir si hacemos un cálculo del agua consumida durante un año.
-  **Medio Ambiente** – Como consecuencia de eliminar el paso ácido, la cantidad de vertidos disminuye considerablemente. Además el *Paso Único* es un producto clasificado por la Unión Europea como altamente biodegradable. El ahorro energético y la disminución del consumo de agua también contribuyen en este sentido.

RELACIÓN DE PRODUCTOS

Sistema Tradicional

Producto	Descripción	Formatos
Quimasul A-2001	Limpiador alcalino de circuitos	Garrafa/Contenedor/Cisterna
Quimasul A-2005	Limpiador alcalino clorado de circuitos	Garrafa/Contenedor/Cisterna
Quimasul A-2010	Detergente desincrustante ácido para CIP	Garrafa/Contenedor/Cisterna
Quimasul A-2011	Deterg. desinc. ácido de circuitos para acero inox.	Garrafa/Contenedor/Cisterna
Quimasul A-2015	Detergente ácido CIP, moldes y uso general	Garrafa/Contenedor/Cisterna

Paso Único

Producto	Descripción	Formatos
Quimasul A-2004	Detergente alcalino	Garrafa/Contenedor/Cisterna
Quimasul A-2000	Detergente alcalino concentrado	Garrafa/Contenedor/Cisterna
Quimasul A-2024	Detergente alcalino concentrado durezas muy altas	Garrafa/Contenedor/Cisterna

Paso Único (Última Generación)

Producto	Descripción	Formatos
Quimasul A-2008	Detergente Concentrado Alcalino CIP/Envases	Garrafa/Contenedor/Cisterna

Moldes

Producto	Descripción	Formatos
Quimasul A-2007	Detergente alcalino clorado lavado de envases	Garrafa/Contenedor
Quimasul A-2012	Detergente ácido lavado de envases	Garrafa/Contenedor
Quimasul A-2014	Detergente desincrustante sin fosfatos	Garrafa/Contenedor
Quimasul A-2015	Detergente ácido CIP, moldes y uso general	Garrafa/Contenedor
Quimasul A-2016	Desincrustante-dispersante CIP, moldes y uso gral.	Garrafa/Contenedor

Paños

Producto	Descripción	Formatos
Quimasul L-1005	Detergente atomizado completo	Saco 20 Kg
Quimasul L-1001	Deterg. atomizado completo con oxígeno activo	Saco 20 Kg
Quimasul L-1050	Detergente líquido completo	Garrafa 20 Kg
Quimasul L-1053	Reforzante textil concentrado	Garrafa 26 Kg
-	Agua oxigenada 50%	Garrafa 23 Kg
Quimasul L-1042	Lejía lavadora 60 gr/litro	Garrafa 21Kg

Ordeño

Producto	Descripción	Formatos
Quimasul A-2005	Paso alcalino en circuitos	Garrafa/Contenedor
Quimasul A-2011	Paso ácido en circuitos	Garrafa/Contenedor
QVM 9101	Paso único clorado en circuitos	Garrafa/Contenedor
Quimasul A-2012	Desincrustante para circuitos y depósitos	Garrafa/Contenedor
Quimasul A-2015	Desincrustante para circuitos y depósitos	Garrafa/Contenedor
Quimasul A-2030	Limpiador con oxígeno activo	Garrafa/Contenedor

Higiene Personal

Producto	Descripción	Formatos
Quimasul A-1521	Jabón líquido Industria Alimentaria	Garrafa 4x5/10/20

LIMPIEZA DE SUPERFICIES

- Equipos de espuma

Disponemos de equipos de espuma fijos y portátiles con diferentes capacidades, así como de los medios técnicos para su montaje.



- Espumas limpiadoras

Producto	Descripción	Formatos
Quimasul A-2150	Espuma desengrasante	Garrafa/Contenedor
Quimasul A-2151	Espuma limpiadora clorada	Garrafa/Contenedor
Quimasul A-2152	Espuma limpiadora ácida	Garrafa/Contenedor
Quimasul A-2153	Espuma limpiadora neutra	Garrafa/Contenedor