

SOLUCIONES  
DE HIGIENE PARA  
**EXPLOTACIONES  
GANADERAS DE  
PRODUCCIÓN LÁCTEA**





## QUÉ OFRECE PROQUIMIA

En Proquimia fabricamos y comercializamos especialidades químicas, aportando soluciones integrales para contribuir al progreso del sector industrial e institucional y al bienestar de nuestros clientes.

Nuestra experiencia en la higiene de los procesos ganaderos **nos permite ofrecer al mercado soluciones eficaces y rentables, garantizando unos elevados estándares de higiene y el cumplimiento de la legislación vigente**, con el objetivo de optimizar los procesos y costes de limpieza y desinfección, con un mínimo impacto medioambiental y la máxima seguridad para el usuario.

La **propuesta de valor** de Proquimia para Ganadería presenta al sector las **soluciones de higiene que cubren todas las necesidades de limpieza y desinfección existentes en las explotaciones ganaderas**, incluyendo la gama más completa de productos para...

- Higiene de pezones
- Limpieza y desinfección de circuitos, robots de ordeño, instalaciones y vehículos de transporte
- Potabilización de aguas de consumo animal

Complementada con una amplia gama de equipos de dosificación y control, asesoría técnica, legal y medioambiental, servicio y formación.





# LA MASTITIS

## RESERVORIOS Y FORMAS DE CONTAGIO DE LOS DIFERENTES MICROORGANISMOS

La mastitis constituye una de las afecciones del ganado más frecuentes en las explotaciones ganaderas, pudiendo llegar a generar importantes pérdidas económicas por disminución de la producción, tratamientos veterinarios, descenso de la calidad de la leche...

Es un problema multicausal cuya **prevención y control** depende fundamentalmente de una correcta rutina de ordeño, donde la **desinfección de los pezones después del ordeño es la medida más eficaz** para evitar la aparición de nuevos casos.

| MICROORGANISMO           | RESERVORIO             | FORMA DE CONTAGIO             |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------|
| STAPHYLOCOCCUS AUREUS    | UBRE INFECTADA         | ORDEÑADORA                    |
| STREPTOCOCCUS AGALACTIAE | UBRE INFECTADA         | ORDEÑADORA                    |
| ARCANOBACTERIUM PYOGENES | UBRE INFECTADA / CAMAS | MOSCAS                        |
| STREPTOCOCCUS UBERIS     | CAMAS                  | PREPARACIÓN DE UBRES / REPOSO |
| PSEUDOMONAS              | AGUA                   | REPOSO                        |
| ENTEROBACTERIAS          | CAMAS                  | PREPARACIÓN DE UBRES / REPOSO |
| PROTOTHECA               | AGUA Y JERINGAS        | TRATAMIENTOS                  |
| SERRATIA                 | CAMAS                  | REPOSO / BAÑOS DE PEZONES     |
| LEVADURAS                | MEDIO AMBIENTE         | TRATAMIENTOS                  |
| BACILLUS CEREUS          | BARRO                  | REPOSO                        |
| MYCOPLASMA               | UBRE INFECTADA         | ORDEÑADORA                    |
| CORYNEBACTERIUM BOVIS    | UBRE INFECTADA         | DESINFECCIÓN NO ADECUADA      |

# DIÓXIDO DE CLORO



## BENEFICIOS:

- ▶ Máxima desinfección y dermoprotección
- ▶ Máxima eficacia en mastitis ambientales
- ▶ Amplio espectro de actividad



|                                                   | DUOLAC 1 / DUOLAC 2                                                                  | LACTODIP 1 / LACTODIP 2                                                              | UBRILAC 1 / UBRILAC 2                                                                 |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |   |  |  |
| <b>APLICACIÓN</b>                                 | POST-ORDEÑO                                                                          | POST-ORDEÑO                                                                          | PRE-ORDEÑO / POST-ORDEÑO                                                              |
| <b>PRINCIPIO ACTIVO</b>                           | DIÓXIDO DE CLORO                                                                     | DIÓXIDO DE CLORO                                                                     | DIÓXIDO DE CLORO                                                                      |
| <b>VISCOSIDAD</b>                                 | VISCOSO                                                                              | VISCOSO                                                                              | LÍQUIDO                                                                               |
| <b>MODO DE EMPLEO</b>                             | INMERSIÓN                                                                            | INMERSIÓN                                                                            | ESPUMA/ESPRAY/INMERSIÓN                                                               |
| <b>ROBOTS DE ORDEÑO</b>                           | --- --                                                                               | --- --                                                                               | SI                                                                                    |
| <b>MEZCLA</b>                                     | 1L DUOLAC 1<br>+<br>25ml DUOLAC 2                                                    | 50:50                                                                                | 50:50                                                                                 |
| <b>PROTECCIÓN DE LA PIEL</b>                      | LANOLINA, SORBITOL,<br>OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES     |                                                                                      |                                                                                       |
| <b>PRODUCCIÓN ECOLÓGICA</b><br>Según RCE 2018/848 |  |                                                                                      |                                                                                       |
| <b>NORMAS DE EFICACIA BIOCIDA</b>                 | UNE-EN 1656                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |

# ÁCIDO LÁCTICO



## BENEFICIOS:

- Máxima protección dérmica: mejora el aspecto del pezón e impide la repoblación de patógenos en la piel.
- Mínimo riesgo de inhibidores en la leche.



|                                                   | MASTERSAN                                                                                                   | MASTERFLUID                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |                          |                                       |
| <b>APLICACIÓN</b>                                 | POST-ORDEÑO                                                                                                 | PRE-ORDEÑO / POST-ORDEÑO                                                                                                   |
| <b>PRINCIPIO ACTIVO</b>                           | ÁCIDO LÁCTICO                                                                                               | ÁCIDO LÁCTICO                                                                                                              |
| <b>VISCOSIDAD</b>                                 | VISCOSO                                                                                                     | LÍQUIDO                                                                                                                    |
| <b>MODO DE EMPLEO</b>                             | INMERSIÓN                                                                                                   | ESPUMA/ESPRAY/INMERSIÓN                                                                                                    |
| <b>ROBOTS DE ORDEÑO</b>                           | ----                                                                                                        | SI                                                                                                                         |
| <b>PROTECCIÓN DE LA PIEL</b>                      | GLICERINA, LANOLINA, SORBITOL,<br>OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES,<br>HIDRATANTES Y SUAVIZANTES, LAURICIDINA | GLICERINA, LANOLINA, SORBITOL,<br>OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES,<br>HIDRATANTES Y SUAVIZANTES,<br>ACEITE DE ROSA MOSQUETA |
| <b>PRODUCCIÓN ECOLÓGICA</b><br>Según RCE 2018/848 |                         |                                                                                                                            |
| <b>NORMAS DE EFICACIA BIOCIDA</b>                 | UNE-EN 1656                                                                                                 |                                                                                                                            |

# ÁCIDO LÁCTICO + ÁCIDO GLICÓLICO



## BENEFICIOS:

- ▶ Máxima protección en mastitis ambientales gracias al film barrera retirable.
- ▶ Mínimo riesgo de inhibidores en la leche
- ▶ Fácil limpieza de los pezones en las operaciones de preordeño.



|                                                   | GLYCOFILM                                                                            | GLYCOFOAM                                                                             |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |   |  |
| <b>APLICACIÓN</b>                                 | POST-ORDEÑO                                                                          | PRE-ORDEÑO                                                                            |
| <b>PRINCIPIO ACTIVO</b>                           | ÁCIDO LÁCTICO + ÁCIDO GLICÓLICO                                                      | ÁCIDO LÁCTICO + ÁCIDO GLICÓLICO                                                       |
| <b>VISCOSIDAD</b>                                 | VISCOSO                                                                              | LÍQUIDO (DILUIDO 30-40%)                                                              |
| <b>MODO DE EMPLEO</b>                             | INMERSIÓN                                                                            | ESPUMA                                                                                |
| <b>ROBOTS DE ORDEÑO</b>                           | -- -- --                                                                             | SI                                                                                    |
| <b>PROTECCIÓN DE LA PIEL</b>                      | GLICERINA, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES                 |                                                                                       |
| <b>PRODUCCIÓN ECOLÓGICA</b><br>Según RCE 2018/848 |  |                                                                                       |
| <b>NORMAS DE EFICACIA BIOCIDA</b>                 | UNE-EN 1656                                                                          |                                                                                       |

## YODO

## BENEFICIOS:

- Máxima capacidad desinfectante: bactericida, esporicida, fungicida, virucida y protozoica.
- Liberación sostenida de yodo: activo durante horas y en función de la demanda.



|                                            | UBRISAN                                                                                                 | MASTOMILK                                                                      | POVIMILK                                                                                  | MASTOSAN                                                                              | POVISAN                                                                                   | MASTOSAN CONCENTRADO                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                      |                                                                                |                                                                                           |  |                                                                                           |                                                                                |
| APLICACIÓN                                 | POST-ORDEÑO                                                                                             |                                                                                |                                                                                           | PRE-ORDEÑO / POST-ORDEÑO                                                              |                                                                                           |                                                                                |
| PRINCIPIO ACTIVO                           | YODO                                                                                                    | YODO                                                                           | YODO                                                                                      | YODO                                                                                  | YODO                                                                                      | YODO                                                                           |
| VISCOSIDAD                                 | VISCOSO                                                                                                 | VISCOSO                                                                        | VISCOSO                                                                                   | LÍQUIDO                                                                               | LÍQUIDO                                                                                   | LÍQUIDO                                                                        |
| MODO DE EMPLEO                             | INMERSIÓN                                                                                               | INMERSIÓN                                                                      | INMERSIÓN                                                                                 | ESPUMA/ESPRAY/INMERSIÓN                                                               |                                                                                           |                                                                                |
| ROBOTS DE ORDEÑO                           | --- --                                                                                                  | -- ---                                                                         | --- --                                                                                    | SI                                                                                    | SI                                                                                        | SI                                                                             |
| PROTECCIÓN DE LA PIEL                      | GLICERINA, LANOLINA, SORBITOL, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES. ROSA MOSQUETA | LANOLINA, SORBITOL, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES. | GLICERINA, LANOLINA, SORBITOL, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES. | LANOLINA, SORBITOL, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES.        | GLICERINA, LANOLINA, SORBITOL, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES. | LANOLINA, SORBITOL, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES. |
| PRODUCCIÓN ECOLÓGICA<br>Según RCE 2018/848 |                      |                                                                                |                                                                                           |                                                                                       |                                                                                           |                                                                                |
| NORMAS DE EFICACIA BIOCIDIA                | BACTERICIDA: UNE-EN 1656<br>BACTERICIDA: UNE-EN 17422<br>LEVURICIDA: UNE-EN 1657                        |                                                                                |                                                                                           |                                                                                       |                                                                                           |                                                                                |



# CLORHEXIDINA



## BENEFICIOS:

- Elevada capacidad desinfectante.
- Activo en presencia de materia orgánica.
- Mínimo riesgo de inhibidores en la leche.



|                                                   | CLORHEXSAN                                                                               | CLORHEXDIP                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |       |  |
| <b>APLICACIÓN</b>                                 | POST-ORDEÑO                                                                              | PRE/POST-ORDEÑO                                                                     |
| <b>PRINCIPIO ACTIVO</b>                           | DIGLUCONATO DE CLORHEXIDINA                                                              | DIGLUCONATO DE CLORHEXIDINA                                                         |
| <b>VISCOSIDAD</b>                                 | VISCOSO                                                                                  | LÍQUIDO                                                                             |
| <b>MODO DE EMPLEO</b>                             | INMERSIÓN                                                                                | ESPUMA/ESPRAY/INMERSIÓN                                                             |
| <b>ROBOTS DE ORDEÑO</b>                           | -- -- --                                                                                 | SI                                                                                  |
| <b>PROTECCIÓN DE LA PIEL</b>                      | GLICERINA, LANOLINA, SORBITOL, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES | GLICERINA                                                                           |
| <b>PRODUCCIÓN ECOLÓGICA</b><br>Según RCE 2018/848 |       |                                                                                     |
| <b>NORMAS DE EFICACIA BIOCIDA</b>                 | UNE-EN 1656                                                                              |                                                                                     |

| Reg.: 0147-H                                                                          |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| UBRIMOSS                                                                              | UBRIDERM                                                                              |
|  |  |
| PRE-ORDEÑO                                                                            | PRE-ORDEÑO                                                                            |
| -- -- --                                                                              | -- -- --                                                                              |
| LÍQUIDO GEL (DILUIDO 10-30%)                                                          | LÍQUIDO GEL (DILUIDO 10-30%)                                                          |
| PAÑOS INDIVIDUALES ESPUMA/ESPRAY/INMERSIÓN                                            | PAÑOS INDIVIDUALES ESPUMA/ESPRAY/INMERSIÓN                                            |
| -- -- --                                                                              | -- -- --                                                                              |
| GLICERINA, SORBITOL, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES        | AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES                                   |



## CIRCUITOS Y ROBOTS DE ORDEÑO



## CIRCUITOS, TANQUES DE REFRIGERACIÓN Y ROBOTS DE ORDEÑO

### LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN



#### COMBI PLUS D

Reg.: 15-20-02884-HA

Detergente desinfectante



#### CLEAN STAR

Detergente para aguas de elevada dureza



#### NETCLOR

Detergente para superficies y equipos



#### FORTEX P35

Detergente con tensioactivos y secuestrantes

### DESINCRUSTACIÓN Y DESINFECCIÓN



#### DESOCAL AG

Reg.: 21-20-10906-HA

Desinfectante



#### DESOCAL SC

Detergente desincrustante



#### COMBI CID

Detergente desincrustante



#### DESOCAL NF

Detergente desincrustante libre de fósforo y nitrógeno



#### NETCID

Detergente desincrustante

### DESINCRUSTACIÓN

# LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES



## INSTALACIONES, VEHÍCULOS Y PEDILUVIOS

### LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN



#### ADIPRO PI

Detergente para aguas de elevada dureza

#### DESOCAL VIX

Detergente desincrustante y desoxidante ácido para la limpieza de todo tipo de superficies

#### DESOCAL FOAM

Detergente desincrustante y desoxidante

### PEDILUVIOS



### LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN



### LIMPIEZA



#### ASEPINN

Producto para la higiene y regeneración de las pezuñas del ganado vacuno, ovino y caprino.

#### ALUVIX

Reg.: 18-20/40-09615-HA

Detergente higienizante con inhibidores de corrosión

#### SUPERVIX A

Detergente con gran poder desengrasante

#### NEUTROVIX

Detergente espumante

#### VIXFOAM

Detergente altamente alcalino, de espuma persistente, para la limpieza de todo tipo de superficies y equipos

### DESINFECCIÓN



#### ASEP DAP MOUSS

ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735-5-1

Desinfectante espumante de amplio espectro biocida, basado en ácido peracético, para desinfección de superficies y equipos en el ámbito veterinario

#### OXIPURE BIO 5V

Reg.: 01021-P

Poderoso biocida oxidante de alta eficacia, rápida acción y amplio espectro.

#### ASEPTIL

Reg.: 01085-P

Producto bactericida, fungicida y virucida para superficies del ámbito ganadero

#### AMBISEP ULTRA

Reg.: 11581-P

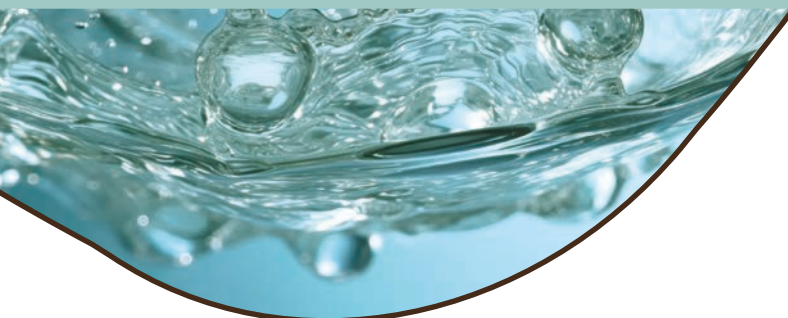
Desinfectante de superficies en el ámbito ganadero de amplio espectro biocida.

#### AMBISEP

Reg.: 0489-P

Desinfectante para vehículos de transporte animal, pediluvios y otras superficies del ámbito veterinario

# AGUAS DE CONSUMO ANIMAL



## PERÓXIDO DE HIDRÓGENO



## CLORO



| PROAQUA OX                                                                                                                                                                                                                                           | PROAQUA 150                                                                                                    | ASEP 100                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNE-EN_902                                                                                                                                                                                                                                           | UNE-EN_901                                                                                                     | UNE-EN_901                                                                                                                                                                                     |
| <p>Producto en base a peróxido de hidrógeno para la potabilización de aguas de consumo animal. Disminuye el color y la turbidez del agua, no altera sus propiedades organolépticas y presenta una larga persistencia en el enclave de actuación.</p> | <p>Hipoclorito sódico estabilizado al 15% en cloro activo para la desinfección de aguas de consumo animal.</p> | <p>Lejía concentrada (hipoclorito sódico de 100 g/L en cloro activo) para la potabilización de aguas de consumo animal. Adecuada también para la desinfección de superficies alimentarias.</p> |

## DIÓXIDO DE CLORO



| PROAQUA DIOX A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PROAQUA DIOX B | PROAQUA ACTIVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PROAQUA ACID |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| UNE-EN_938                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | UNE-EN_939                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNE-EN_938   |
| <p>Sistema generador de dióxido de cloro para potabilización de agua de consumo animal, basado en la combinación de clorito sódico y un regulador de pH, que actúan como precursores.</p> <p>Para generar la solución de 3000 ppm de dióxido de cloro, adicionar 1L de PROAQUA DIOX B sobre 9L de PROAQUA DIOX A. A continuación, cerrar el bidón y agitar para conseguir una mezcla homogénea. La solución de dióxido de cloro estará lista para su uso 24 horas después de su preparación.</p> |                | <p>Productos generadores de dióxido de cloro para potabilización de agua de consumo humano, basado en la combinación de clorito sódico y un regulador de pH, que actúan como precursores.</p> <p>Para generar 1 mg/l teórico de dióxido de cloro, se debe realizar mezcla de 24 mg/l de PROAQUA ACTIVE y 24 mg/l de PROAQUA ACID. Esta proporción es teórica y con exceso de acidez, para conseguir el máximo rendimiento de la reacción.</p> |              |

## EQUIPOS PARA PRE/POST-ORDEÑO



### COPAS DE INMERSIÓN

Copas, SIN RETORNO, de boca ancha para facilitar la aplicación del producto obteniendo un máximo recubrimiento del pezón.

> El NO retorno evita la posibilidad de contaminación del producto.



| COPA INMERSIÓN                                                              | COPA INMERSIÓN PARA ESPUMA                                                                                                     | COPA INMERSIÓN 15ML                                                                                                 | COPA INMERSIÓN TWIN DIPPER PLUS                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref. 9376-111                                                               | Ref. 9376-112                                                                                                                  | Ref. 9376-118                                                                                                       | Ref. 9376-119                                                                                                                                                       |
| Copa para la aplicación del producto por inmersión.<br>Volumen: 30cc aprox. | Copa para la aplicación del producto en forma de espuma mejorando la adherencia del producto al pezón.<br>Volumen: 30cc aprox. | Copa de volumen reducido permitiendo ahorrar producto respecto a otras copas tradicionales.<br>Volumen: 15cc aprox. | Copa para la aplicación del producto que, gracias a su doble orificio de dosificación, facilita el llenado de productos de alta viscosidad.<br>Volumen: 30cc aprox. |



| COPA INMERSIÓN MINI 4ML HORIZONTAL 90°                                   | COPA INMERSIÓN MINI 4ML VERTICAL                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ref. 9376-113                                                            | Ref. 9376-117                                                     |
| Copa con diseño especial para vacas de ubre baja.<br>Volumen: 4cc aprox. | Copa mini para la aplicación del producto.<br>Volumen: 4cc aprox. |



## EQUIPOS PARA EL PRE/POST-ORDEÑO



## PAÑOS Y BAYETAS

Paños y bayetas para la limpieza de ubres. Eliminan con suavidad la suciedad para una correcta desinfección en el tratamiento pre-ordeño.



| PAÑOS BLANCOS                                  | PAÑOS BLANCOS DE ALGODÓN                       | PAÑOS RIZOS DE ALGODÓN                         | BAYETA AZUL                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref. 1086462                                   | Ref. 1074162                                   | Ref. 1079162                                   | Ref. 1073962                                                                                                                                                      |
| Medidas: 27x70 cm<br>Presentación: 10 Unidades | Medidas: 30x35 cm<br>Presentación: 10 Unidades | Medidas: 33x33 cm<br>Presentación: 10 Unidades | Bayeta de fácil escurrido y secado.<br>Se puede aplicar como desinfectante directamente impregnando la bayeta.<br>Medidas 40x50 cm.<br>Presentación: 10 unidades. |

## LAVADO DE PAÑOS



| KLISOL ECO                                                                               | ASEP 100                                                                                     | OMEGA                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reg. Ecolabel ES-CAT/039/001</b>                                                      |                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| Detergente líquido multienzimático para procesos de lavado de ropa a bajas temperaturas. | Lejía concentrada para la desinfección de superficies y equipos de la industria alimentaria. | Detergente concentrado y atomizado con oxígeno activo, poder blanqueante y secuestrante. Elevado rendimiento a todas las temperaturas y en aguas hasta 40°Hf de dureza. |

## EQUIPOS PARA EL PRE/POST-ORDEÑO



## EQUIPOS DE LIMPIEZA, DOSIFICACIÓN Y DILUCIÓN



### MIXERDIP MINI

Ref. 9376-151

Equipo para la preparación automática de una mezcla precisa de productos de generación de dióxido de cloro, diseñado para evitar errores en la preparación manual y garantizar la máxima eficacia desinfectante.



### ECOMIX

Ref. 9361-045

Sistema para la dilución de productos concentrados, Mediante sistema venturi  
Sistema ecológico  
caudal de suministro: 4L/min.

### EASY FOAM

Ref. 9376-130

Equipo para la limpieza de ubres con espuma que gracias a la tecnología de mezcla con aire comprimido, consigue una espuma de gran calidad.

## EQUIPOS PARA LAS INSTALACIONES



## EQUIPOS DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES

### LIMPIEZA DE SUPERFÍCIES



#### HYDROFOAMER

Ref. 9356-016

Equipo móvil para la generación de espuma por sistema Venturi y depósito de 1L. Genera una espuma muy resistente. Se acopla fácilmente al extremo de una manguera. Presión mínima de entrada de agua: 1,5bar.

#### KIT PISTOLA ESPUMA

Ref. 9376-013

Lanza de espuma para equipos de alta presión, con unidad Venturi para la aspiración del producto concentrado. Permite un espumado con una longitud de manguera de 20-25m desde la hidrolavadora. No necesita aire comprimido para generar espuma. Máximo 310 bar/90°C.

#### CAÑÓN DE ESPUMA

Ref. 9376-012

Lanza de espuma para equipos de alta presión con depósito de 2L de detergente concentrado y regulador de dosificación. Genera espuma de alta calidad sin necesidad de aire comprimido.

#### PULVERIZADOR IK (MATABI)

Ref. 9356-019: 4L / Ref. 9356-014: 8L  
Ref. 9356-018: 1L

Depósito con bomba manual para la aspiración directa de producto. Con pistola de pulverización.

### CENTRALES DE LIMPIEZA PARA SUPERFÍCIES



#### PERIFÉRICO DE RED

Equipo generador de espuma para la limpieza de todo tipo de superficies abiertas. Realiza funciones de enjuague, espuma y desinfección. Genera una espuma muy consistente, de alto poder cubriente, que permite incluso la limpieza de superficies verticales sin dar lugar a aerosoles.

#### SPIT FOAM SYSTEM

Equipo generador de espuma para la limpieza de todo tipo de superficies abiertas, realiza funciones de enjuague, espuma y desinfección. Genera una espuma muy consistente posibilitando la limpieza de superficies verticales. Incluye lanzas de enjuague y espuma. Presión mínima entrada agua: 1,5 bar.

#### CENTRAL DE DESINFECCIÓN

Central de dilución por sistema venturi de productos desinfectantes, para su aplicación mediante rociado en los equipos de las instalaciones ganaderas. Realiza funciones de enjuague y desinfección. Presión mínima entrada agua: 1,5 bar. Requiere toma de red. Dosificación 1 producto.

## EQUIPOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS



## EQUIPOS DE DOSIFICACIÓN Y DILUCIÓN



\* Disponibles más modelos según aplicación

### BOMBA DS VMF K 5B-2L STND

Ref. 9388-212

Bomba multifunción con electrónica. Posibilidad de conectar un contador con emisor de pulsos para dosificación proporcional al consumo de agua.

### BOMBA DS VCO K 10B-2L EPDM

Ref. 9388-202

Dosificación constante con regulación de la frecuencia de impulsos por minuto mediante potenciómetro.



### LOTUS MINI

Ref. 1073962

Equipo para la producción, dosificación y control de dióxido de cloro para desinfección de agua. El dióxido de cloro producido por el equipo se dosifica proporcionalmente al caudal de agua a tratar. No hay almacenamiento de dióxido de cloro, por lo que se minimiza la generación de emanaciones de gas dióxido de cloro.



## ACCESORIOS



### TAPONES/ GRIFOS



#### GRIFO BIDÓN 200L

Ref. 9356-006

Grifo de PVC de gran resistencia, para bidones de 200L

#### GRIFO CON TAPÓN PARA GARRAFAS DE 20/60L

Ref. 9356-008

Tapón con grifo incorporado de PVC de gran resistencia especial para garrafas de 20 y 60 L con sistema de desaireación.

### DOSIFICADORES MANUALES



#### DOSIFICADOR D1T

Ref. 9356-032

Bomba dosificadoras manuales para garrafas de 20 litros

## ACCESORIOS



## EQUIPOS DE LIMPIEZA, DOSIFICACIÓN Y DILUCIÓN

### BOMBAS DE TRASVASE MANUAL



#### BOMBA TOYO

Ref. 9376-007

Bomba especial de trasvase fabricada en PVC. Indicada para bidones de 200L pero también para otros tamaños reduciendo su caña de aspiración.



#### BOMBA DE TRASVASE VERTICAL 60L

Ref. 9376-004

#### BOMBA DE TRASVASE VERTICAL 200L

Ref. 9376-006

Bombas de gran caudal, fabricadas en plástico de gran calidad, altamente resistentes al ataque químico, por lo que permiten trabajar con una amplia gama de productos. Disponen de sistema antigoteo y antibombeo.

¿QUIERES  
MÁS INFORMACIÓN?

Te llamamos...



[www.proquimia.com](http://www.proquimia.com)



Ctra. de Prats, 6  
08500 Vic (Barcelona)  
T. (34) 93 883 23 53  
[colectividades@proquimia.com](mailto:colectividades@proquimia.com)