



PROQUIMIA
www.proquimia.com

*Soluciones de higiene
para procesos ganaderos*



Zuē 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 para cubrir todas las necesidades de limpieza y desinfección existentes en las explotaciones ganaderas, incluyendo la gama más completa de productos para...

- *Higiene, cuidado y manejo de los animales*
- *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.



Productos homologados por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y la D.G. de Recursos Agrícolas y Ganaderos

B-0151-E Registro de empresa fabricante de plaguicidas ambientales en general y para la industria alimentaria

HCM-0022 Registro de empresa fabricante de productos para la higiene, cuidado y manejo de animales



Mamitis

RESERVORIOS Y FORMAS DE CONTAGIO DE LOS DIFERENTES MICROORGANISMOS

La mamitis 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

SOLUCIONES DE HIGIENE PROCESOS GANADEROS



• **DESCUBRA NUESTROS PRODUCTOS** •
**Regenera
Nutre
Cicatriza**
• **CON ACEITE DE ROSA MOSQUETA** •

APLICACIÓN



PRINCIPIO ACTIVO



VISCOSIDAD



MÉTODO DE EMPLEO



ROBOTS DE ORDEÑO



MEZCLA



PROTECCIÓN DE LA PIEL



EFFECTO ANTI-CROQUETA



EFFECTO FRÍO



EFFECTO REPELENTE INSECTOS





HIGIENE, CUIDADO Y MANEJO DE LOS ANIMALES DIÓXIDO CLORO + ÁCIDO LÁCTICO



Efecto anti-croqueta
Propiedad del sellador que permite minimizar la adherencia de la arena de las camas al pezón, evitando los posibles daños por abrasión.



Efecto frío
Propiedad del sellador que provoca, durante el secado del producto, el enfriamiento del pezón, favoreciendo el cierre del esfínter de la ubre y minimizando la posible entrada de agentes patógenos.

Beneficios:

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

 BAJO

 MEDIO

 ALTO

	POST-DIPPING	POST-DIPPING	PRE-DIPPING POST-DIPPING
			
	DUOLAC 1 / DUOLAC 2	LACTODIP 1 / LACTODIP 2	UBRILAC 1 / UBRILAC 2
	DIÓXIDO DE CLORO ÁCIDO LÁCTICO	DIÓXIDO DE CLORO ÁCIDO LÁCTICO	DIÓXIDO DE CLORO ÁCIDO LÁCTICO
	VISCOSO	VISCOSO	LÍQUIDO
	COPA	COPA	ESPUMA SPRAY COPA
	-	-	✓
	1L DUOLAC 1 + 25 mL DUOLAC 2	50:50	50:50
	GLICERINA, LANOLINA, SORBITOL, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES		
			
			

HIGIENE, CUIDADO Y MANEJO DE LOS ANIMALES **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**

	POST-DIPPING	PRE-DIPPING POST-DIPPING
	MASTERSAN	MASTERFLUID
	ÁCIDO LÁCTICO	ÁCIDO LÁCTICO
	VISCOSO	LÍQUIDO
	COPA	ESPUMA SPRAY COPA
	-	
	GLICERINA, LANOLINA, SORBITOL, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES, LAURICIDINA, ACEITE DE ROSA MOSQUETA	GLICERINA, LANOLINA, SORBITOL, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES, ACEITE DE ROSA MOSQUETA



Beneficios:

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

HIGIENE, CUIDADO Y MANEJO DE LOS ANIMALES **ÁCIDO LÁCTICO + ACIDO GLICÓLICO**

	POST-DIPPING	PRE-DIPPING
		
	GLYCOFILM	GLYCOFOAM
	ÁCIDO LACTICO +GLICOLICO	ÁCIDO LACTICO +GLICOLICO
	VISCOSO	LÍQUIDO DILUIDO 30-40%
	COPA	ESPUMA
	-	✓
	GLICERINA, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES	GLICERINA, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES



HIGIENE, CUIDADO Y MANEJO DE LOS ANIMALES YODO

	POST-DIPPING	POST-DIPPING	POST-DIPPING	PRE-DIPPING POST-DIPPING	PRE-DIPPING POST-DIPPING
	UBRISAN	POVIMILK	MASTOMILK	MASTOSAN	POVISAN
	POVIDONA YODADA	POVIDONA YODADA	YODO	YODO POVIDONA YODADA	YODO POVIDONA YODADA
	VISCOSO	VISCOSO	VISCOSO	LÍQUIDO	LÍQUIDO
	COPA	COPA	COPA	ESPUMA SPRAY COPA	ESPUMA SPRAY COPA
	-	-	-	✓	✓
	GLICERINA, LANOLINA, SORBITOL OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES, ACEITE DE ROSA MOSQUETA	GLICERINA, LANOLINA, SORBITOL, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES			



Beneficios:

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



HIGIENE, CUIDADO Y MANEJO DE LOS ANIMALES CLORHEXIDINA



Beneficios:

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

	POST-DIPPING	PRE-DIPPING POST-DIPPING
	CLORHEXSAN	CLORHEXDIP
	DIGLUCONATO DE CLORHEXIDINA	DIGLUCONATO DE CLORHEXIDINA
	VISCOSO	LÍQUIDO
	COPA	ESPUMA SPRAY COPA
	-	✓
	GLICERINA, LANOLINA, SORBITOL, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES	

PRE-DIPPING	PRE-DIPPING
UBRIFOAM	UBRIDERM
DIGLUCONATO DE CLORHEXIDINA	-
LÍQUIDO GEL DILUIDO 10-30%	LÍQUIDO GEL DILUIDO 10-30%
PAÑOS INDIVIDUALES	PAÑOS INDIVIDUALES
ESPUMA SPRAY COPA	ESPUMA SPRAY COPA
-	-
GLICERINA, LANOLINA, SORBITOL, OTROS AGENTES DERMOPROTECTORES, HIDRATANTES Y SUAVIZANTES	

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CIRCUITOS Y ROBOTS DE ORDEÑO

COMBI PLUS D	Detergente desinfectante alcalino-clorado	
CLEAN STAR	Detergente alcalino-clorado para aguas de elevada dureza	
NETCLOR	Detergente higienizante alcalino-clorado	
FORTEX P35	Detergente alcalino con tensioactivos y secuestrantes	
COMBI CID	Detergente desincrustante ácido	
DESOCAL NF	Detergente desincrustante ácido, libre de fósforo y nitrógeno	
NETCID	Detergente desincrustante ácido	



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES, VEHÍCULOS Y PEDILUVIOS

SUPERVIX A	Detergente alcalino de gran poder desengrasante	
ALUVIX	Detergente higienizante alcalino-clorado con inhibidores de corrosión	
NEUTROVIX	Detergente espumante neutro	
DESOCAL FOAM	Detergente desincrustante y desoxidante ácido	
DESOCAL VIX	Detergente desincrustante y desoxidante ácido, libre de fósforo	
AMBISEP	Desinfectante para vehículos de transporte animal, pediluvios y otras superficies del ámbito veterinario	
ASEPTIL	Producto bactericida, fungicida y virucida para superficies del ámbito ganadero	
ASEPINN	Producto para la higiene, prevención de enfermedades y regeneración de las pezuñas del ganado vacuno, ovino y caprino, libre de formol	

POTABILIZACIÓN DE AGUAS DE CONSUMO ANIMAL

PROAQUA OX	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.
PROAQUA 150	Hipoclorito sódico estabilizado al 15% en cloro activo para la desinfección de aguas de consumo animal. Altamente efectivo frente al biofilm: penetra en la capa polisacárida destruyéndola. Fácilmente enjuagable y neutralizable, minimiza el riesgo de contaminaciones porque no deja ningún residuo.
ASEP 100	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.





EQUIPOS DE APLICACIÓN Y CONTROL

PRE-DIPPING Y POST-DIPPING MANUAL

- > COPAS DE INMERSIÓN

PRE-DIPPING MANUAL

- > ATOMIZADOR
- > PAÑOS Y BAYETAS

PRE-DIPPING Y POST-DIPPING

- > BOMBA MEZCLADORA
- > EQUIPOS DE LIMPIEZA DE UBRES POR ESPUMA

CLORACIÓN

- > BOMBAS

DISPENSADORES DE PRODUCTO

- > GRIFOS
- > BOMBAS DOSIFICADORAS

EQUIPOS DE LIMPIEZA DE SUPERFICIES

- > CENTRALES DE LIMPIEZA
- > INYECCIÓN DE BAJA PRESIÓN
- > PULVERIZACIÓN A PRESIÓN
- > LANZAS

DESINFECCIÓN DE PEZUÑAS

- > APLICACIÓN EN ESPUMA

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

> Diseño ergonómico.

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

▶ 9376-111

Copa de inmersión sin retorno

Copa para aplicación del producto por inmersión.

Volumen copa: 30cc aprox.



▶ 9376-112

Copa espuma sin retorno

Copa para la aplicación del producto en forma de espuma mejorando la adherencia del producto al pezón.

Volumen copa: 30cc de espuma aprox.



▶ 9376-118

Copa inmersión sin retorno 15 ml

Copa de volumen reducido permitiendo ahorrar producto respecto a otras copas tradicionales.

Volumen copa: 15cc aprox.



Copas mini, sin retorno, para facilitar la aplicación del producto con el máximo recubrimiento del pezón, con tan solo 4cc de producto, permitiendo un ahorro de hasta un 75%.

> Diseño ergonómico.

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

▶ 9376-113

Copa mini horizontal 90° sin retorno

Copa con diseño especial para vacas de ubre baja.

Volumen copa: 4cc aprox.



▶ 9376-116

Copa mini vertical espuma sin retorno

Copa para la aplicación del producto en forma de espuma mejorando la adherencia del producto al pezón.

Volumen copa: 4cc de espuma aprox.



▶ 9376-117

Copa de inmersión sin retorno 15ml

Copa para aplicación del producto por inmersión.

Volumen copa: 4cc aprox.



Paños de algodón para la limpieza de ubres. Eliminan con suavidad la suciedad para una correcta desinfección en el tratamiento pre-ddiping.

▶ 9359-017
Atomizador

Botella con pistola pulverizadora para la aplicación en spray del producto.



▶ 1086462
Paños blancos

Medidas: 27x70 cm.
Presentación: 10 unidades.



▶ 1074162
Paños de algodón blanco

Medidas: 30x35 cm.
Presentación: 10 unidades.



▶ 1079162
Paños rizados algodón

Medidas: 33x33 cm.
Presentación: 30 unidades.



▶ 1073962
Bayeta azul

Bayeta para la limpieza y desinfección de las ubres, de fácil escurrido y secado. Se puede aplicar como desinfectante con la bayeta impregnada de producto sin necesidad de aplicación del producto previamente.

Medidas 40x50 cm.
Presentación: 10 unidades.



► 9361-045
Ecomix

Sistema para la dilución de productos concentrados.

- > Sistema ecológico.
- > Mediante sistema Venturi.
- > Caudal de suministro de la mezcla 4 litros/minuto.



► **lotronic Foam**

Equipo centralizado de generación de espuma en continuo para el tratamiento de ubres, mediante la lanza con copa que incorpora el equipo.

La aplicación de la espuma se realiza de forma muy práctica y sin necesidad de rellenar continuamente los vasos, lo que minimiza la mano de obra y agiliza el trabajo en la sala de ordeño.

Pueden instalarse hasta 10 copas en un mismo equipo centralizado.



Bombas dosificadoras electromagnéticas para la dosificación de productos químicos.

- > Caudal regulable mediante panel frontal de control.
- > Carátula protectora transparente.

► 9388-212
Bomba DS VMF K 5B-2L STND

Bomba multifunción con electrónica. Posibilidad de conectar un contador con emisor de pulsos para dosificación proporcional al consumo de agua.
Caudal suministrado: 2l/h a 5 bar.

* Disponibles otros caudales según aplicación



► 9388-202
Bomba DS VCO K 10B-2L EPDM

Dosificación constante con regulación de la frecuencia de impulsos por minuto mediante potenciómetro.
Caudal suministrado: 2l/h a 5 bar.

* Disponibles otros caudales según aplicación



► **Contadores para agua fría**

Contadores volumétricos de agua con emisor de pulsos, con diferentes valores de pulsos según el diámetro de la tubería (0.25, 1, 10...l/pulso)

- 9320-041 Contador 1/2" roscado k1
- 9320-042 Contador 3/4" roscado k1
- 9320-030 Contador 1.1/4" roscado k10
- 9320-031 Contador 1.1/2" roscado k10

* Disponibles más modelos según aplicación



Grifos de PVC de gran resistencia, adaptables a todo tipo de bidones y garrafas.

PROFLUX:

Dosificador para pequeñas garrafas de productos líquidos y geles de poca viscosidad.

Volumen aprox:
10 ml por mancha

- ▶ 9356-006
Grifo para bidón de 200L



- ▶ 9356-008
Grifo + tapón para garrafa de 20 y 60L

Especial con sistema de desaireación.



- ▶ 9356-033
Bomba Proflux 10L especial clorados

Específica para peróxidos y productos clorados.
Para garrafas de 10L



- ▶ 9356-034
Bomba Proflux 20L especial clorados

Específica para peróxidos y productos clorados.
Para garrafas de 20L

PROFLUX:

Dosificador para pequeñas garrafas de productos líquidos y geles de poca viscosidad.

Volumen aprox:
10 ml por pulsación.

BOMBA DE TRASVASE MANUAL:

Bombas de gran caudal, altamente resistentes al ataque químico, por lo que permiten trabajar con una amplia gama de productos.

► 9356-030
Bomba Proflux 10L

Para garrafas de 10L

► 9356-010
Bomba Proflux 20L

Para garrafas de 20L

► 9376-007
Bomba Toyo

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

► 9376-006
Bomba de trasvase vertical blanca

Bomba fabricada en plástico de alta calidad. Específica para bidones de 200 L. Dispone de sistema anti goteo y anti bombeo.

► 9376-004
Bomba de trasvase vertical blanca

Bomba fabricada en plástico de alta calidad. Específica para bidones de 60 L. Dispone de sistema anti goteo y anti bombeo.



► 9363-001

Central de desinfección

Central de dilución por sistema Venturi de productos desinfectantes, para su aplicación mediante rociado en los equipos de las instalaciones ganaderas.

- > Función de enjuague y aplicación de producto diluido.
- > Instalación en pared mediante tornillos de fijación.
- > Requiere toma de agua de red.
- > Carcasa de PVC con soporte para enrollar la manguera.
- > Dosificación 1 producto.
- > Presión mínima de agua: 1,5bar.



► 9356-016

HydroFoamer

Equipo móvil para la generación de espuma por sistema Venturi. Genera una espuma muy resistente.

- > Se acopla fácilmente al extremo de una manguera.
- > Depósito de químico de 1L.
- > Presión mínima de entrada de agua: 1,5bar.



► 9375-200

Spit Foam System

Equipo generador de espuma para la limpieza de todo tipo de superficies abiertas, pudiendo realizar 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 de agua: 1,5 bar.



► 9375-200

Periférico de red F1

Equipo generador de espuma para la limpieza de todo tipo de superficies abiertas. Realiza las 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.

985005-1130

Satélite F1 con aire

Presión de entrada de agua entre 3 y 8 bar.

Requiere una toma de aire comprimido para generar la espuma.

985005-1100

Satélite F1 sin aire

Presión de entrada de agua entre 3 y 6 bar.

Boquilla de aplicación de espuma especial para generar, sin aire comprimido, una espuma de alta calidad.



MATABI:

Pistola de pulverización tipo mancha para la aspiración directa de producto.

Lanzas específicas para equipos de alta presión.

► 9356-019
Matabi 4L

Capacidad de depósito de 4L.



► 9356-014
Matabi 8,5L

Capacidad de depósito de 8,5L.

► 9376-012
Cañón de espuma con depósito de 2L

Lanza de espuma para equipos de alta presión con depósito de detergente concentrado. Genera espuma de alta calidad sin necesidad de aire comprimido.

- > Depósito de plástico para detergente de 2L.
- > Regulador de la dosificación.



► 9376-013
Kit pistola espuma Karcher

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.
- > La lanza incorpora pistola.
- > Máximo 310 bar/90°C.



► 9356-019

Pedifoam

Equipo para aplicación en espuma de producto para la desinfección de pezuñas de ganado. Sistema altamente eficaz para la higiene, prevención de enfermedades y endurecimiento de las pezuñas del ganado. Programación automática.





PROQUIMIA
www.proquimia.com



Ctra. de Prats, 6
08500 Vic (Barcelona)
T. (34) 93 883 23 53
www.proquimia.com
alimentaria@proquimia.com