

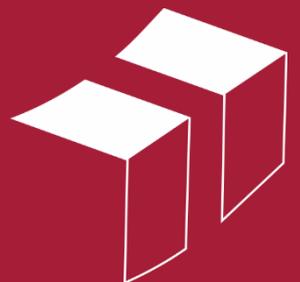
 **Stalosan**[®]
Hygiene Solutions



Stalosan F[®]

Producto de higiene en polvo

VILOFOSS



grupoISA

Distribuidor Nacional

STALOSAN F®

Además de la capacidad básica de secar y descomponer productos de desecho dañinos, Stalosan F® llega más lejos con ingredientes activos especiales que eliminan los microorganismos e inhiben su metabolismo. Como resultado, se logra la mayor eficacia posible, lo que hace que Stalosan F® sea un biocida sobresaliente con la capacidad de controlar microorganismos en todos los niveles, independientemente del nivel de humedad.

FIGURA 1:

EL OBJETIVO GENERAL PARA EL USO DE UN PRODUCTO DE HIGIENE EN POLVO EN LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL, ES EL CONTROL DE PRODUCTOS DE DESECHOS PERJUDICIALES Y ENFERMEDADES QUE CAUSAN LOS MICROORGANISMOS.

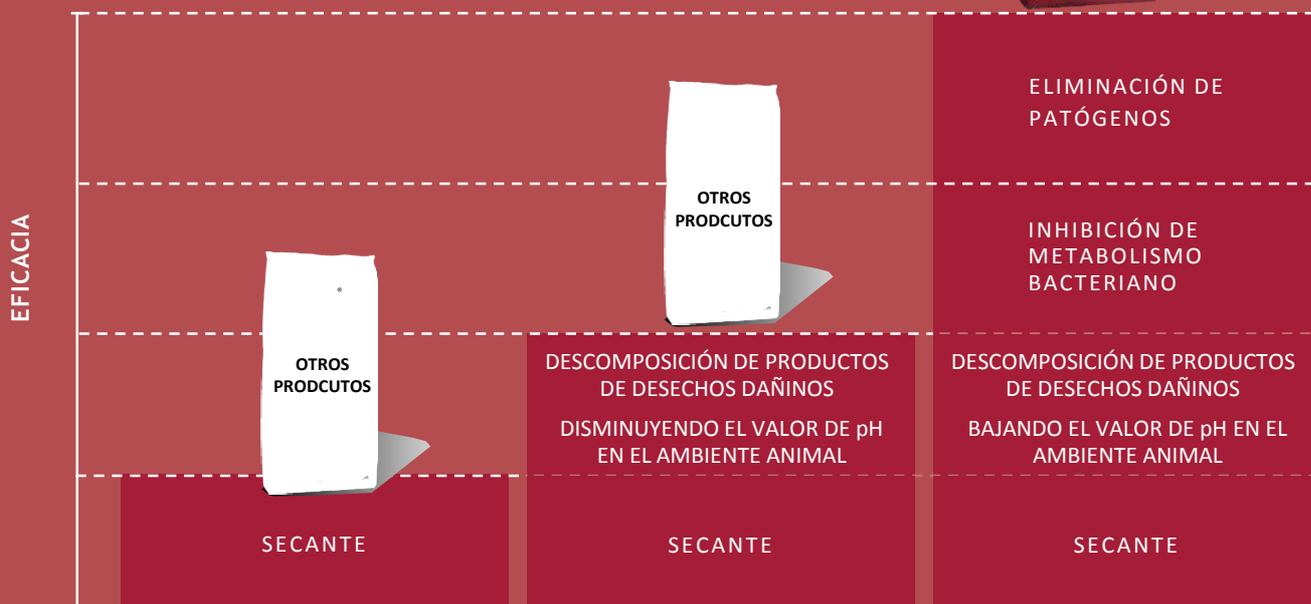




TABLA 1:
EFFECTO DE STALOSAN F® “PRODUCTO DE HIGIENE EN POLVO”

EFFECTOS	STALOSAN F
Efecto Biocida	++++
Inhibición de enzimas bacterianas	++++
Neutralización de amoniaco	++++
Neutralización de sulfuro de hidrógeno	++++
Valor del pH	3,5
Secante	++++
Dosis	50 g/m ²
Aplicación semanal*	1

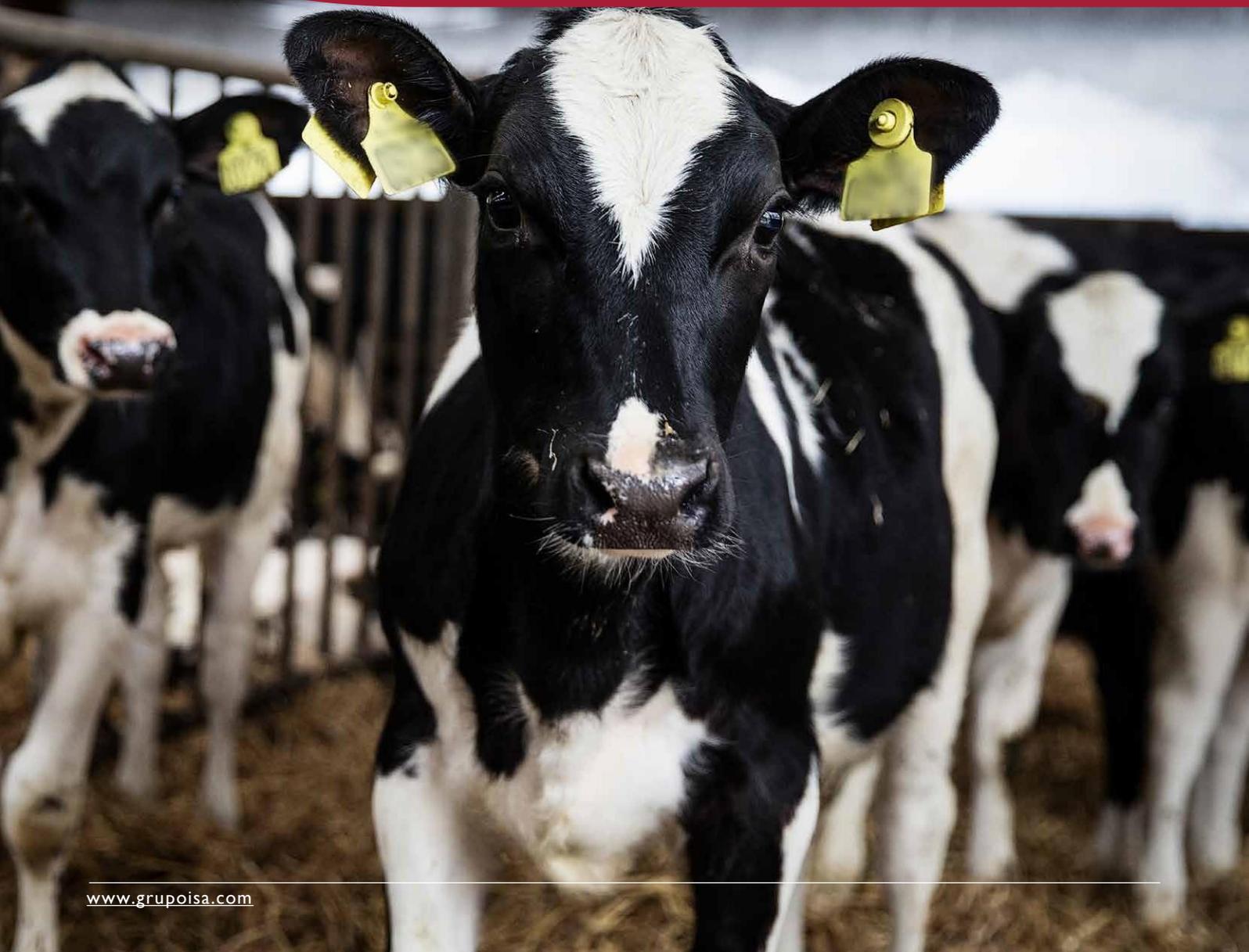


*La aplicación semanal y la dosis pueden aumentarse en caso de nivel elevado de humedad y carga patógena.

STALOSAN F[®]

– EL MULTIFUNCTIONAL BIOCIDA

- La filosofía de Stalosan F[®] es tener una composición en la que todos los ingredientes tengan un propósito específico para aumentar el rendimiento y la productividad de los animales. Esto se logra a través de un concentrado de más de 95% de ingredientes activos, que disminuyen el nivel de infección y controlan el impacto negativo de los productos de desecho dañinos y los valores elevados de pH en el ambiente de la granja.
- Elimina bacterias, virus, hongos y parásitos.
- Inhibición de enzimas bacterianas.
- Neutraliza los productos de desecho dañinos como el amoníaco y el sulfuro de hidrógeno.
- Recupera un valor de pH natural en el entorno animal y, por lo tanto, refuerza la resistencia del animal a las infecciones.
- Stalosan F[®] está hecho de partículas de polvo finas para aumentar la superficie de contacto y aumentar así la eficacia. El tamaño de partícula fino también garantiza una alta flotabilidad y, posteriormente, una cobertura completa de las áreas tratadas. Esta flotabilidad es muy importante para el efecto de los productos en polvo en general, ya que una vez que se agregan a una superficie, ya no podrán fluir y dar una cobertura completa.



Stalosan F[®] producto de higiene en polvo

Stalosan F[®] es conocido en todo el mundo por su perfil de alta eficacia, probado a través de varios estudios de laboratorio independientes y ensayos en granjas. Por lo tanto, Stalosan F[®] se ha convertido en un producto de elección cuando los agricultores se enfrentan a niveles de infección incontrolables y, en consecuencia, a un rendimiento deficiente de los animales.

La tecnología de Stalosan F[®] se basa en ingredientes de alta calidad y en biocidas activos aprobados, en contra de los simples agentes de secado a base de piedra caliza.

“EL BAJO VALOR DE pH EN ÁREAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL ES CRUCIAL PARA EL SISTEMA DE DEFENSA ANIMAL CONTRA LA INFECCIÓN”

En general, las bacterias patógenas se desempeñan mal en ambientes ácidos. El mecanismo de protección del animal es excretar una sustancia ácida pegajosa (sebo) que cubre la piel, lo que lleva a una inhibición de bacterias dañinas. Por lo tanto, se considera una importante defensa de primera línea contra las bacterias causantes de enfermedades.

FIGURA 2:
EFECTOS DE LOS PRODUCTOS ALCALINOS EN LA PIEL

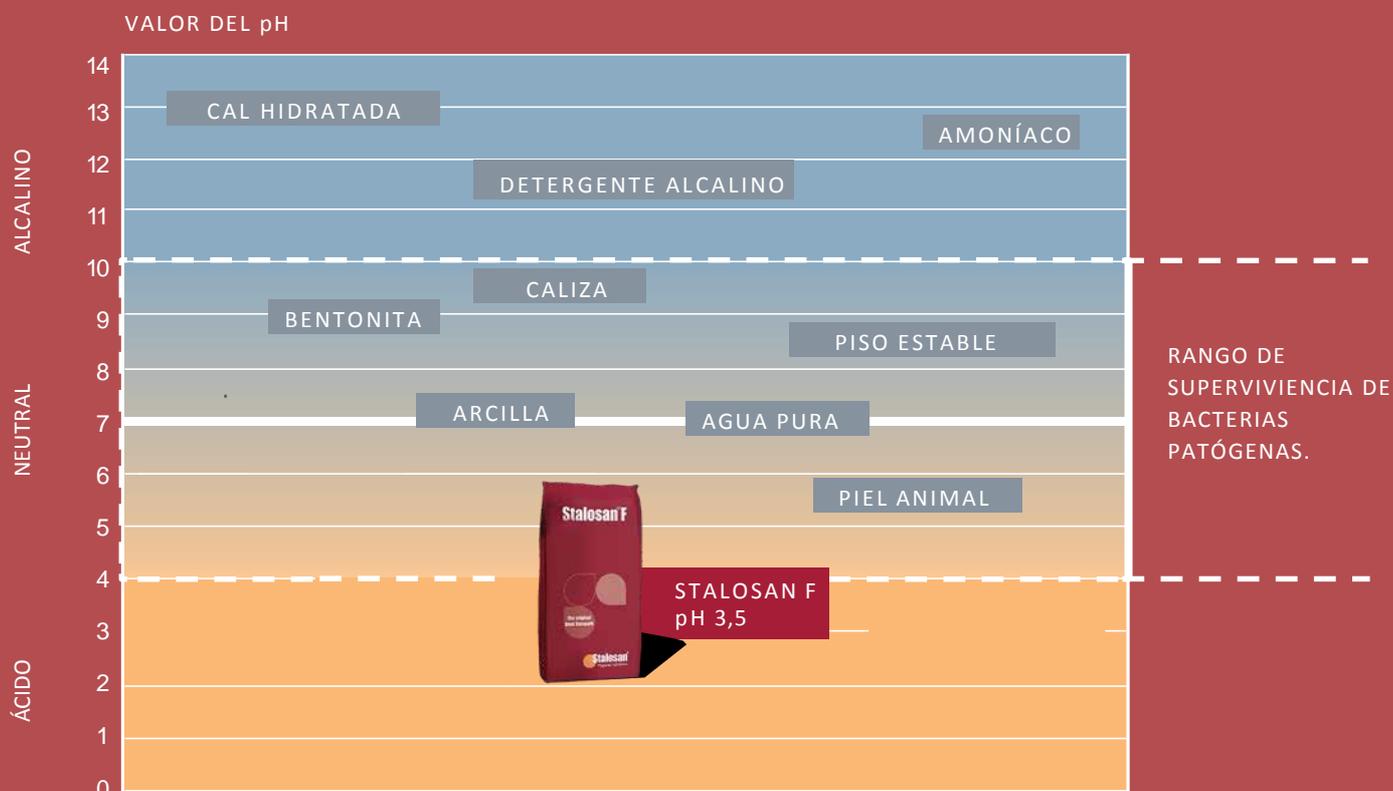


El sebo consiste en cera, ácidos grasos y bacterias beneficiosas no patógenas. El sebo mantiene la piel húmeda y flexible, y posee actividad antimicrobiana a través de la acidez, la actividad enzimática y la simbiosis con bacterias beneficiosas.

El amoníaco, la piedra caliza, la cal hidratada y otros productos alcalinos descomponen el sebo en la piel y provocan la infección por bacterias patógenas.

FIGURA 3:

ESQUEMA GRÁFICO QUE MUESTRA LOS VALORES DE pH DE STALOSAN F® Y OTROS COMPONENTES COMUNES EN INSTALACIONES ANIMALES



El amoníaco acumulado en instalaciones con alto contenido de lodos o heces acuosas, genera condiciones alcalinas con valores muy elevados de pH. Esto compromete la piel del animal y el tejido de la mucosa, lo que aumenta el riesgo de infecciones y enfermedades. Stalosan F® neutraliza el amoníaco y ajusta el valor de pH a las condiciones naturales de la piel en 4,5-5,5. A este nivel de pH, la piel tiene una alta resistencia a las infecciones.

El amoníaco de los productos de desecho animal tiene un valor de pH de 13. Esto crea un ambiente animal alcalino que descompone el sebo y la piel, comprometiendo el sistema de defensa de los animales y aumentando el riesgo de infección (consulte la figura 2).

Los agentes higiénicos en polvo típicos para áreas de descanso son alcalinos con un valor de pH entre 9 y 13 debido al alto contenido de caliza o cal hidratada (ver figura 3). Esto comprometerá aún más el sistema de defensa de la piel y no se recomienda su uso en el alojamiento de animales.

Es crucial contrarrestar el alto valor de pH en las instalaciones de animales utilizando un producto de cama en polvo con un bajo valor de pH.

Stalosan F® es único en su composición al tener una alta concentración de minerales ácidos con valores bajos de pH (ver figura 3). Los ácidos minerales previenen la degradación de la piel y protegen a los animales.

STALOSAN F® ES EFECTIVO FRENTE A:

BACTERIAS

Actinobaciullus
Aerococcus
Bacillus subtilis
Clostridium perfringens
Clostridium tyrobutyricum
Coliforme bacteria
Eschericia coli
Eschericia coli O 149
Eschericia coli O 157
Enterobacter agglomerans
Enterobacter cloacal
Enterococcus faecium
Eschericia coli
Fusobacterium necrophorum
Haemophilus
Micrococcus varians
Pasteurella multocida
Proteus
Proteus mirabilis
Pseudomonas aeruginosa
Pseudomonas paucimobilis
Salmonella dublin
Salmonella enteriditis
Salmonella typhimurium DT104
Salmonella typhimurium
Serratia marcescens
Staphyloccus hyicus
Staphyloccus aureus
Staphyloccus epidermis
Staphyloccus
Streptococcus faecalis
Streptococcus pyogenes
Streptococcus uberis

HONGOS

Alternaria
Aspergillus
Aspergillus flavus
Candida ciferii
Candida lusitaniae
Candida parapsilosis
Candida pendotropicalis
Candida pseudotropicalis
Candida rogosa
Candida torulopsis
Cladosporium
Cladosparium herbarum
Cryptococcus laurentii
Verticillum cinnabarium
Fungi imperfecte
Fusarium
Heminthosporum
Maris torulopsis
Mucor
Mucor plumbens
Penicilium
Penicilium viridicatum
Pullularia
Rhodotorula slutinis
Sacharomyces cerevisiae
Trichoderma viride
Trichosporom beigeli

PARÁSITOS

Ascarida galli
Ascaris suum
(*Gusanos redondos*)
Capillaria obsignata
E.acervulina (Coccidias)
Heterakis gallinarum

VIRUS

Parvovirus Canino
Virus de Newcastle
Parvovirus Porcino
PRRS
Influenza H5N1
PED

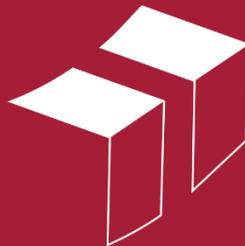
LARVAS DE MOSCAS





FTST-001-2019

Distribuidor Nacional



grupolSA

Ave. Mayo Ote. 1128, Esquina con Sufragio Efectivo.
Cd. Obregón Sonora Cp. 85010.
Tel (644) 413-0088, fax (644) 413-0060
e-mail: contacto@grupoisa.com