

MSGold

Best hygiene products
in livestock farming

Cos'è lo sporco storico?

E come puoi
eliminarlo?

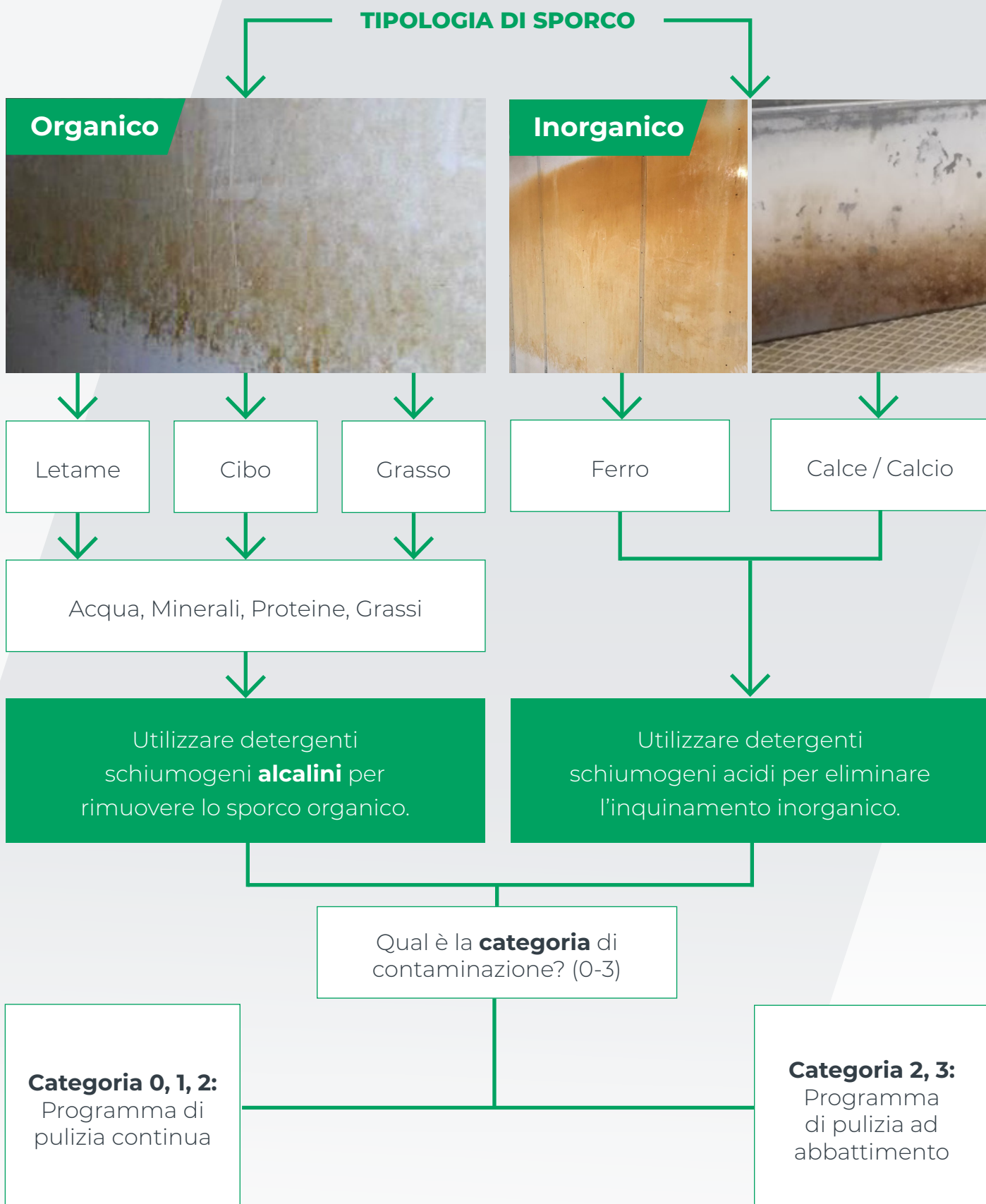
Dopo ogni batteria di animali gli alloggi devono essere puliti e disinfettati per rimuovere lo sporco organico e inorganico. Lo sporco statico è ciò che rimane dopo una pulizia superficiale delle pareti o quando si utilizzano detergenti di qualità non ottimale. Ad esempio, se dopo un ciclo di pulizia il 99% dello sporco è rimosso, il rimanente 1% è quello che chiamiamo sporco statico. Quando non si elimina lo sporco statico, questo continua a crescere, strato dopo strato, dopo ogni ciclo di pulizia. L'insieme di questi strati è ciò che chiamiamo sporco storico.

Con il passare del tempo lo sporco storico diventa sempre più difficile da rimuovere. Gli strati di sporco formano un terreno fertile per gli agenti patogeni e possono avere un impatto negativo sulla salute dell'animale e sul rendimento dell'allevamento

Tutto pulito e disinfettato

www.msgold.eu

Riconoscere lo sporco



Detergere prima della disinfezione

Situazione senza pulizia	Dopo aver pulito con acqua	Fase più importante Dopo pulizia con detergente	Dopo la disinfezione
50,000,000 patogeni/cm ²	20,000,000 patogeni/cm ²	100,000 patogeni/cm ²	<500 patogeni/cm ²

Lo sporco statico non solo contiene agenti patogeni ma è anche una fonte di cibo per microorganismi e una barriera per i disinfettanti

Segui i passi sottostanti per eliminare lo sporco

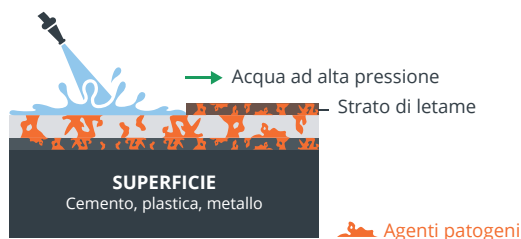
La pulizia espone gli agenti patogeni ai disinfettanti

Utilizzare un detergente nella fase 2 è necessario per applicare efficacemente un disinfettante.

Quando non vengono utilizzati detersivi, sulla superficie rimane uno strato di grassi e proteine. Questo strato viene utilizzato dagli agenti patogeni come barriera dai disinfettanti

Per assicurarti una superficie priva di germi, segui i passi da 1 a 3 ed utilizza i giusti prodotti.

PASSO 1



Pulizia con un getto ad alta pressione di acqua

Rimuovi lo sporco grossolano per preparare la superficie al detergente

PASSO 2



Detergere con MS TopFoam

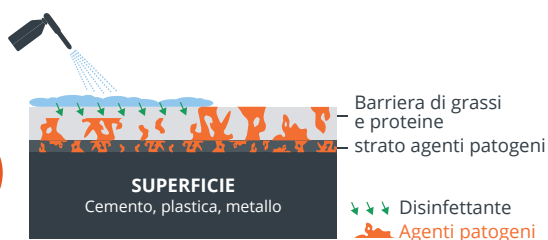
Prepara la superficie per la disinfezione rimuovendo la barriera di grassi e proteine

PASSO 3



Disinfetta con MS MegaDes Novo

Disinfetta completamente la superficie eliminando gli agenti patogeni.



Disinfezione non efficace

Un sottile strato di grassi e di proteine può formare uno guscio protettivo per gli agenti patogeni. Il disinfettante non riesce quindi a raggiungere i germi sulla superficie..

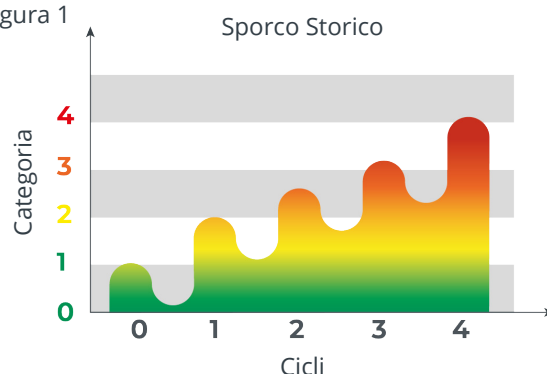
C'è dello sporco storico nel tuo allevamento?

Come sapere se nel tuo allevamento è presente sporco storico?

È più facile vedere lo sporco storico dopo un ciclo di pulizia. Se rimane uno strato di sporco anche dopo aver finito il processo di pulizia, allora hai a che fare con lo sporco storico.

La figura 1 mostra come una pulizia superficiale o l'utilizzo dei prodotti sbagliati possono portare al depositarsi dello sporco storico. Senza un giusto protocollo gli allevatori possono facilmente passare dallo stato 0 allo stato 4.

Figura 1



SPORCO NEGLI ALLEVAMENTI DI SUINI

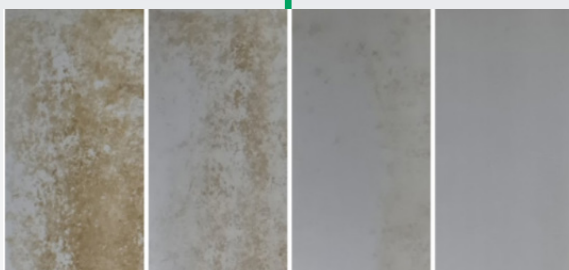
Sporco storico



Sporco recente



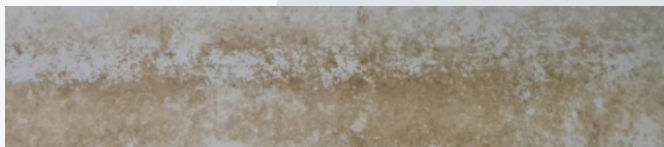
Pareti pulite



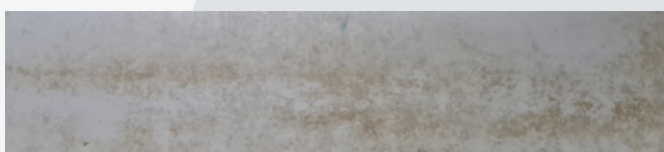
Lo sporco storico è il risultato di diversi cicli di pulizia non efficaci

Differenze tra i vari tipi di sporco storico.

ORGANICO (Detergenti alcalini)



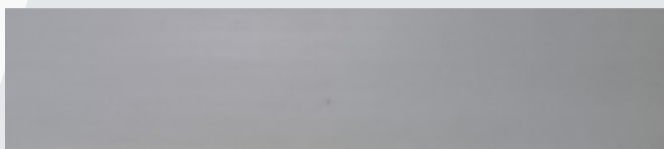
Categoria 3 - Sporco organico grave



Categoria 2 - Sporco organico medio

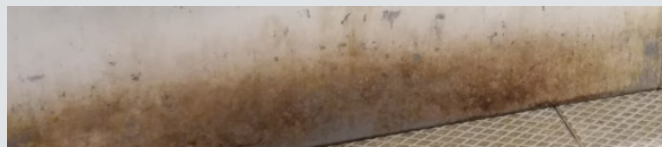


Categoria 1 - Sporco organico leggero

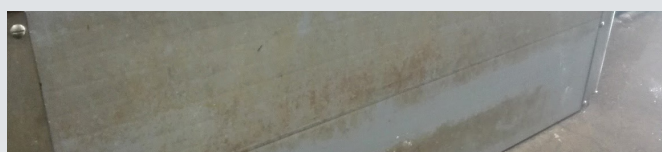


Categoria 0 - Nessun sporco storico

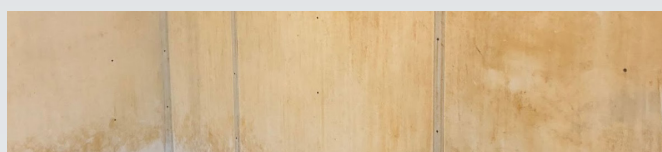
INORGANICO (Detergenti acidi)



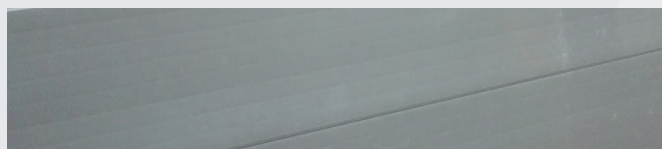
Categoria 3 - Sporco inorganico grave



Categoria 2 - Sporco misto



Categoria 1 - Sporco a base di ferro



Categoria 0 - Nessun sporco storico

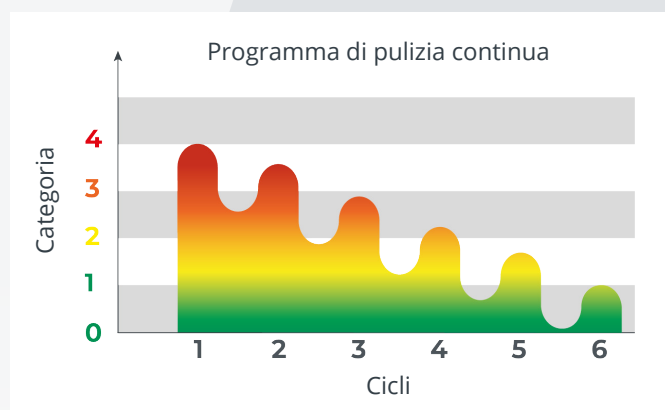
Come rimuovere lo sporco storico organico?

OPZIONE 1

Programma di pulizia continua

Si migliora ciclo dopo ciclo

MS TopFoam Power



Istruzioni per applicazione

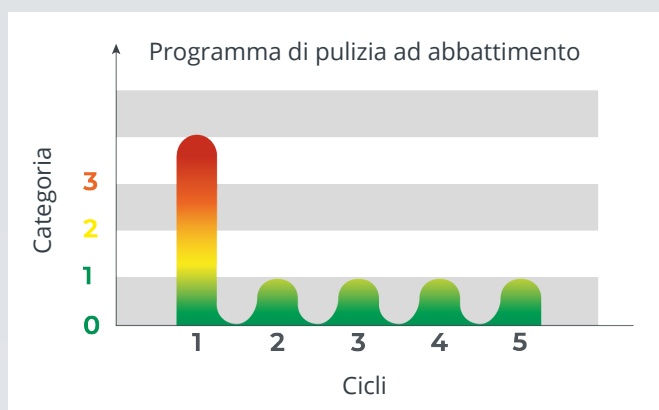
- Rimuovere innanzitutto lo sporco più ostinato
- Utilizzare un prodotto all'1-3%.
- Applicare il prodotto con acqua fredda, cercando di ottenere alla consistenza della schiuma da barba
- Tempo di riposo: min. 30 -massimo 120 minuti
- Lavare con acqua calda o fredda

OPZIONE 2

Programma di pulizia ad abbattimento

Si riparte dalla categoria 0

MS Reset Acid



Istruzioni per applicazione

- Applicare il prodotto tramite uno spruzzatore a mano o a spalla.
- Utilizzare una concentrazione al 100%, non è necessaria alcuna prediluizione (preferibilmente tramite MS Greenline)
- Lasciarlo riposare per 5 minuti e poi lavare ad alta pressione.
- Uno spesso strato di inquinamento storico potrebbe richiedere più applicazioni per abbattere l'intero livello

Come rimuovere lo sporco storico organico?

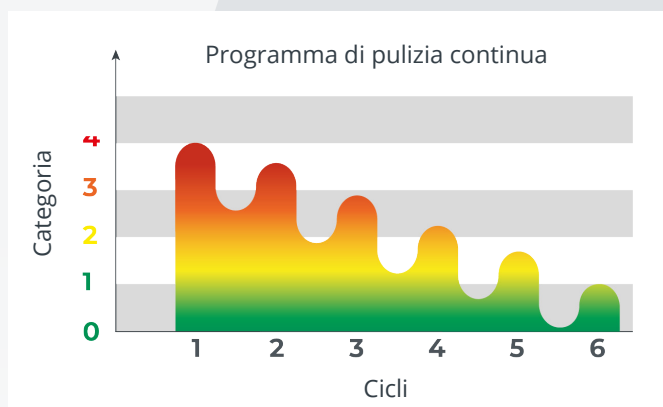
OPZIONE 1

Programma di pulizia continua

(solo per sporco a base di ferro)

Si migliora ciclo dopo ciclo

(MS TopFoam LC Acid)



MS TopFoam LC Acid è un detergente con un passo pH che permette di eliminare lo sporco inorganico basato su Ferro, Calcio, ecc. In aree dove hai molto ferro o hai utilizzato la calce puoi utilizzare MS TopFoam LC Acid più volte durante l'anno. Questo prodotto dovrebbe sempre essere applicato dopo il detergente alcalino in modo da eliminare lo sporco dal ciclo precedente.

Vantaggi

- Applicato tramite lancia per schiumogeni
- Veloce step aggiuntivo

Istruzioni

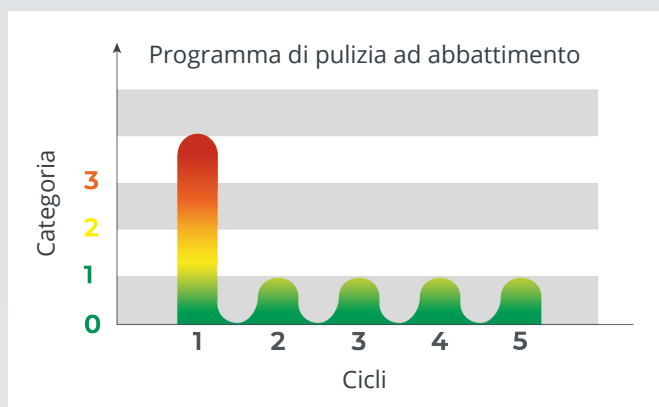
- MS TopFoam LC Acid deve essere usato dopo il tuo normale ciclo di pulizia (anche dopo MS TopFoam Alkaline)
- In base allo strato di sporco rimanente, scegli la concentrazione da utilizzare: solitamente circa 2-4%
- Lascia agire per almeno 15 minuti

OPZIONE 2

Programma di pulizia ad abbattimento

Si riparte dalla categoria 0

(MS Reset Acid)



Utilizza MS Reset Acid dopo le tue attività standard di pulizia. Quando rimane uno strato di sporco organico o inorganico, puoi sempre scegliere di adottare un programma di pulizia ad abbattimento.

Vantaggi

- Altamente concentrato
- Basso pH in modo da attaccare lo sporco inorganico

Istruzioni

- Applicare il prodotto tramite spruzzatore a mano o a spalla.
- Lasciare agire per 5 minuti e risciacquare con un getto d'acqua ad alta pressione
- Uno strato di sporco storico spesso potrebbe richiedere 2-3 trattamenti prima di essere completamente eliminato

DETERGENTI ALCALINI

Per sporco organico

	Prodotto	Descrizione	Programma di pulizia
	MS TopFoam Power	MS TopFoam Power è un detergente schiumogeno con 60+minuti di contatto con la superficie e la miglior formula della gamma TopFoam. Questa schiuma rimuove anche lo sporco più tenace	Continuo
	MS Reset Alk	MS Reset Alk è un detergente estremamente concentrato usato per abbattere uno sporco organico di categoria 3 fino alla categoria 0 tramite il programma di pulizia ad abbattimento. Produce poca schiuma.	Ad abbattimento

DETERGENTI ACIDI

Per sporco inorganico

	Prodotto	Descrizione	Programma di pulizia
	MS TopFoam LC Acid	MS TopFoam LC Acid è un potente detergente acido con speciali proprietà leganti. Riesce a rimuovere lo sporco contenente ferro, manganese e depositi di calcio.	Continuo
	MS Reset Acid	MS Reset Acid è un detergente estremamente concentrato usato per abbattere uno sporco inorganico di categoria 3 fino alla categoria 0 tramite il programma di pulizia ad abbattimento. Produce poca schiuma.	Ad Abbattimento

MS Gold

VIA BELVEDERE 84 | 24022 ALZANO LOMBARDO (BG), Italia
ordini@schippers.eu | +39 035-4490369

The **Schippers** Group