



## alzogur®

¡CONTRA LA DISENTERÍA Y LAS MOSCAS!

Alzogur® actúa en los purines bajo el suelo y mejora las condiciones higiénicas de la granja:

Elimina el agente causante de la disentería

Combate las larvas de las moscas

Corta el ciclo de infección



Las moscas no sólo son molestas, además son vectores de enfermedades como la disentería, que se desarrollan en los purines y que luego se transmiten a los animales. El tratamiento con Alzogur® rompe este ciclo infeccioso, consiguiendo unas condiciones higiénicas mejores y ofreciendo durante muchas semanas protección contra las moscas y la disentería.

¿Cuándo piensa comenzar a utilizar Alzogur®?



## Recomendaciones para la correcta aplicación de Alzogur®:

Una correcta aplicación es requisito indispensable para conseguir el efecto deseado. Por tanto es fundamental que antes de utilizar el producto lea las indicaciones de aplicación en la etiqueta del envase. A continuación se describen brevemente los pasos que deberán seguirse:

### 1. Sacar todos los animales de la nave

La zona a tratar debe estar vacía antes de la aplicación. Los animales no deben tener contacto con el producto en ningún momento.



### 2. Limpiar a fondo la nave

Limpiar a fondo la nave con una manguera de alta presión, de modo que no queden restos de excrementos o de comida en la superficie a tratar.

A continuación romper las capas flotantes de los purines, para conseguir una masa homogénea y vaciar todo lo posible la fosa.



### 3. Preparar la disolución de Alzogur® a aplicar

Preparar la solución de Alzogur® diluyendo el producto en agua (ver en la etiqueta del envase la cantidad de Alzogur® y de agua indicada). Para una distribución uniforme, preparar 10 litros de solución por cada 10 m<sup>2</sup> de superficie de purines a tratar.

Los restos de Alzogur® que hayan salpicado al suelo durante la preparación de la disolución deberán ser lavados con la manguera antes de que se sequen.



### IMPORTANTE:

Usar equipo de protección individual adecuado (ver etiqueta del envase) al preparar la disolución, durante la aplicación y el enjuague de la superficie tratada.

### 4. Aplicar Alzogur®

Aplicar la disolución de Alzogur® de manera uniforme ya sea con una regadera o con un carro dosificador especial, pero **NÓ UTILICE NUNCA UN EQUIPO DE PRESIÓN**. Alzogur® debe de ser distribuido en toda la superficie de los purines, incluyendo zonas que están tapadas bajo los comederos, las naves de cría, los pasillos, etc.

**NO UTILIZAR EN NINGÚN CASO** limpiadores de alta presión, pulverizadores de mochila o equipos similares. Aplicar la disolución sobre el suelo previamente humedecido de la nave, nunca sobre suelo seco. No aplicar a paredes o comederos.

Alzogur® tiene un colorante azul, de modo que las superficies tratadas puedan ser identificadas fácilmente.





## 5. Enjuagar el suelo

Dejar que el producto actúe sobre la superficie tratada durante 30-60 minutos. Antes de que se seque, enjuagar con agua y verter en la fosa de purines usando una manguera SIN ALTA PRESIÓN. ¡NO UTILIZAR EN NINGÚN CASO limpiadores de alta presión! Enjuagar el suelo hasta que no se vean restos con el color azul del producto.



## 6. Dejar secar la nave / Introducir los animales

Después de enjuagar dejar secar el suelo y aplicar los productos habituales que se utilicen para la desinfección de la superficie. Después se pueden volver a introducir los animales sin riesgo ninguno.



El agente causante de la disentería es expulsado con los excrementos y permanece en los purines hasta 8 meses, suponiendo un riesgo de contagio. De aquí parten continuamente nuevas infecciones. Además, los purines que se encuentran en la fosa, son un caldo de cultivo ideal para las moscas, que a su vez vuelven a transmitir la enfermedad a los cerdos. Una lucha duradera contra la disentería, sólo se consigue mediante la integración de diferentes estrategias higiénicas, que incluyan el tratamiento de purines.

### Dosis:

PARA COMBATIR LAS MOSCAS

1 litro de Alzogur® por m<sup>3</sup> de purines

PARA COMBATIR LA DISENTERÍA

3 litros de Alzogur® por m<sup>3</sup> de purines

### Información sobre Alzogur

Nº Registro Zoosanitario: 03580-P

Composición: Cianamida 48,52 % (p/p)

Excipientes c.s.p. 100,00% (p/p)

Tipo de formulación: Concentrado soluble (SL)

Presentación: 20 L, 200 L

### Advertencia de seguridad:

A los cerdos les gusta lamer los restos de Alzogur®, lo que puede producirles la muerte. Por eso es importante enjuagar bien el suelo hasta que desaparezcan por completo todos los restos del colorante azul.

Utilice los biocidas de forma segura.

Lea siempre la etiqueta y la información sobre el biocida antes de usarlo.



## Eficacia demostrada contra *Brachyspira hyodysenteriae*

Concentración de Alzogur en medio de cultivo	Crecimiento de <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> después de 72 horas a 42°C		
	Placa 1	Placa 2	Placa 3
0,60 %	-	-	-
0,40 %	-	-	-
0,35 %	-	-	-
0,30 %	-	-	-
0,25 %	+	+	+
0,20 %	+	+	+
0,10 %	+	+	+

+ = crecimiento normal  
(+) = crecimiento retardado  
- = no hay crecimiento



## Eficacia demostrada contra las moscas

Tratamiento	Número inicial de larvas	Número de adultos eclosionados	Eclosiones %	Eficacia %
Testigo sin tratar	125	107	85,6	-
Alzogur 0,1 %	125	0	0,0	100,0
Alzogur 0,05 %	125	1	0,9	98,9

## Reducción de emisiones gaseosas

Gas nocivo	Purines no tratados	Purines tratados con 1,5 l Alzogur por m <sup>3</sup>	% de reducción
Amoniaco	2,33	1,78	-23,6 %
Sulfuro de hidrógeno	40,2	0,2	-99,5 %
Mercaptano	91,8	1,1	-98,8 %

# Estaremos encantados de asesorarle:

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

AlzChem AG

Dr.-Albert-Frank-Str. 32 | 83308 Trostberg (Alemania) | T +49 8621 86-2897 | F +49 8621 86-2252 | [agro@alzchem.com](mailto:agro@alzchem.com)

[WWW.ALZCHEM.COM](http://WWW.ALZCHEM.COM)