

Desfan 100

Uso veterinario

Agri-Avi

BIOSEGURIDAD

DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Apariencia	Líquido / Viscoso
Color (Gardner)	2, amarillo limón
Densidad	1.1
PH a 25° C	1.0 – 2.0 en estado puro
Punto de Ebullición	120° C
Gravedad Específica (25° C)	1.11
Ld50	5.8 g / Kg de peso

Usos: Desinfección de paredes, pisos, techos y equipo en general de granjas, incubadoras, nacedoras, rastros. Desinfección de tolvas de alimento, vehículos, quipo de plástico. equipo quirúrgico. En lavado de cajas de camión, cabinas de choferes, botas, ropa y equipo en general. En arco sanitario, trampas y vados de desinfección.

Producto orgánico y biodegradable de amplio espectro microbicida en bajas diluciones, elimina hongos, bacterias, algas y virus, y no crea resistencia. No afecta al medio ambiente. Actúa por contacto causando el rompimiento de las paredes celulares de los microorganismos (Plasmolisis). Es altamente soluble en agua, alcohol o aceites, y de fácil aplicación.

Sustituye fácilmente a otros desinfectantes y bactericidas químicos. Puede aplicarse a diferentes concentraciones: por aspersión, nebulización, termo-nebulización, sumersión y en vehículos líquidos o por contacto directo en mezclas de ingredientes. Puede ser aplicado en equipos C.I.P. y/o en equipos manuales de limpieza.

De rápida acción, sólo requiere un mínimo de tres minutos para obtener resultados. Alta penetración, no corrosivo, efecto deodorizante y antioxidante.

De fácil manejo por no irritar la vista, la piel, no tener olor penetrante y no irritar las vías respiratorias. Y no causa problemas de intoxicación y de acumulación en el hombre y los animales de sangre caliente, por ser inocuo, no tóxico. Y utilizado en las proporciones recomendadas es inodoro, incoloro y no deja ningún sabor. No altera las propiedades organolépticas de los productos finales. No contamina el medio ambiente.

Es estable en diferentes rangos de acidez, actúa desde ph2 hasta ph12. No es afectado por temperaturas de congelamiento y soporta hasta 250° C.

No requiere de condiciones especiales de almacenamiento, La luz UV no afecta su composición. Caducidad comprobada de hasta 8 años.

Económico por su alto rendimiento. La dosis más alta es de 5 ml por cada 10 litros de agua.



Compatible con:

Termonebulizador KB-100



Termonebulizador Gold2000



www.agriavi.com

Tels. 777 102 0109, 962 0394
informacion@agriavi.com

NOTA: Llevando a cabo las prácticas sanitarias necesarias y aplicando del **DESFAN-100_{MR} “Uso veterinario”** en los diferentes procesos de producción, se prolongará considerablemente la vida de anaquel de los productos finales y se podrá disminuir considerablemente la tasa de mortandad por posibles contagios y/o contaminación de la granja, así mismo, el efecto deodorizante del **DESFAN-100_{MR} “Uso veterinario”** ayudará a tener un ambiente más agradable, sin malos olores.

RENDIMIENTO POR CADA LITRO DE DESFAN-100_{MR} “Uso Veterinario” EN DILUCIÓN

DOSIS	DESFAN-100 _{MR}	DILUCIÓN EN AGUA	RENDIMIENTO POR LITRO
BAJA	1 ml	10 Lts.	10,000 Lts.
ESTÁNDAR	2 ml	10 Lts.	5,000 Lts.
MEDIA	3 ml	10 Lts.	3,333 Lts.
ALTA	4 ml	10 Lts.	2,500 Lts.

ESPECTRO DE ACTIVIDAD MICROBICIDA DEL DESFAN-100_{MR} “Uso Veterinario”

El **DESFAN-100_{MR} “Uso veterinario”** es un poderoso antimicrobiano que actúa contra un gran número de bacterias y virus patógenos por naturaleza, siendo en la actualidad el desinfectante orgánico de mayor espectro de actividad.

M.I.C. IN PPM = MINIMUM INHIBITORY CONCENTRATION (IN VITRO) IN PARTS PER MILLION

TIPO DE AGENTE	M.I.C. IN PPM	TIPO DE AGENTE	M.I.C. IN PPM
GRAM POSITIVE BACTERIA:		GRAM NEGATIVE BACTERIA:	
Stapyilococcus aureus ATCC 6538	5	Proteus mirabilis ATCC 9921	4
Stapyilococcus aureus FDA 209	4	Proteus vulgaris ATCC 8427	7
Stapyilococcus pyogenes	10	Escherichia coli	5
Stapyilococcus saprophyticus	8	Salmonella anatum	5
Streptococcus faecalis	14	Salmonella choleraesuis ATCC 10708	9
Bacillus micoydes	12	Salmonella typhi	3
Bacillus subtilis	10	Salmonella paratyphi	3
		Salmonella schortmuelleri	4
		Shigela dysenteriae	7
		Pseudomas aeruginosa	250
		Vibrio cholerae	150
ANMONIA PRODUCERS:		FACULTATIVE DERMATOPHYTES:	
Proteus mirabilis	1	Trichophyton guseum	7
Proteus vulgaris	3	Trichophyton interdigita ATCC640	7
Brevibacterium ammoniagenes	3	Trichophyton rubrum	7
		Epidermophyton floecosum	9
		Candida albicans	10
		ORGANISMS FUNJI	
		Aspergillus Niger ATCC QM 458	90
		Aspergillus oryzae ATCC 9102	100
		Aspergillus Terreus ATCC 10071	100
		Penicillium citium	9
		Penicillium funiculosum ATCC 1045	9
		Penicillium sp USDA 6989	10
		Penicillium roqueforti USDA 6989	10
		Pullutaria pullulans ATCC 9348	100

Compatible con:

IMPORTANTE: EL **DESFAN-100_{MR} “Uso Veterinario”** **NO DEBERÁ UTILIZARSE EN SOLUCIONES QUE CONTENGAN “ANTI BIÓTI COS”.**