



消毒剂你选择对了吗？

德国有法可依-DVG 名单

文章来源: Schwine - Management

作者: 德国苏斯特应用科技大学 Marc Boelhauve 教授、Henrik Freitag 教授

翻译整理: 青岛牧道天成科技有限公司

1. 什么是德国 DVG 名单

DVG 名单为德国最权威的畜牧业用消毒剂检测评定名单，由德国联邦兽医局检测公布。使用欧盟统一的标准检测方法，对德国及进入德国的畜牧业用消毒剂针对法律规定的畜牧业流行病的有效性进行检测，并将检测结果公布在其官网 www.desinfektion-dvg.de，以使用户在选择消毒剂时有准可依。当发生疫情时，只有使用了 DVG 名单上消毒剂的农场，保险公司及政府才会进行赔偿和补偿。

A			E														
Für eine wirksame Desinfektion ist im Regelfall der Einsatz von 0,4 l Gebrauchslösung pro m ² Oberfläche notwendig			Gebrauchskonzentration in Volumen-Prozent (V-%) bzw. g/100ml														
B	C	D	F				G		H		I		J				
			4a	4b	5a	5b	6a	6b	7a	7b	8a	8b	9a	9b			
Produktname	Hersteller/Vertreiber	Wirkstoffe	Temperatur °C	Einwirkzeit min	Sporendeckung ¹⁾	Verbleibende Oxidationskraft ²⁾	Mycobakterien (Tuberkulose)	Bakterielle Sporen (Sporozoen)	Histoplasma (Histoplasmose) ³⁾	Melioidose und Schimmelpilze ⁴⁾ (Fungizid)	Unter-Ehrlich-Viren (Morbilli) ⁵⁾	Diebstahl-Viren (Herpesviren) ⁶⁾	Parasitäre Würmer (Nematoden)	Parasitäre Einzeller ⁷⁾	Präparat	Konzentrationen	
1	2	3															
AC-INOVA®	NESLA PHARMA WOLFEN GMBH Kesselerstr. 1 D-06803 Bitterfeld-Wolfen	Sauerstoffbleichmittel Herstellerngabe: Persessigsäure	10	30	0,75	0,5											
				60	0,5	0,5											
				120	0,5	0,25											
				20	30							0,75	0,5				
				60								0,5	0,25				
				120								0,25	0,25				
AC-DES	GIDLINES NWSA Waterpoortstr. 2 801-8400 Joppe	Sauerstoffbleichmittel Herstellerngabe: Persessigsäure	20	30								1					
				60							1						
AC-DIFOAM-DF	SOPURA Rue de Trézégny 199 85-6180 Courcaillon	Sauerstoffbleichmittel Herstellerngabe: Wasserstoffperoxid, Persessigsäure	10	30							2	1,5					
				60							1,5						
				120							1						
Adviseal	Envisal GmbH	Aldehyd	10	30		0,25											

Quelle: DVG, Stand: 2.5.2019; *aufgeführte Produkte sind nur Beispiele und stellen keine Empfehlung dar

DVG 名单

2. 名单数据

DVG 名单对每款消毒剂的各项数据进行检测并详细描述。



A 用量: 每款消毒剂的用量必须达到每平方米（待消毒表面积）至少 400 毫升混合溶液，消毒才有效果（消毒前必须进行彻底的清洗清洁）。待消毒表面积不仅指地板表面积，也包括屋顶、墙壁和圈舍走道。所以在计算总待消毒表面积时，可以以地板面积为基础，乘以 3.5。然后总面积乘以 0.4 升，即是整个圈舍一次消毒的混合溶液使用量。

B 产品信息: 其中包括品名、生产商和主要成分。

C 使用温度: 各类消毒剂在不同温度下的检测结果。该温度即不是指圈舍加热后的温度，也不是空气温度，而是指待消毒表面的温度。



有机酸/甲酸类消毒剂不受低温影响

D 杀灭时间: 各类消毒剂在不同浓度及温度下对细菌、病毒及寄生虫的杀灭时间。只有消毒后圈舍完全干燥，消毒工作才算完成。考虑到深入表层（消毒）、作用时间长（尤其对垂直的表面消毒，比如墙壁）、可目测消毒情况（避免遗漏），建议首选泡沫消毒剂。



泡沫消毒剂挂壁效果



E 使用浓度：各类消毒剂针对不同病原体组，在不同温度下的有效杀灭浓度。

F 杀灭细菌组：各类消毒剂在不同温度下对细菌的杀灭浓度及时间。

G 杀灭真菌组：各类消毒剂在不同温度下对真菌的杀灭浓度及时间。

H 杀灭病毒组：对病毒的杀灭效果是选择消毒剂的重要参考指标。对此 DVG 名单中明确列出了不同消毒剂对包膜病毒和非包膜病毒的杀灭效果。并对此两类病毒进行了明确的分类。

I 杀灭寄生虫组：各类消毒剂在不同温度下对寄生虫的杀灭浓度及时间。



氯甲酚类消毒剂可有效杀灭病菌、病毒、寄生虫及其虫卵