

飼料車清潔消毒措施指引

壹、預防非洲豬瘟消毒方式及可選用之消毒劑種類

依據世界動物衛生組織(WOAH)專家建議，非洲豬瘟病毒可經直接日照 5 至 9 天、加熱 56°C70 分鐘、60°C20 分鐘後不活化或加熱 70°C立即不活化。

建議之消毒方式如下：

- 一、 2%次氯酸鈉(sodium hypochlorite)：建議用於畜牧場環境衛生消毒。
- 二、 2%氫氧化鈉(sodium hydroxide)：建議用於豬隻屍體及糞便消毒。
- 三、 40%碳酸鈉(sodium carbonate)溶於 95°C 熱水：建議用於畜舍地板及牆壁消毒。
- 四、 氧化劑類消毒藥品：建議可用於運輸載具及場地消毒。
- 五、 對乙醚及氯仿具敏感性，且在 8/1000 氫氧化鈉、含 2.3%有效氯之次氯酸鹽、3/1000 福馬林(formalin)、3%鄰苯酚(ortho-phenylphenol)中經 30 分鐘或在碘化合物中即可被不活化。

附件：

- 1.預防非洲豬瘟可選用消毒劑種類
- 2.動物用消毒資材廠商名單

貳、飼料車行駛至養豬場或飼料廠之消毒作業

一、清潔消毒原則與消毒劑使用原則

(一) 執行原則：

1. 實施清潔作業應使用含有肥皂或清潔劑之溶液確實清除糞便、尿液及飼料等有機物後，並以清水 (32-54°C 溫水為佳) 清洗乾淨。
2. 進行消毒時，應依標籤仿單要求有效倍數及 pH 值稀釋或配置，以維持有效作用濃度。

(二) 消毒劑使用原則

1. 應使用可不活化非洲豬瘟病毒或該病毒有效之消毒藥劑(詳如附件 1 預防非洲豬瘟可選用消毒劑種類)，使用前應詳閱藥品使用說明泡製，消毒劑種類請輪替使用。
2. 表面乾淨度：欲消毒物體表面若有糞便、飼料、蜘蛛網、污泥或油脂等物附著，均會降低消毒劑之效力，消毒前應先清潔乾淨。
3. 有機物干擾：有機排泄物或分泌物會影響消毒劑作用，除可能將消毒劑去活化外，亦可能因包覆住病原，而無法消毒完全，消毒前應徹底清除有機物。
4. 時間：消毒作用並非瞬間即可完成，消毒劑與病原應有充分作用時間 (至少 30 秒)。
5. 濃度：一般而言，消毒劑濃度高則效力高，殺滅微生物速度亦會加快。惟仍建議依各產品建議使用濃度進行消毒，避免浪費。
6. 溫度：消毒作用可因加溫而增進效率，但鹵素類例外。
7. 稀釋溶液：硬水因含有鈣或鎂離子，會影響消毒劑效力，稀釋消毒劑請以軟水進行。
8. 微生物種類：因病毒外膜特性不同可分為親水性或親脂性兩種，對親水性病毒以有機酸、氯氨類、甲醛或戊二醛類消毒劑較佳，親脂性病毒則對大部分之消毒劑皆有效。

9. 稀釋消毒劑之水：硬水因含有鈣或鎂離子，會影響消毒劑效力。
故稀釋消毒劑以軟水為佳。

二、飼料車消毒基本原則

（一）飼料車出車前確實執行：

1. 以高壓清水或中性洗劑清除車身、車輪、底盤泥汙及消毒車內駕駛座踏墊。
2. 於飼料廠出車前，依附件 1 之消毒劑進行全車消毒。

（二）車輛避免進入養豬，於場外輸送飼料，倘欲進入豬場，應做好徹底消毒，入場及離場均應確認車體無明顯汙泥及糞污殘留，並加強輪胎、車身下緣部分消毒，於豬場內進行飼料投料，於車輛駛離前，人員鞋底、駕駛座踏墊及車門把手應進行消毒。

（三）飼料車駛離後，養豬場業者應即刻於接料區完成地面及周邊清洗及消毒。

（四）確實填寫「清洗消毒紀錄表」，內容包括日期、消毒劑濃度、確認人員。

（五）飼料車回飼料廠：

1. 以高壓清水或中性洗劑清除車身、車輪、底盤泥汙。
2. 依附件 1 之消毒劑進行全車消毒。

（六）確實記錄「飼料車清洗消毒紀錄表」，內容包括日期、消毒劑濃度、確認人員。

三、運輸司機執行消毒措施個人安全防護注意事項

（一）個人安全防護

1. 執行消毒作業前，應穿戴適當個人防護裝備，如面罩或防護眼鏡、防滑防水膠鞋或長靴、穿長袖衣服。
2. 消毒作業區應保持良好通風，避免於密閉空間進行噴霧。

（二）消毒藥劑使用及管理

1. 消毒藥劑應由專人保管於專用貯存設施或環境內，避免高熱，使用後之空瓶或空罐應統一收回處理，不可亂丟。

2. 消毒劑應依其特性儲存於適當設施或環境，一般建議放置黑暗及陰涼場所，避免儲放於高熱或光線直射地方。

預防非洲豬瘟可選用消毒劑種類

類別	商品名	業者名稱
酚類	克疫素	全信製藥有限公司
	克來沙而	南亞畜牧股份有限公司
	田邊單性消毒水	建台藥品股份有限公司
	百靈液	瑞立化學製藥股份有限公司
	維生克菌液	維生化學製藥股份有限公司
	安寧消毒液	聯華製藥廠股份有限公司
氧化劑類	疫淨	公源藥品股份有限公司
	優剋殺	天馨實業股份有限公司
	衛可	有泉行有限公司
	新功潔立淨	新功藥品工業有限公司
	保衛靈	瑞立化學製藥股份有限公司
	全效	瑞雄製藥有限公司
	廣衛	寶齡富錦生技股份有限公司
	百寧衛	經農有限公司
次氯酸鹽類	疫可淨	公源藥品股份有限公司
	氯衛效	公源藥品股份有限公司
	克氯靈	全信製藥有限公司
	氯安T	瑞雄製藥有限公司
碘劑類	佑碘-1	大安化學製藥股份有限公司
	佑碘-3	大安化學製藥股份有限公司
	潔碘消毒劑	大豐化學製藥股份有限公司
	動物用克疫碘-45消毒液	中國化學製藥股份有限公司
	碘浴寶消毒液	中國化學製藥股份有限公司
	百潔碘-30液	中國化學製藥股份有限公司
	勁典	中國派斯德股份有限公司
	無痛碘酒	公源藥品股份有限公司
	剋疫碘-300	公源藥品股份有限公司
	剋疫碘 300	公源藥品股份有限公司
	特碘0.5	公源藥品股份有限公司
	無菌消毒液	永鴻國際生技股份有限公司
	賽定外用液劑	永鴻國際生技股份有限公司
	寶碘	生達化學製藥股份有限公司
	“生達”必淨消毒液	生達化學製藥股份有限公司
	普維龍碘液	全信製藥有限公司
	普維龍碘液-30	全信製藥有限公司
	普維龍碘液-50	全信製藥有限公司
	普維龍-100	全信製藥有限公司
	良好碘-30	全信製藥有限公司
	穩定碘	全信製藥有限公司
	宏碘淨0.2%	宏昌製藥股份有限公司
	宏碘淨0.5%	宏昌製藥股份有限公司
	宏碘淨3%	宏昌製藥股份有限公司
	倍達碘	洪氏生化科技股份有限公司
	御碘500	瑞雄製藥有限公司
	普衛碘300	聯華製藥廠股份有限公司

預 防 非 洲 豬 瘟 可 選 用 消 毒 劑 種 類

類別	商品名	業者名稱
碘劑類	速淨碘-100	南亞畜牧股份有限公司
	速淨碘-200	南亞畜牧股份有限公司
	聚合碘	南亞畜牧股份有限公司
	南亞利優淨	南亞畜牧股份有限公司
	利優碘100	南亞畜牧股份有限公司
	利優碘300	南亞畜牧股份有限公司
	南亞聚合碘-10	南亞畜牧股份有限公司
	”建台”別菌消毒液-30	建台藥品股份有限公司
	正乳波	建盈股份有限公司
	冠子功	建盈股份有限公司
	愛華碘	華達化學製藥廠股份有限公司
	愛華碘-10	華達化學製藥廠股份有限公司
	新功碘寶300	新功藥品工業有限公司
	新功碘寶50	新功藥品工業有限公司
	瑞立碘溶液5%	瑞立化學製藥股份有限公司
	瑞立優碘特	瑞立化學製藥股份有限公司
	嘉碘-50消毒液	嘉信藥品股份有限公司
	嘉碘-100消毒液	嘉信藥品股份有限公司
	碘射素消毒液	維生化學製藥股份有限公司
	百喜-30	臺灣碩騰股份有限公司
四級銨鹽類	克萬毒-100	上來新科化股份有限公司
	克萬毒-500	上來新科化股份有限公司
	潔菌靈消毒劑	上來新科化股份有限公司
	必淨克-50	大安化學製藥股份有限公司
	必淨克-80	大安化學製藥股份有限公司
	宏立淨-80	大安化學製藥股份有限公司
	大豐兩性消毒液	大豐化學製藥股份有限公司
	大豐殺菌消毒靈	大豐化學製藥股份有限公司
	安期-B25	中國化學製藥股份有限公司台南官田工廠
	百克能	中國派斯德股份有限公司
	百毒殺	中國派斯德股份有限公司
	百毒殺-S	中國派斯德股份有限公司
	漁博仕	中國派斯德股份有限公司
	保優效	公源藥品股份有限公司
	安潔素10%	公源藥品股份有限公司
	安潔素50%	公源藥品股份有限公司
	終必安	台灣拜耳股份有限公司
	維護寧	台灣昱準生化股份有限公司
	滅淨	台灣英特威動物藥品股份有限公司
	“永信”千毒淨溶液劑	永信藥品工業股份有限公司
	消毒寶-A(兩性)	生達化學製藥股份有限公司
	南亞滴克靈	南亞畜牧股份有限公司
	百菌靈-50	南亞畜牧股份有限公司
	百菌靈-80	南亞畜牧股份有限公司
	施克而-10	南亞畜牧股份有限公司
	巴克勝-500	南亞畜牧股份有限公司
	速去菌	寶齡富錦生技股份有限公司

預防非洲豬瘟可選用消毒劑種類

類別	商品名	業者名稱
四級銨鹽類	可滅淨	全信製藥有限公司
	百特淨	全信製藥有限公司
	百特靈-20	全信製藥有限公司
	百毒靈-50	全信製藥有限公司
	百可特 10	全信製藥有限公司
	百可特-80	全信製藥有限公司
	百可特 501	全信製藥有限公司
	百特靈 80	全信製藥有限公司
	消毒靈	全信製藥有限公司
	宏立淨	宏昌製藥股份有限公司
	宏立淨50%	宏昌製藥股份有限公司
	必滅菌-25	信元製藥股份有限公司
	必滅菌-50	信元製藥股份有限公司
	"建台"克疫-L-50	建台藥品股份有限公司淡水廠
	"建台"克疫-L-80	建台藥品股份有限公司淡水廠
	萬毒滅	建盈股份有限公司
	萬毒滅-Q	建盈股份有限公司
	幫畜寧-10	華達化學製藥廠股份有限公司
	必克菌-50	華達化學製藥廠股份有限公司
	新功消毒靈	新功藥品工業有限公司
	新功菌必殺	新功藥品工業有限公司
	新功賜安劑	新功藥品工業有限公司
	新功滅淨通	新功藥品工業有限公司
	新功滅淨通80	新功藥品工業有限公司
	克疫靈 500	瑞立化學製藥股份有限公司
	克疫靈 800	瑞立化學製藥股份有限公司
	保畜淨液	瑞立化學製藥股份有限公司
	滴特赫	瑞立化學製藥股份有限公司
	滴得赫	瑞立化學製藥股份有限公司
	畜滅淨	瑞雄製藥有限公司
	瑞雄速滅淨100	瑞雄製藥有限公司
	瑞雄速滅淨200	瑞雄製藥有限公司
	瑞雄速滅淨250	瑞雄製藥有限公司
	瑞雄速滅淨500	瑞雄製藥有限公司
	瑞雄速滅淨800	瑞雄製藥有限公司
	艾司浦200	裕元興業股份有限公司
	新保畜媽200	裕元興業股份有限公司
	滴去霍	雋亞國際股份有限公司
	立可淨消毒水20%	嘉信藥品股份有限公司
	立可潔消毒水50%	嘉信藥品股份有限公司
	可舒潔A兩性消毒液	嘉信藥品股份有限公司
	普贊	臺灣碩騰股份有限公司
	必克淨	聯華製藥廠股份有限公司
	藍特淨	聯華製藥廠股份有限公司
	穩特淨250	聯華製藥廠股份有限公司
	穩特淨500	聯華製藥廠股份有限公司
	必克勝	寶島製藥股份有限公司

動物用消毒資材共約廠商名單	地址	連絡電話
久普實業有限公司	嘉義市大同路685號1樓	0933-710250
中國派斯德股份有限公司	桃園市桃園區中正路1249號12樓之1	03-3566678
全信製藥有限公司	宜蘭市力行路140號	03-9322059
有泉行有限公司	臺北市大安區安和路2段112號5樓	02-27352233
宏旭事業有限公司	新竹縣竹北市莊敬北路385號3樓	03-6578226
南亞畜牧股份有限公司	新北市新店區環河路30號9樓	06-652-2993
南亞畜牧股份有限公司新營廠	臺南市新營區復興路1133號	06-6521883
建盈股份有限公司	臺北市中山區建國北路2段137號11樓	25157187;0800-212-818
泉穩實業有限公司	高雄市左營區博愛二路204號5樓之3	07-5506061
泰豪國際股份有限公司	臺北市大安區忠孝東路4段320號5樓	02-27816099
祥蕙有限公司	彰化縣員林市復興六街138號	04-8325603
新功藥品工業有限公司	臺南市新營區同濟街87號	06-6322718
照騰企業有限公司	高雄市新興區中正三路93號8樓之2	07-2910536
瑋駿國際有限公司	臺南市新營區太北里太子宮5-14號2樓	06-6530258
瑞立化學製藥股份有限公司	新北市三峽區介壽路3段172巷22號	02-86761742
雋亞國際股份有限公司	臺北市士林區天母西路11之3號6樓	02-28739881
德豫實業有限公司	臺北市文山區羅斯福路6段146號12樓之8	02-29330668
寶昕股份有限公司	新北市汐止區新台五路1段75號18樓之7	02-2698-8598
聯華製藥廠股份有限公司	高雄市路竹區竹東里中山路383號	07-6963001
大安化學製藥股份有限公司	臺南市北區水源里勝利路473號1樓	06-2384215
大安化學製藥股份有限公司第一廠	臺南市永康區環工路59號	06-2030503
綠苑營養食品有限公司	新北市新莊區民安西路470之16號2樓	02-28718781
善宏企業有限公司	新北市三重區文化南路46號16樓之1	02-29706398
珂昇實業有限公司	臺北市信義區信義路5段5號	02-27235958
宏源國際有限公司	苗栗縣苗栗市建功里府東路61號1樓	037-370995
經農企業有限公司	臺北市大安區安和路1段41、47號7樓	02-27775511
雙禎有限公司	臺南市學甲區中洲里中洲5之2號1樓	06-6226206
永鴻國際生技股份有限公司	新竹縣新豐鄉中崙村中崙290-3號	03-6216688