

# Quelques désinfectants disponibles sur le marché, pour traiter les bâtiments, les caisses-palettes et les machines.

Daniel Ryckmans

Les produits repris ci-après sont bactéricides, à savoir qu'ils éliminent la plupart des bactéries, dont celles responsables des deux maladies de quarantaine découvertes en Belgique en avril 2003, (*Clavibacter michiganensis* spp *sepedonicus* (**Ringrot**, pourriture annulaire, bactériose annulaire ou flétrissement bactérien) et *Ralstonia solanacearum* (**Bruinrot**, pourriture brune ou bactériose vasculaire)). Ils ont le plus souvent un effet virucide et/ou fongicide également.

**Une désinfection n'a de sens que si les surfaces à traiter sont d'abord propres :** la terre et les restes de matières organiques (fanés, paille, fumier, ...) doivent impérativement être éliminés par brossage et/ou lavage à grande eau (jet haute pression) avant de procéder à la désinfection proprement dite ! Celle-ci n'est efficace que sur surfaces propres et sèches. Sur une surface encore humide, les micropores du

matériau sont remplis d'eau et la solution désinfectante ne peut pas pénétrer pour des raisons de tension de surface. Or, les bactéries et autres microbes se trouvent e.a. dans ces micropores. Idéalement, on attendra quelques jours entre le lavage à la pression et l'application du désinfectant.

Certains produits désinfectants peuvent être appliqués par **thermo nébulisation** (« gazage »). Pour que cette désinfection soit efficace, il faut d'abord procéder à un nettoyage complet !

**Attention, ces produits sont en général très corrosifs, avec un pH (souvent, mais pas toujours !) très bas. Toutes les mesures de protection (gants, bottes, lunettes, masque, vêtements de protection) doivent être prises ! Veillez également à ce qu'il n'y ait pas de produits de traitement qui coulent vers un caniveau ou un ruisseau !**

1.1	Nom commercial	Matière(s) active(s)	Fabricant / distributeur	Téléphone / fax	- Dose(s)* à utiliser	Action(s) contre
1.2	Eau de Javel		Vente libre ; divers fournisseurs		- à 12°chlorométrique : 10% (10l/100l d'eau) - à 48°chlorométrique : 2,5% (2,5l/100l d'eau)	Champignons et bactéries
	Corrosif sur métal					
1.3	AV5 (désinfectant)	Hypochlorite de sodium	ATLANTOL Zandloperstr.,86 9030 Mariakerke	Tél :09/226 36 97 Fax : 09/227 95 78 <b>Contact : Dr. Chr. Martin 0475/392 608</b> <b>Tel/Fax à Durbuy : 086/499 765</b>	1 % avec un temps de contact de 10 minutes ; rinçage après. Nettoyer avant !	Bactéries, champignons, virus
	<b>Corrosif à l'état pur</b> Non corrosif sur métal quand dilué.					
1.4	VMB (nettoyant et désinfectant)	Formaldéhyde (60 gr/l) et glutar(d')aldéhyde (80gr/l)	ATLANTOL Zandloperstr.,86 9030 Mariakerke		2 à 5% (= 20 à 50 ml par litre d'eau) ; laisser agir 15 minutes puis rincer. Pas besoin de nettoyer (à fond), le produit fait les 2 !	
	<b>Corrosif à l'état pur</b> Non corrosif sur métal quand dilué.					

<b>Cascade Disinfect</b> Corrosif sur métal**	Formaldéhyde (24 gr/l) et glutar(d')aldéhyde (32,5 gr/l) + tensides (molécules nettoyantes)	DELAVAL Industriepark, 8/10 9031 Drongen/Tronchi enne	Tél :09/280 91 00 et 21 Fax :09/280 91 27 <u>Contact</u> : Bart De Meue	0,2 à 2,5 % avec un temps de contact de 5 à 15 minutes ; pas de rinçage	Bactéries, champignons, virus, levures
<b>Desperox</b> <b>Classe A</b> <b>Corrosif et oxydant</b> Non corrosif sur métal une fois dilué	Peroxyde d'hydrogène (210gr/l) et acide peracétique (55gr/l)	CAEYERS Molsseweg, 162 2440 Geel	Tél :014/590 015 Fax : 014/585 531 <u>Contact</u> : Kris Van de Weyer	0,2 à 2,5 % avec un temps de contact de 5 à 15 minutes avec nettoyage préalable; pas de rinçage	Bactéries, champignons, virus, levures
<b>G-Extral forte**</b>	Glutar (d')aldéhyde (100gr/l)	Durotec Europe sprl Rue des 2 Luxembourg 6791 Athus	Tél : 063/388 175 Fax : 063/387 214 <u>Contact</u> : Jean-Marc MAHUT Tél/ Fax 063/676 185	1 à 2 % avec un temps de contact d'au moins 20 minutes (+ trempage)	Bactéries, champignons, virus et spores.
<b>Horti-Desin</b> <b>Corrosif</b> Non corrosif sur métal une fois dilué.	Glutar (d')aldéhyde (20gr/l) et chlorure de diméthyle didecyleammonium (320gr/l)	Edialux - De Ceuster  Cid Lines nv Waterpoortstr.,2 8900 Ypres	Tél : 015/312 257  Tél 057/217877 Fax 057/217879	0,25 % avec un temps de contact de 15 minutes	Bactéries, champignons
<b>Virocid</b> Non corrosif en dilution, non corrosif sur métal	4 molécules différentes : 2 ammoniums quaternaires (248,6 gr/l) + glutaraldéhyde (107,25 gr/l) + isopropanol (146,25 gr/l) + pinoil (20 gr/l)	Cid Lines nv Waterpoortstr.,2 8900 Ypres	Tél 057/217877 Fax 057/217879	0,5 % avec un temps de contact de 15 minutes ; rinçage après.	Bactéries, champignons, virus et spores.
<b>Hyprelva SL</b> <b>Classe C</b> <b>Corrosif</b> Non corrosif sur métal une fois dilué	Glutaraldéhyde et chlorure de cocobenzyl diméthylammonium.	Timac Potasco - Hypred Rue de la jonction, 4 6030 Marchiennes au Pont	Tél. : 071/20 91 11 et 38 Fax : 071/31 19 15 <u>Contacts</u> : M. Fraikin 0476/272790 Chris Vanderhoeven 0478/422045	0,75 % avec un temps de contact d'au moins 30 minutes, sans rinçage consécutif (agréé en agriculture entre 0,5 et 3%). <b>Le produit peut aussi être thermo nébulisé (pulsfog).</b>	Bactéries, virus, champignons et levures
<b>Menno ter forte</b> Non corrosif sur métal**	Chlorure de diméthylidécyl ammonium (312gr/l)	Famac - Malines - Wervik	Tél. : 015/55 17 21 et 015/31 02 25  056/ 300 300	1 %	Bactéries, champignons

**\* Attention, la dose signalée est celle qui est recommandée pour avoir un effet bactéricide. D'autres concentrations sont parfois proposées pour les autres organismes.**

**\*\* Attention, le produit pur est souvent renseigné comme corrosif par écrit (étiquette), le fabricant précisant aussi oralement qu'une fois dilué il ne l'est plus... **DONNEES NON ENCORE COMPLETES !!! RENSEIGNEZ-VOUS DONC PLUTOT 2 FOIS QU'UNE !****