



# AVDN 16

**CONCENTRÉ A DILUER A USAGES PROFESSIONNELS**  
**NETTOYANT DÉSINFECTANT**  
**TRAITEMENT BACTÉRICIDE et FONGICIDE des**  
**SURFACES et LOCAUX en COLLECTIVITÉS et**  
**PROFESSIONS de SANTÉ**

**INDISPENSABLE pour les plans d'hygiène HACCP en profession de santé, piscines, balnéothérapie, domaine funéraire**

## PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Aux essences de pin pinède

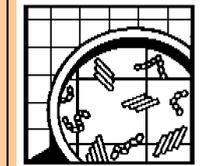
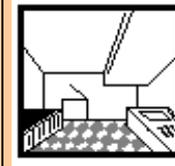
Composés de sels d'ammonium quaternaire, sels alcalins, séquestrant, émulsionnants tensioactifs non ioniques.

Éléments de composition autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux.



## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ETAT PHYSIQUE	Liquide	ASPECT	Limpide
MASSE VOLUMIQUE	1020 g/l +/- 20 g/l	pH pur	12.5
RÉACTION CHIMIQUE	Faiblement alcaline, non caustique	pH à 1%	10.25
TENSION SUPERFICIELLE	31,2 dyne/cm à 1%	COULEUR	vert
		IONOGÉNÉITÉ	Cationique



## PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

- . Concentré miscible dans l'eau en toutes proportions.
- . Fortement mouillant et pénétrant.
- . **Non caustique**, n'altère pas les matières plastiques, ni les métaux non ferreux usuels aux concentrations préconisées. **Sans soude, ni potasse caustique.**
- . Caractères nettoyants et fortement dégraissants avec fonctions bactéricides fongicides simultanées en présence de matières organiques.
- . Basse tension superficielle conférant un haut pouvoir pénétrant aux solutions.

	Norme	Concentration	Germes tests	
<b>Efficacité bactéricide</b>	NFT 72.301 (p.v.98091/1)	<b>0,75 %</b> (5 mn)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CIP A 22 <i>Escherichia coli</i> CIP 54.127	Staphylococcus aureus CIP 53.154 Enterococcus hirae CIP 58.55
	NFT 72.301 (pv 1208/6)	<b>0,75 %</b> (5 mn)	<i>Salmonella typhimurium</i> CIP 5858	
	NFT 72.301 (pv 1183/1)	<b>1 %</b> (5 mn)	<i>Listeria monocytogenes</i> CIP 54149	
	NFT 72.301 (pv.4040/2)	<b>1%</b> (5mn)	<i>legionella pneumophila</i> CIP 103854 T	
	NF EN 1040	<b>0,5 %</b> (5mn)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CIP 103 467	<i>Staphylococcus aureus</i> CIP 4.83
	NF EN 1276 (NL/04215 /1)	<b>2 %</b> (5 mn) (condition de saleté)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CIP 103 467 <i>Escherichia coli</i> CIP 54 127	<i>Staphylococcus aureus</i> CIP 4.83 <i>Enterococcus hirae</i> CIP 5855
	NF EN 13697 (NL/12055/1)	<b>5 %</b> (5 mn) (condition de saleté)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CIP 103 467 <i>Escherichia coli</i> CIP 54 127	<i>Staphylococcus aureus</i> CIP 4.83 <i>Enterococcus hirae</i> CIP 5855
	NF EN 13697 (NL/12166 /1)	<b>0,5 %</b> (15 mn) (condition de saleté)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CIP 103 467 <i>Escherichia coli</i> CIP 54 127	<i>Staphylococcus aureus</i> CIP 4.83 <i>Enterococcus hirae</i> CIP 5855
<b>Efficacité fongicide</b>	NF EN 1275 (pv NL/10179 /1)	<b>5 %</b> (15 mn)	<i>Candida albicans</i> IP 4872 <i>Aspergillus niger</i> IP 1431.83 (champignon sous forme sporulée (non végétative) très difficile à détruire par les nettoyants bactéricides classiques)	
	NF EN 1650 (NL/07285/1)	<b>5 %</b> (15 mn) (condition de saleté)	<i>Candida albicans</i> IP 4872 <i>Aspergillus niger</i> IP 1431.83 (champignon sous forme sporulée (non végétative) très difficile à détruire par les nettoyants bactéricides classiques)	
	NF EN 13697 (12170 /3)	<b>5 %</b> (15 mn) (condition de saleté)	<i>Candida albicans</i> IP 4872 <i>Aspergillus niger</i> IP 1431.83 (champignon sous forme sporulée (non végétative) très difficile à détruire par les nettoyants bactéricides classiques)	
<b>Efficacité Levuricide</b>	NF EN 1275 (NL/00063 /1)	<b>1 %</b> (5 mn)	<i>Candida albicans</i> IP 4872	
	NF EN 13697 (NL/12170 /1)	<b>0,25 %</b> (15 mn)	<i>Candida albicans</i> IP 4872	
<b>Efficacité virucide</b>	EN 14476	<b>0,5 %</b> (10 mn) (condition de propreté)	<i>Avian influenza virus (H<sub>5</sub>N<sub>2</sub>/H<sub>5</sub>N<sub>1</sub>)</i> Résultat selon EN 14476 : 2005 <i>Inflenza virus A / canard / Ukraine /1/63 (H<sub>3</sub>N<sub>2</sub>)</i> a été incorporé comme substitut du virus <i>influenza aviaire (H<sub>5</sub>N<sub>1</sub>)</i> pour raison de sécurité	

- . Activité contre les virus HIV ( SIDA ) et l' Hepatite B.
- . Par son pouvoir désinfectant élimine les microorganismes responsables de fermentations malodorantes, odeurs de putréfaction, de mois, etc...
- . Nettoyant désinfectant concentré, efficace et économique pour les industries agroalimentaires, cuisines restauration, collectivités, professions de santé, etc...

**DOMAINES D'UTILISATION**

. Par ses fonctions nettoyantes et dégraissantes alcalines, sa capacité désinfectante à action **BACTERICIDE FONGICIDE** synergisée, répond aux nécessités des impératifs de NETTOYAGE DEGRAISSAGE DESINFECTATION des surfaces telles que : sols carrelés ou revêtements thermoplastiques, stratifiés, surfaces plastiques, inoxydables, surfaces chromées, faïences, porcelaines et toutes surfaces lessivables compatibles, locaux dans les domaines suivants :

locaux sanitaires, vestiaires, cabines de douches, baignoires,	salles de sports, salles de soins	couloirs à proximité des piscines, nettoyage désinfection périodique des pédiluves,	collectivités, centres sportifs, piscines, thalassothérapies, professions de santé, infirmeries CHSCT	locaux d'accueil, centres de détente	climatisations, aérothermes, alvéoles, pales de ventilateurs, caissons, clapets, grilles et déflecteurs
--	-----------------------------------	---	---	--------------------------------------	---

**MODES ET DOSES D'EMPLOI**

. S'utilise pour le nettoyage désinfection en **traitement bactéricide fongicide** à la concentration nominale de 1 % v/v en dilution dans l'eau chaude ou froide par :

- trempage,
- brossage,
- pulvérisation

. **Temps de contact : minimum 5 minutes.**

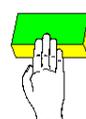
. Terminer par un rinçage complet à l'eau potable.

. N.B. : En nettoyage rénovation pour des surfaces très grasses avec incrustations de fortes épaisseurs, utiliser une dilution dans l'eau tiède ou chaude ( 60°C ) de 3%.

**NOTA** : par ses fonctions cationiques et algicides, son pH alcalin, ne perturbe pas le fonctionnement des piscines fonctionnant avec du chlore ( hypochlorite de sodium ) en cas d'utilisation sur les sols à proximité d'un bassin.



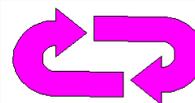
pulvérisation haute et basse pression ou canon à mousse



brossage et nettoyages manuels



aspersion ou au trempé dans un bain



En circulation système de lavage en place (NEP-CIP)

**RECOMMANDATIONS**

Usage biocide TP 2 : **45 g/Kg chlorure de didécyl diméthyl ammonium**

Contient

- moins de 5% de : agents de surface non ioniques
- moins de 5% de : EDTA et sels
- désinfectants
- parfums

*Élimination du produit et de l'emballage : pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. Réemploi de l'emballage interdit. Lors de l'utilisation du produit bien veiller à rincer ou égoutter parfaitement le bidon afin d'utiliser tout le produit et l'éventuelle eau de rinçage dans le cas de produit miscible à l'eau.*

*L'effet biocide intervient dans les 10 minutes après traitement, sa durée d'action est stoppée par un rinçage complet et contrôlé à l'eau des surfaces entrées en contact. La durée d'action est de plusieurs heures dans le cas où il n'y a pas rinçage de la surface. L'intervalle de temps entre chaque application est défini par le plan d'hygiène établi lors de l'étude HACCP. Occupation des locaux après traitement ne nécessitant pas de délai dans les conditions et doses d'utilisation préconisées.*

*Le nettoyage du matériel peut être réalisé à l'eau lorsqu'un nettoyage est imposé après contact avec le produit. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné*

*En cas d'application excessive aérer les locaux 5 minutes avant réutilisation, si nécessaire prévoir un rinçage des surfaces à l'eau ou à l'aide d'un détergent approprié.*

*Conserver hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle, ne pas provoquer de vomissements, boire de grandes quantités d'eau et appeler le médecin. Ne pas mélanger avec d'autres produits tels que savons et substances de caractères anioniques.*

**Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.**



SGH05

**DANGER**

SGH09

- H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- P280 Porter des gants et des lunettes de protection des yeux.
- P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
- P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
- P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
- P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans les déchets industriels spéciaux.

**Extrait conditions de vente :**

Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la Date Limite d'Utilisation **Optimale** Conseillée (D.L.U.O.C.) est de un an. En conséquence, l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité. **NOTA** : Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison des nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'exécédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27.03.1987 mis en vigueur au 01.01.1988.

**VD2P****1176 Rue d'Orchies 59310 LANDAS**Tél 06.84.49.90.13 Email : [philippe@vd2p.com](mailto:philippe@vd2p.com) Site : [VD2P.COM](http://VD2P.COM)