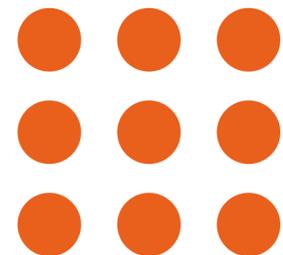




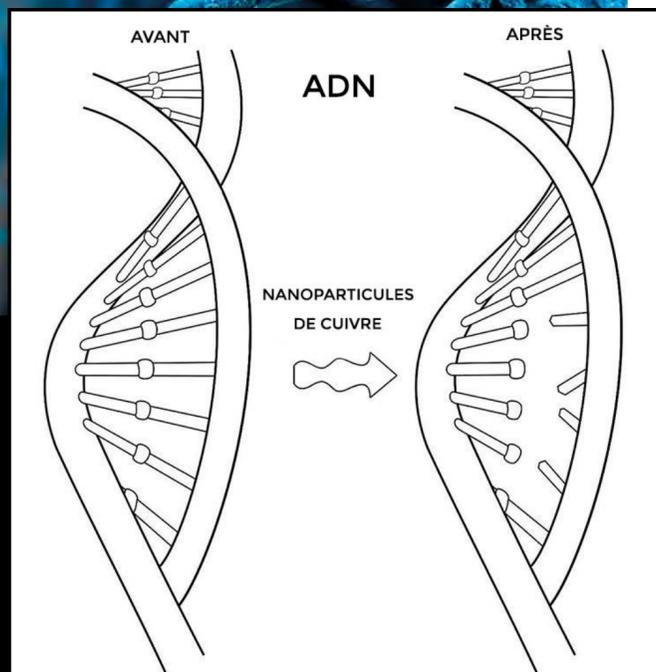
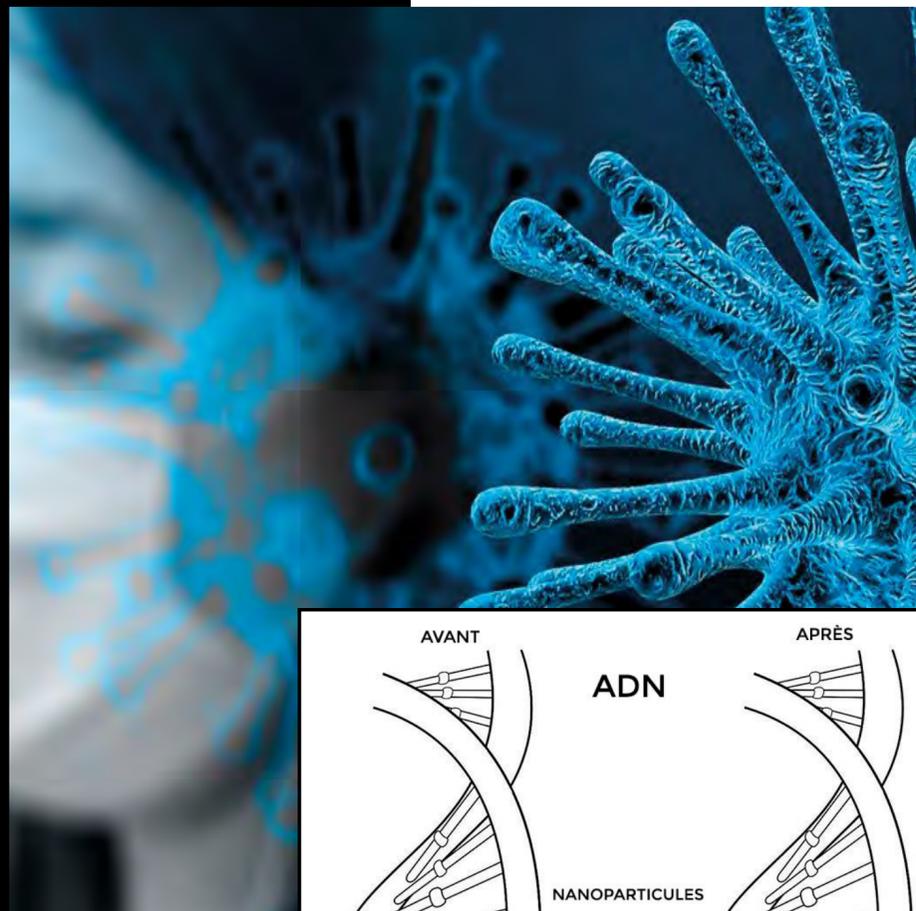
"Help your immunity ..."



PRODUIT DÉSINFECTANT À  
L'AMMONIUM QUATERNAIRE +  
NANOPARTICULES DE CUIVRE



[info@copperhelp.com](mailto:info@copperhelp.com)



"Help your immunity ..."

## SOLUTION DÉSINFECTANTE 3% + NANOPARTICULES DE CUIVRE

Désinfectant au sel d'ammonium quaternaire de cinquième génération qui, associé à la technologie intelligente des CuNP métalliques, assure une **désinfection instantanée et une protection résiduelle prolongée**, générant un bouclier protecteur grâce à la nanotechnologie.

Nouvelle génération de désinfection avec protection 24h/7j, idéale pour être utilisée dans les domaines de la production, de la transformation et de la consommation alimentaires.

[info@copperhelp.com](mailto:info@copperhelp.com)

## QUEL EST LE MÉCANISME D'ACTION ?

Par l'action du cuivre métallique, **matériau biocide** reconnu, nos nanoparticules (NPs CuO) libèrent progressivement des ions cuivre ( $\text{Cu}^+$  et  $\text{Cu}^{+2}$ ) au contact des pathogènes. Ces processus d'oxydation génèrent des processus hydroxyles ( $\cdot\text{OH}$ ) qui recomposent la membrane cellulaire, provoquant la libération du cytoplasme vers l'extérieur, pénétrant dans la cellule et l'étouffant, provoquant ainsi son élimination ultérieure.

GAGNEZ PLUS



DÉSINFECTION ET  
PROTECTION  
PLUS DURABLES,  
SANS DÉPENSER  
PLUS...

---



# CARACTÉRISTIQUES

Sa formulation comprend des nanoparticules d'ammonium quaternaire et nanoparticules de cuivre de pointe, des agents désinfectants à large spectre et de l'éthanol, qui **renforce l'effet désinfectant de l'ammonium quaternaire**, permettant un mélange synergique qui élimine rapidement les micro-organismes.



FABRIQUÉ AU CHILI

"Help your immunity ..."

**UTILISATION :** Désinfection quotidienne des surfaces de toute taille.

**EFFICACITÉ :** Bactéricide, virucide et fongicide.

**RÉSIDU :** Aucun résidu au rinçage.

**FORMAT :** 1 litre.

**DILUTION :** 1:60.

**EFFET RÉSIDUEL :** jusqu'à 7 jours.



**DÉSINFECTANT AVEC ENREGISTREMENT DE L'INSTITUT CHILIEN DE SANTÉ PUBLIQUE (ISP) À USAGE GÉNÉRAL**

[info@copperhelp.com](mailto:info@copperhelp.com)

## EN QUOI SOMMES-NOUS DIFFÉRENTS ?

Notre produit offre une véritable protection avec une certification d'efficacité antimicrobienne, tout cela parce qu'il utilise du cuivre métallique liquide comme matière première qui, contrairement à la plupart des autres produits utilisant de l'oxyde de cuivre, favorise davantage la libération d'ions cuivre, étant plus nocif pour les micro-organismes pathogènes.

**Élimination 100% *Listeria monocytogenes*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Coronavirus* avec protection continue 7 jours.**

[info@copperhelp.com](mailto:info@copperhelp.com)

## LA DILUTION DANS 59 LITRES D'EAU COUVRE ENVIRON 2400 MÈTRES CARRÉS



 **AMONDET PLUS**  
DESINFECTANTE SOLUCIÓN 3% NANOPARTÍCULAS DE COBRE

"Help your immunity ..."



TESTÉ SELON LA NORME E1053

Il génère des mailles nanométriques en cuivre métallique qui protègent pendant longtemps, soutenues par les normes internationales AOAC et ASTM.

"Help your immunity ..."



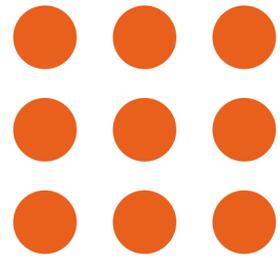
## TABLEAU COMPARATIF AVEC L'AMMONIUM QUATERNAIRE CONVENTIONNEL

	POUR LA DÉSINFECTION	
	AMMONIUM QUATERNAIRE AVEC CUIVRE	AMMONIUM QUATERNAIRE
	<b>Amondet Plus</b>	<b>Ecolab</b>
PPM PAR PRODUIT	37500	23000
Dilution recommandée pour la désinfection	1:60	1:64
PPM dilué	625	359,375
Protection résiduelle due au cuivre	SI	NO
Durée d'efficacité du désinfectant	7 días	4 horas
Dilution pour égaliser la matière active	104,3478261	
Dilution pour égaliser la matière active	1:104	
Prix net (*)	8790	3800
Différence de prix dilué (*)	146,5	59,375
Coût hebdomadaire Amondet Plus deux fois par semaine et trois fois par jour avec de l'ammonium quaternaire pour assurer la désinfection (*)	293	891

(\*) Prix en pesos chiliens.

info@copperhelp.com

 **AMONDET PLUS**  
DESINFECTANTE SOLUCIÓN 3% NANOPARTÍCULAS DE COBRE



"Help your immunity ..."

COPPER  
+ help®



[info@copperhelp.com](mailto:info@copperhelp.com)