

BIOTIC WATER® O+

Solution oxydante par procédé d'électro-photo dialyse d'eau et de chlorure de sodium

Propriétés :

Solution oxydante concentrée, destinée aux traitements de surfaces, efficace instantanément sur les pathogènes de types bactéries, virus et fongiques, dans un objectif de rééquilibrage du milieu : la biocénose. Traitement des odeurs. Totalement biodégradable et sans résidu, cette solution ne présente aucun danger lors de sa manipulation, ni pour l'utilisateur, ni pour le milieu.

Testé dilué à 40%, efficace à 99.98 % sur Covid19 et H1N1, par l'Institut Pasteur de Lille (07/2020)

Utilisation :

Solution concentrée à diluer dans de l'eau de pluie ou traitée par HoméO DeKalc. Privilégier les eaux à TH <15. Action renforcée avec l'utilisation de silice micronisée : ECO Blast.

Emplois	Dose
Traitement des surfaces, en pulvérisation et brumisation	50% à pure * (sans rinçage)

* Selon l'état sanitaire de l'eau ou du milieu

Caractéristiques :

- Aspect : incolore
- 99,9% Eau purifiée et dynamisée (CAS : 7732-18-5), densité=1
- >0,1% NaCl marin (CAS : 7647-14-5) + HClO (CAS : 7790- 92-3)
- Rédox = 1000 MV ; pH 6.5
- DLC 12 mois après fabrication
- Stocker à l'abri de la chaleur du gel et de la lumière
- Utilisable en AB, certifiée Ecocert : autorisé UE 2018/848 & 2021/1165
- Conditionnement : IBC 1000L ; fût 210 L
- Classement CLP : aucun

LE POTENTIEL D'OXYDO-REDUCTION (REDOX)

Contrairement au pH où l'on mesure une concentration d'ions H⁺, le potentiel Rédox, lui mesure les échanges d'électrons. Il s'agit d'un courant électrique exprimé en Millivolts (MV), la perte d'électrons provoque une oxydation, alors la valeur en MV augmente. A contrario le gain d'électrons entraîne une réduction, diminuant ainsi la valeur en MV.

Les bases de cette découverte datent des travaux du chercheur JL Vincent qui publia en 1948, la Bio-électrique Vincent, qui démontrait le lien entre le potentiel Redox et le vivant (croix rédox).

D'autres travaux de recherche mettent en lien le potentiel Rédox et le pH, ainsi on peut identifier avec quel pH et potentiel redox on se situe dans un idéal de vie, on parle souvent d'anti-oxydant pour se renforcer. A contrario, lorsque l'on s'affaiblit l'organisme s'oxyde et devient alors exposé aux pathogènes, champignons, virus, bactéries, insectes. (cf schéma ci-dessous)

On dispose, ainsi de 2 moyens d'action avec le potentiel redox pour lutter contre les pathogènes :

- En abaissant le potentiel rédox, on réduit (anti-oxydant), pour renforcer l'organisme et lutter contre les bioagresseurs. Les solutions les plus connues sont les macérations ou préparations naturelles, la vitamine C ou encore l'ECO AMINO.
- En augmentant le potentiel rédox, on reproduit un phénomène naturel existant dans les plantes, consistant à sur-oxyder ponctuellement pour se débarrasser du bio agresseur, en atteignant au moins 750 MV à l'aide du Biotic Water.

Le redox et les bio-agresseurs

