



2
MIN

⌚
TEMPS
D'ACTION

TUE
99,9%
DES GERMES



Approuvé par
l'EPA contre le
SARS-CoV-2

DÉSINFECTANT DE GRADE HOSPITALIER

100X PLUS EFFICACE QUE LA JAVEL

DÉSINFECTE | ASSAINIT | DÉSODORISE



ACQUA[®]. ECOLOGIE

www.acqua.eco - www.biomicrobicsfrance.com



DÉSINFECTEZ EFFICACEMENT ET SANS DANGER

Suffisamment puissant pour désinfecter les hôpitaux,
mais suffisamment doux pour désinfecter les jouets pour bébés

AUCUN RINÇAGE REQUIS | SANS ODEUR | APPROUVÉ POUR UNE UTILISATION SUR LES SURFACES DE CONTACT ALIMENTAIRE



Désinfectant de niveau hospitalier



Tue 99,9% des pathogènes en 2 minutes



Désinfectant approuvé contre le SRAS-CoV-2



Écologique, sans produits chimiques agressifs



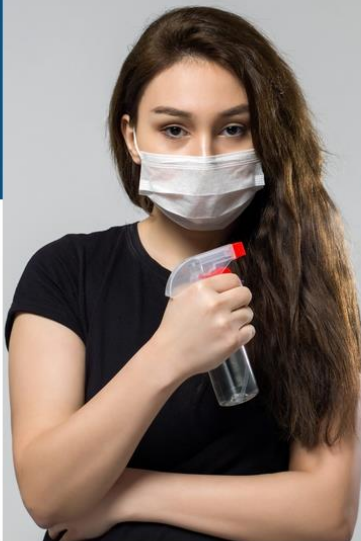
100X plus efficace que l'eau de Javel



500 ppm de chlore libre disponible



Sans alcool, sans parfum



- ✓ APPROUVÉ PAR L'EPA
- ✓ CONFORME AUX EXIGENCES DE LA FDA ET DE L'USDA (100% naturel)
- ✓ CONFORME AUX NORMES OSHA SUR LES PATHOGÈNES SANGUINS
- ✓ LISTÉ PAR L'OMRI COMME 100% BIO
- ✓ ENREGISTRÉ PAR LE NSF

NOS GÉNÉRATEURS

RÉDUISEZ VOS COÛTS, PRODUISEZ VOTRE PROPRE DÉSINFECTANT



CARACTÉRISTIQUES	DJIT 300	DJIT 500	DJIT 1000
PRODUCTION JOURNALIÈRE DE DANOLYTE®	190 Litres	382 Litres	765 Litres
PRODUCTION JOURNALIÈRE DE CATHOLYTE	49 Litres	95 Litres	189 Litres
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE JOURNALIÈRE	3,4 kWh	7,6 kWh	9,2 kWh
DIMENSIONS : H X L X P (CM)	43 x 66 x 20	74 x 107 x 31**	74 x 107 x 31
POIDS (KG)	28 kg	33 kg	35 kg
COUVERTURE JOURNALIÈRE APPROXIMATIVE : APPLICATION / PULVÉRISATION (EN M ²)	9290 / 46450 m ²	18580 / 92900 m ²	37160 / 185800 m ²
** DJIT 500 également disponible dans la même taille que DJIT 300.			UTILISATIONS : EN PULVÉRISATION : 1 litre = 245 m ² EN APPLICATION : 1 litre = 49 m ²

CARACTÉRISTIQUES DU DANOLYTE®	500 ppm – pH 6,5 / 7 – 900 mV <ORP
SEL REQUIS	5 à 7 g par litre, pureté 99,6%
ALIMENTATION EN EAU	ligne 1/2", pression 3 bar / 43 psi
D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	110/220 v – 50 Hz – 10 ampères
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	5 à 32 ° C

Le Danolyte DJIT produit un liquide biocide, transparent, incolore et, sous sa forme la plus concentrée, une légère odeur de chlore. Il est constitué principalement d'acide hypochloreux (HClO) et d'ions hypochlorite (ClO⁻).

- Les substances actives sont conformes aux normes 98/8/CE et 2032/03/CE portant sur l'utilisation des liquides biocides sur le marché.
- EUH 210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- Substances actives biocides TP 2, 3, 4, 5

Le Scienco® Danolyte® est un désinfectant à large spectre de niveau hospitalier enregistré par l'EPA. Il est inclus sur la liste N de l'EPA: Désinfectants à utiliser contre le SARS-CoV-2.

Ingrédients actifs : Acide hypochloreux 0,046%
 Autres ingrédients 99. 954%

500 ppm de chlore libre disponible

USAGE GÉNÉRAL



AGRICULTURE

- Désinfecter les équipements et installations
- Désinfecter l'eau utilisée pour l'alimentation du bétail
- Nettoyage des équipements
- Assainissement de l'environnement
- Assainissement des cultures et du bétail



AGROALIMENTAIRE

- Désinfectant de surface de contact alimentaire
- Certifié biologique par l'USDA
- Aucun rinçage requis
- Sans danger pour le contact alimentaire
- N'irrite pas la peau



DÉSODORISATION

- Élimine les odeurs de fumée
- Élimine les odeurs des animaux domestiques
- Élimine les odeurs telles que l'urine et les matières fécales
- Pas de parfum artificiel



DÉSINFECTION

- Nettoyant désinfectant en une étape
- Non corrosif
- Aucun résidu
- Sans alcool
- Pas de produits chimiques agressifs



RESSOURCES NATURELLES

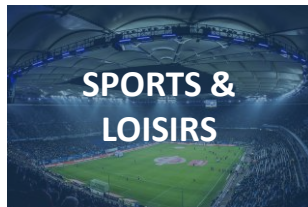
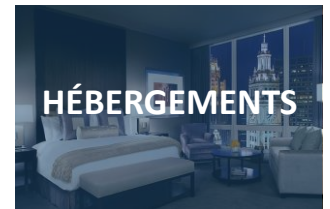
- Traitement de l'eau (injection en nappe)
- Eau de process industrielle
- Désulfuration
- Séparation pétrole / eau
- Clarification



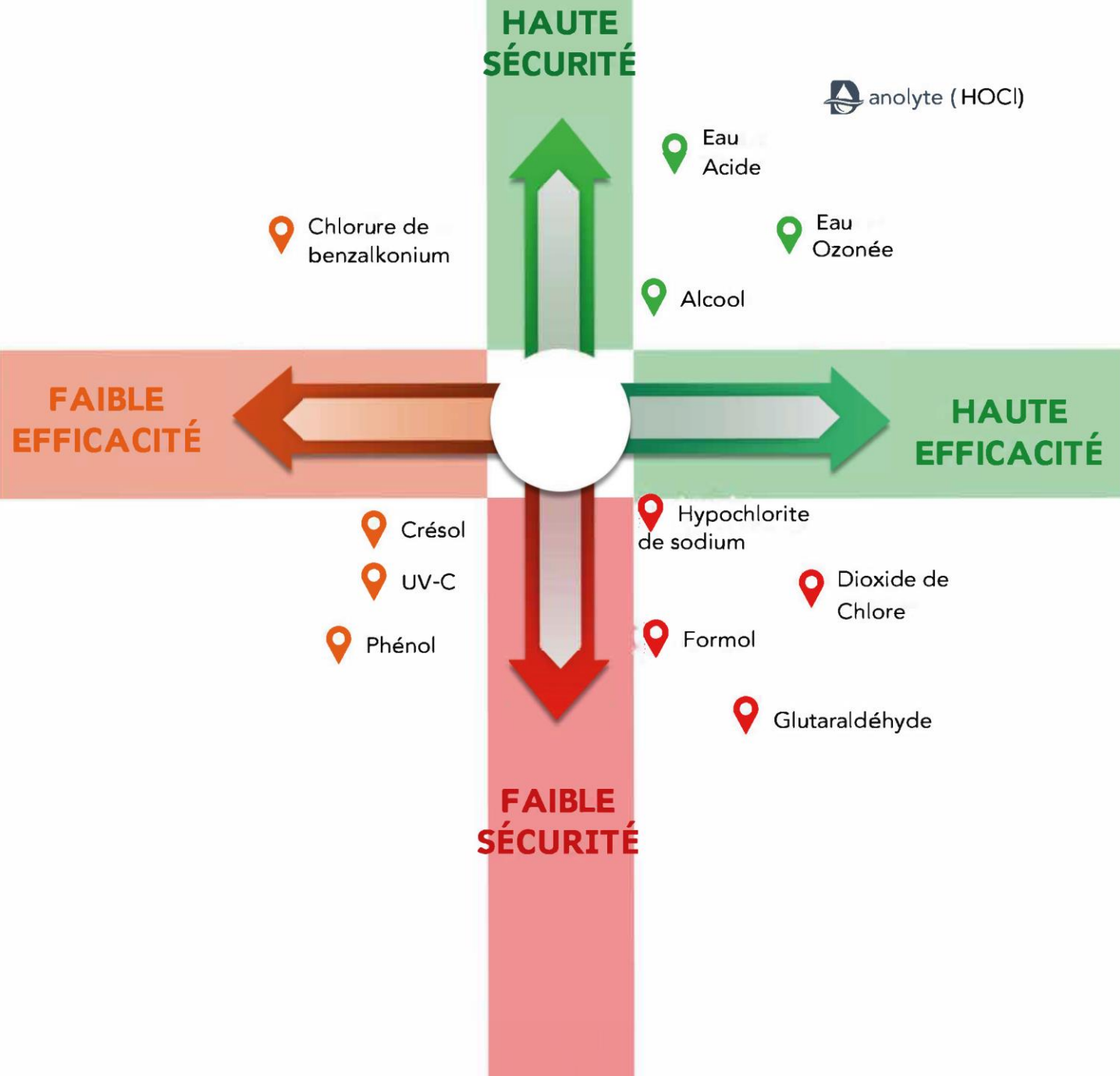
ESPACES PUBLICS

- Désinfectant polyvalent
- Désinfection des bus, des trains, des avions...
- Désinfectant pour les laboratoires et les salles blanches
- Sans danger pour la restauration, les débits de boissons
- Désinfectant pour bateaux / navires sans résidus

DOMAINES D'APPLICATION



MATRICE DES DESINFECTANTS



CERTIFICATIONS & PATHOGÈNES ÉLIMINÉS



BACTÉRIES :

- Clostridium difficile : ATCC 43598
- Escherichia coli : ATCC 11229
- Klebsiella pneumonia New Delhi Metallo-Beta Lactamase (NDM-1) Carbapenem Resistant, CDC (10002)
- Listeria monocytogenes : ATCC 7644
- Staphylococcus aureus résistant à la métilcilline(MRSA) : ATCC 33591
- Pseudomonas aeruginosa : ATCC 15442
- Salmonella enterica : ATCC 10708
- Staphylococcus aureus : ATCC 6538
- Enterococcus faecalis résistant à la vancomycine (VRE) : ATCC 51229

MYCOBACTERIUM :

- Mycobacterium Bovis, BCG (Tuberculosis ou TB)

VIRUS NON ENVELOPPÉS :

- Adenovirus (1 or Type 1) (Souche 71) : ATCC VR-1
- Norovirus ou virus Norwalk (comme Feline Calicivirus)(Souche F-9) : ATCC VR-782
- Rhinovirus (16 ou type 16) (Souche 11757) : ATCC VR-283
- Rotavirus (A ou Groupe A) (Souche WA) : ATCC VR-2018

VIRUS ENVELOPPÉS :

- Virus de l'immunodéficience humaine de type 1 (VIH-1), souche IIIB (clade B) ZeptoMetrix;
- Virus de la grippe A (H1N1) A/Porc/1976/31 : ATCCVR-99(virus de la grippe commune)
- Virus respiratoire syncytial (RSV) (Souche A-2) : ATCC VR-1540
- Virus de la grippe porcine (H1N1) A/Souche/1976/31 : ATCC VR-99

LEVURES :

- Candida albicans : ATCC 10231

UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE DÉSINFECTANT

Le Danolyte est un nettoyant désinfectant de niveau hospitalier enregistré par l'EPA. Prêt à l'emploi, il suffit de le vaporiser et de le laisser sécher. Non irritant pour la peau, aucun EPI n'est requis. Non corrosif pour les meubles et équipements.



NETTOYANT ET DÉSINFECTANT EN UNE ÉTAPE

Élimine les Virus / Efficace contre le SRAS-CoV-2

- Répertoire sur la liste N de l'US EPA: désinfectants à utiliser contre le SARS-CoV-2
- Tue un large éventail de virus, notamment les norovirus, le H1N1 (grippe porcine), le rhinovirus et l'adénovirus.

Désinfectant hospitalier enregistré par l'EPA

- N'induit aucune résistance ou mutation des pathogènes.
- A prouvé son efficacité en milieu hospitalier, tue C. Diff - spore, la tuberculose et la listeria.
- Inodore, sans rinçage et sans effet sur les aliments préparés sur des surfaces désinfectées.

Allergènes

- Le Danolyte se décompose, dénature et détruit les allergènes, les débris d'acariens, la matière et les débris de cafards, les squames d'animaux et les particules de pollen.

Éliminateur d'odeurs

- Élimine les odeurs de fumée, d'animaux de compagnie, d'urine et de matières fécales, sans parfum artificiel.
- Neutralise l'urine et les odeurs fécales et laisse un parfum frais et propre.

Non corrosif

- N'endommage pas les meubles et les équipements
- Pas de vapeurs nocives ni de COV

DÉTAILS DU PRODUIT

EPA catégorie 4 - niveau de toxicité le plus bas

- Pas de parfum artificiel
- Aucun EPI nécessaire
- Facile à utiliser

Efficacité de réduction 6 Log

- C. Diff - spore
- SARM
- Salmonella

Élimine les virus

- SARS-CoV-2
- Norovirus
- H1N1 (grippe porcine)
- 500 ppm (HOCL / ORP > 900 mV)
- Numéro d'enregistrement EPA 91582-1
- pH 6,6 - 7
- Pas d'expédition ou de manutention spéciale
- Parfum frais et propre - Aucun parfum artificiel
- Non corrosif pour le mobilier et l'équipement
- Non irritant pour la peau



Récompenses, approbations technologiques et certifications

Avec plus de 80 000 installations dans plus de 80 pays, nos technologies de traitement intégrées fixes (FITT®) sont le résultat de décennies d'expérience, de recherche et développement et d'utilisation en conditions réelles.

- 2020 SmartPort Challenge Marseille - BioBarrier MarineMBR
- 2020 Sélection produit innovant BioBarrier MarineMBR - Eurmaritime SEAnnovation
- 2019 Prix Innovation Coup de Cœur, BioBarrier MarineMBR salon Nautic Paris
- 2019 Prix du meilleur projet de l'année 2019, pour le traitement et la réutilisation des effluents viticoles au domaine Castello di Amorosa.
- 2019 Prix «LEADERSHIP IN MANUFACTURING» Pour la vice-présidente marketing BioMicrobics.
- 2019 Top 10 des fournisseurs de solutions pour le traitement des eaux usées – Utilities Outlook Magazine.
- 2017 Top 10 des produits de constructions écologiques, BuildingGreen, Inc.– Dispositif d-Rain Joint™.
- 2016 «Passport to Innovation» de LIFT, programme de numérisation du LIFT (Forum d'innovation pour les leaders technologiques WE & RF) - une collection croissante de technologies innovantes validées qui amélioreront considérablement les opérations de traitement des eaux usées. - BioBarrier® HSMBR®.
- Prix «E Star» du président 2016 et prix «E» du président 2012 pour l'excellence en exportation, décernés par le président des États-Unis, présentés par le Département du commerce des États-Unis.
- Lauréat du Prix Ingenuity 2015, Ingenuity Central @ K-State Olathe, Ingenuity Central (IC) présente des entreprises innovantes qui illustrent les toutes dernières réflexions qui animent notre communauté et la croissance de notre économie.
- Prix d'excellence en matière d'innovation dans les technologies de l'environnement marin en 2015, basé sur l'impact environnemental des dispositifs et de la technologie d'assainissement en milieu marin.
- Prix de l'éditeur «BEST of GreenBuild» de 2014, Revue des constructeurs américains, «Créer de meilleures solutions de traitement de l'eau pour un monde meilleur...».
- Prix de l'innovation technologique 2011 (points de vente décentralisés) - Frost & Sullivan - Technologie FAST®.
- Prix 2011 du nouveau produit de l'année - catégorie recyclage. Environmental Protection Magazine (EPonline.com) «Les avantages financiers, environnementaux et sociaux du « recyclage » sont indiscutables.» - Technologie BioBarrier® MBR.
- Exportateur de l'année 2011 du gouverneur du Kansas - présenté par le gouverneur du KS, KS Dept. of Commerce.
- Prix nord-américain de l'innovation technologique 2010 (eau / eaux usées) - Frost & Sullivan - Technologie FAST®.
- Prix du mérite technologique 2009, Eau / Eaux usées - Environmental Business Journal (EBJ) - Technologie BioBarrier® MBR.
- Certificat américain d'exportation 2002, Département du commerce des États-Unis, Service commercial américain et étranger.
- 2000 U.S. EPA Environmental Technology Innovator Award – U.S. EPA, Region 1 – SeptiTech® Technology.
- Département australien des transports et de la marine royale australienne - Approbation de la technologie.
- Certification maritime des Grands Lacs canadiens (CGL) - Garde côtière canadienne.
- CAN / BNQ 3680-600 Technologies sur les eaux usées sur site - BioBarrier® MBR.
- Certification internationale en électricité de l'Association canadienne de normalisation (CSA).
- CE - Systèmes électriques européens (y compris « certification tropicale »).
- Société chinoise de classification (CCS) – Approbation de la technologie FAST®.
- EN 12566-3, Installations de traitement des eaux usées domestiques emballées et/ou assemblées sur site, jusqu'à 50 personnes, testées par PIA GmbH - BioBarrier® MBR 0.5, 1.0, & 1.5 & FITT®-ee.
- IAPMO (Association internationale de la plomberie et de la mécanique) Research & Testing Inc. - Système de récupération de l'eau récupérée pour les toilettes à chasse d'eau (normes CSA B128.1-2006 et CSA B128.2-2006) - Technologie Recover®.
- Annexe IV (2010) du MARPOL de l'OMI (Organisation Maritime Internationale) - fournit des indications sur la Circulaire d'inspection de la navigation et des navires (NVIC) n° 1-09, US EPA et d'autres normes relatives aux effluents, selon les besoins - Technologie FAST®.
- Massachusetts Title 5 innovative/Alternative System - Technologies Listed under "General Use Permit for Nitrogen Reduction", "Provisional Use," & "Remedial Use".
- Certifié NSF/ANSI Std 40, classe 1 - Systèmes MicroFAST®, BioBarrier® MBR et SeptiTech® jusqu'à 1 500 GPD - Reconnu dans le commerce national et international par les organismes de réglementation au niveau local, régional, fédéral.
- Certifié NSF/ANSI Standard 245 (Réduction de l'azote) - MicroFAST®, BioBarrier®-NMBR, systèmes BioBarrier® MBR et SeptiTech® jusqu'à 1500 GPD
- Certifié NSF / ANSI Std 350 classe R (réutilisation de l'eau) - BioBarrier® MBR 0.5, 1.0, and 1.5.
- Pologne - Aprobata Techniczna (Approbation de la technologie) ze Instytut Ochrony Srodowiska (Institut de la Protection de l'Environnement).
- Roumanie – Avizează Favorabil – Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii – Ministerul Dezvoltării Regionale Si Turismului.
- Russie - Approbation de la technologie - едеральная Служба По Надзору В Сфере Защиты Прав Потребителей И Благополучия Человка (Service Fédéral de Protection de l'Environnement).
- Russie - СРТ Свидетельство о Российских Стандартах (Certification des standards russes) - BioSTORM® - Toutes tailles.
- Russie - РМРС (Registre maritime russe des armements) МЕЖДУНАРОДНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРЕДТВРАЩЕНИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ- Certificat international de prévention de la pollution par les eaux usées.
- SASO (Organisme saoudien de normalisation) certifié.
- ETL (UL) - Répertoire selon les exigences de certification électrique des États-Unis.
- U.S. Coast Guard – 33CFR159, MEPC.159(55) – Approbation de la technologie FAST® pour les MSD de type II (dispositifs d'assainissement marin).
- U.S. EPA-ETV (Environmental Technology Verification) - valide les performances de la technologie susceptible d'améliorer la protection de l'environnement. - RetroFAST®, Rapport n° 03/08 / WQPC-SWP - SeptiTech®, Rapport n° 02/04 / WQPC-SWP.

.... Et bien plus !



270, Rue Thomas Edison – 34400 Lunel, France
T: +33 (0) 6 60 49 39 81 • T: +33 (0) 6 76 20 90 36
www.biomicrobicsfrance.com • www.acqua.eco
email : contact@acqua.eco

