

CATALOGUE EAU

# ABYSSNAUT



PRODUITS D'ENTRETIEN HAUTE PERFORMANCE POUR :

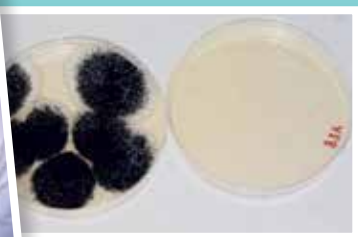
- MATÉRIEL DE PLONGÉE
- ÉQUIPEMENTS HYPERBARES
- MATÉRIEL NAUTIQUE
- MILIEU AQUATIQUE

[WWW.ABYSSNAUT.COM](http://WWW.ABYSSNAUT.COM)

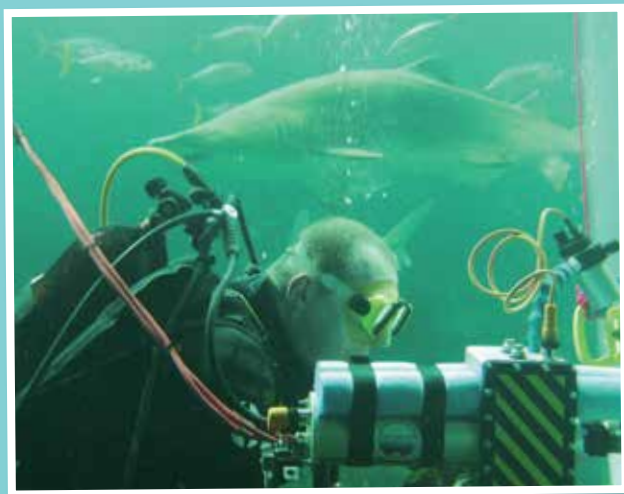


**ABYSSNAUT EST UNE ENTREPRISE INNOVANTE QUI PROPOSE UNE GAMME DE PRODUITS D'ENTRETIEN POUR MATÉRIEL DE PLONGÉE, MATÉRIEL HYPERBARE, MATÉRIEL NAUTIQUE ET ACCASTILLAGE.**

Le laboratoire de la Société **AbyssNaut** développe des formules pour des applications dans son domaine de prédilection : la plongée sous marine professionnelle, scaphandriers et sauveteurs, mais elles s'étendent aussi aux milieux sportifs, loisirs et à la dépollution. Nous travaillons également en partenariat avec des laboratoires de renommée internationale.



Tous les produits **AbyssNaut** ont subi de nombreux tests avant leur mise sur le marché.



Toutes nos formules ont été développées avec des molécules sélectionnées pour leur qualité, leurs performances et leur biodégradabilité afin de limiter au maximum l'impact de nos produits sur l'environnement.

**AbyssNaut** fait régulièrement évoluer ses formules : les futurs enjeux environnementaux accentuent les orientations de nos recherches vers le respect de l'utilisateur et la protection de son environnement.

De nombreux professionnels nous font confiance dont :



Pompiers de Paris

Sécurité Civile

Marine Nationale

Police Fluviale Paris

SNSM

EMCC CTS  
(Vinci Construction)

INPP...

Les Fiches Techniques et FDS de tous nos produits sont disponibles sur simple demande. Retrouvez l'ensemble de nos produits et services sur notre site [www.abysnaut.com](http://www.abysnaut.com).



**PRODUITS FORMULÉS, FABRIQUÉS ET CONDITIONNÉS EN FRANCE**



## PRODUITS NETTOYANTS DÉSINFECTANTS

- Gamme SeptiOne : Néoprène, Matériel, Nitrox, Ultrason ..... 4

## PRODUITS DÉSINFECTANTS

- Gamme BactSter : Nautique ..... 6
- Gamme EcoSterix : H<sub>2</sub>O, MS ..... 7

## ACCESSOIRES : NETTOYAGE - DÉSINFECTION - STOCKAGE

- Pulvérisateur à pression ..... 8
- Centrale de dilution ..... 9
- Système de nettoyage Abyss'Cleaner Evolution3 ..... 10
- Caisse SeptiCroco ..... 11
- Cuve ultrasons ..... 12

## PRODUIT ANTI-BUÉE ET TRAITEMENTS DES MASQUES ET HUBLOTS

- HubloNet ..... 13
- SilicNet ..... 13
- HubloClean ..... 14
- Pâtes de polissage PolixNaut ..... 14
- Chiffons ultra doux ..... 14

## LUBRIFIANTS POUR FACILITER L'HABILLAGÉ

- VéliSpeed ..... 15
- Fluid Z ..... 15
- Duo entretien fermeture à glissière ..... 16

## COLLES

- VulkeMax Twin ..... 17
- VulkeMax Contact ..... 18
- VulkeMax Solv ..... 18

## NETTOYANT TARTRE CHAUX ROUILLE - DÉTACHANT

- Détartrant DA 87 ..... 19
- TextiOne 28 ..... 20

## SOLVANTS DÉGRAISSANTS

- AUN Eco ..... 20
- AUN Fd ..... 21
- AUN 25 ..... 21

## LUBRIFIANTS CONTACT OXYGÈNE HAUTES PERFORMANCES

- ITN Clean ..... 22
- Graisse compatible oxygène pur ITN 25 ..... 23
- Huile compatible oxygène pur ITN 40 ..... 23
- Aérosol compatible oxy Pur ITN Sp ..... 23

## LUBRIFIANTS TECHNIQUES - DÉGRIPPANTS

- Graisse silicone ISX 46 ..... 24
- Graisse SCC180 ..... 24
- Huile silicone ISX 32 ..... 25
- Huile paraffine FKR 10 ..... 25
- Aérosol GlisPro ..... 26
- Aérosol Dégrip S50 ..... 27

## PRODUITS DE DÉPOLLUTION

- Remove ..... 28
- OPure ..... 30

# PRODUIT D'ENTRETIEN DÉSINFECTANT POUR MATÉRIEL DE PLONGÉE

## GAMME SEPTIONE

Première formule créée par notre laboratoire il y a plus de 10 ans, le produit SeptiOne a subi de nombreux tests et a été sélectionné par les Plongeurs Professionnels les plus exigeants : Marine Nationale, SDIS, SNSM... Spécifiquement mis au point pour les applications sur le matériel de plongée le plus sensible, il fait partie des produits les plus performants du marché.

### LA DÉSINFECTION ET L'ENTRETIEN DU MATÉRIEL DE PLONGÉE PAR TREMPAGE



Produits d'entretien désinfectants pour matériel de plongée ayant des propriétés bactéricides, fongicides, virucides et algicides.



- **SeptiOne Néoprène** : le produit spécifique pour l'entretien du **vêtement néoprène**. Outre son efficacité désinfectante, il **entretient** réellement le vêtement de plongée, **l'assouplit** et lui confère **une fraîcheur couvrant l'odeur désagréable du néoprène**, ainsi qu'un **soyeux agréable**.



- **SeptiOne Matériel** : le produit d'entretien pour tout le **matériel de plongée**, tel que détendeur, embouts buccaux, tuba, masque, ARI... (applicable sur le néoprène).



- **SeptiOne Nitrox** : le produit d'entretien spécifique pour la désinfection des **recycleurs (embouts, sacs respiratoires, tuyaux annelés...)** et tout matériel Nitrox.



- **SeptiOne Ultrasons** : le produit d'entretien pour la désinfection et le nettoyage en **cuve ultrasons** qui optimise la cavitation dans la cuve.

#### PROPRIETES et AVANTAGES

Le produit SeptiOne a été testé selon les procédures AFNOR Européennes EN1276, EN1650 « antiseptique et désinfectant ». Les propriétés virucides de son principe actif ont été démontrées sur de nombreux virus enveloppés.

- ✓ Elimine les **dépôts d'algues**, les **dépôts organiques** et microorganismes présents dans les chambres humides des détendeurs, ce **qui assure la propreté et contribue à la longévité des mécanismes**.
- ✓ **Respecte le matériel** : n'altère pas les néoprènes, les plastiques, les joints, les différents alliages.
- ✓ Non irritant après dilution - Aucun effet allergène ou de sensibilisation.

#### MODE D'UTILISATION

La désinfection s'effectue par trempage de 5 min minimum après dilution dans un volume d'eau froide, suivi d'un simple rinçage.

*Le respect des dosages est impératif pour obtenir une désinfection efficace et un entretien optimum.*



## DEUX GAMMES :

La gamme destinée aux **PARTICULIERS**

### DILUTION

2% soit 1L à diluer dans 50 litres d'eau.

### CONDITIONNEMENTS

Flacons de 250ml - 500ml - 1L



La gamme destinée aux **PROFESSIONNELS**

### DILUTION PRO

0.5% soit 1L à diluer dans 200 L d'eau.

### CONDITIONNEMENTS PRO

Flacons de 100ml - 1LPro (*doseur intégré*)

Bidon de 5L - 20L (*sur demande*)

Robinet et gobelet doseur vendus séparément



**SeptiOne : Produit sélectionné par la Marine Nationale**

### STRUCTURES DE LOCATION :

Offrir une petite dose individuelle de 100ml de SeptiOne néoprène avec chaque combinaison louée permet d'avoir un parc toujours désinfecté, entretenu, avec une odeur agréable et rémanente sur le néoprène.

### ACCESSOIRES :

**La Centrale de dilution\*** permet d'obtenir instantanément une solution désinfectante homogène, prête à l'emploi et permet d'optimiser la quantité de produit AbyssNaut utilisée.

Disponible sur châssis mobile ou sur plaque de fixation murale.

**L'Abyss'Cleaner\*** est un outil rationnel, simple et fiable, mis au point et parfaitement adapté pour l'entretien, le nettoyage et la désinfection des vêtements de plongée.

Professionnels : une affichette plastifiée, permettant de mettre en avant votre démarche auprès de votre clientèle, vous est offerte chaque année !



Utilisez les biocides avec précaution.

Avant toute utilisation : lisez l'étiquette et les informations concernant les produits.

\*Décrits dans la rubrique Accessoires

# PRODUIT DÉSINFECTANT POUR MATÉRIEL NAUTIQUE

## GAMME BACTSTER

Propriétés bactéricides et fongicides : le produit formulé a été testé selon les procédures « antiseptique et désinfectant » AFNOR Européennes EN1276, EN1650.

**GAMME A USAGE  
EXCLUSIVEMENT  
PROFESSIONNEL**

### BACTSTER NAUTIQUE

BactSter est un produit désinfectant pour vêtements et combinaisons néoprène, le matériel potentiellement en contact avec la peau et le matériel utilisé dans le cadre des sports nautiques.



**La Centrale de dilution** permet d'obtenir instantanément une solution désinfectante homogène, prête à l'emploi et d'optimiser la quantité de produit AbyssNaut utilisée.

Une affichette plastifiée permettant de mettre en avant votre démarche auprès de votre clientèle vous est offerte chaque année !

#### MODE D'APPLICATION :

La désinfection s'effectue par trempage de 5 min. minimum après dilution dans un volume d'eau froide, suivi d'un simple rinçage.

#### DILUTION :

0.5% soit 1L de produit à diluer dans 200L d'eau froide.

*Le respect des dosages est impératif pour obtenir une désinfection efficace.*

#### CONDITIONNEMENTS :

- Flacon de 1L (avec doseur intégré)
- Bidon de 5L
- Robinet, gobelet doseur et centrale de dilution disponibles

*Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation : lisez l'étiquette et les informations concernant les produits.*

## GAMME ECOSTERIX

Désinfectant à large spectre, prêt à l'emploi, peu moussant, biodégradable à plus de 99%. *Normalisé selon les procédures AFNOR* : Conforme aux normes bactéricides, virucides, fongicide, sporicides AFNOR.

Formule à base de peroxyde d'hydrogène accéléré : technologie brevetée, reconnue comme l'une des techniques de désinfection les plus efficaces et les plus écologiques.

### LA DÉSINFECTION PAR PULVÉRISATION SANS RINÇAGE

#### ECOSTERIX H<sub>2</sub>O



**Désinfecte les embouts buccaux** : détendeurs, ARI, tubas, matériel de plongée.

- S'applique par pulvérisation directe sur le matériel **sans rinçage**.
- Temps d'application de 15 min minimum.

#### AVANTAGES :

- ✓ Sans danger pour l'utilisateur\*
- ✓ Facile à appliquer : par pulvérisation sans rinçage
- ✓ Sans impact sur l'environnement : Biodégradabilité supérieure à 99%
- ✓ Ne laisse aucun résidu sur le matériel ou dans l'air

#### CONDITIONNEMENTS :

- Spray Pocket de 75ml : Présentoir de comptoir disponible
- Spray gâchette de 500mL
- Fontaine recharge de 5L
- Bidon de 20L
- Boîte de 120 lingettes

#### ECOSTERIX MS



Désinfecte et désodorise l'intérieur des combinaisons de plongée sèches, semi-étanches ou humides.

- S'applique en pulvérisation directe sur le matériel, **sans rinçage**.
- Temps d'application de 15 min minimum.

#### AVANTAGES :

- ✓ Sans danger pour l'utilisateur\*
- ✓ Facile à appliquer : par pulvérisation sans rinçage
- ✓ Désodorisant
- ✓ Sans impact sur l'environnement : Biodégradabilité supérieure à 99 %
- ✓ Ne laisse aucun résidu sur le matériel ou dans l'air

#### CONDITIONNEMENTS :

- Spray Pocket 75ml : présentoir de comptoir disponible
- Spray gâchette de 500mL
- Fontaine recharge de 5L
- Bidon de 20L

\*dans les conditions normales d'utilisation et suivant les prescriptions du fabricant. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation : lisez l'étiquette et les informations concernant les produits.

## PULVÉRISATEUR À PRESSION



Volume de remplissage : 1.5 litres

Le port des lunettes fournies est obligatoire lors de la brumisation du matériel :  
Ne pas pulvériser vers le visage ou dans les yeux - Respecter les consignes de sécurité du produit utilisé.



Combinaisons Bare disponible chez Axess Marketing

Pour la  
brumisation des  
produits de la GAMME  
ECOSTERIX

La brumisation fine, pour une désinfection efficace, homogène et économique, en total respect de l'environnement.

Pour la désinfection de votre parc de location :  
Vêtements néoprène, vêtements de plongée étanche ou humide.

### AVANTAGES PRATIQUES ET ECONOMIQUES :

- ✓ Gain de temps  
(30s environ par combinaison)
- ✓ Economies d'eau et de produit
- ✓ Efficace (Normes AFNOR)
- ✓ Pas de rinçage
- ✓ Facile et pratique à appliquer
- ✓ Respectueux du matériel

### MODE D'UTILISATION :

1. Comprimer le réservoir du brumisateur
  2. Brumiser finement le matériel à traiter avec le produit EcoSterix en appuyant sur la gachette
  3. Attendre un temps d'application et d'évaporation de **15 min minimum**.
- Ne nécessite alors pas de rinçage.**

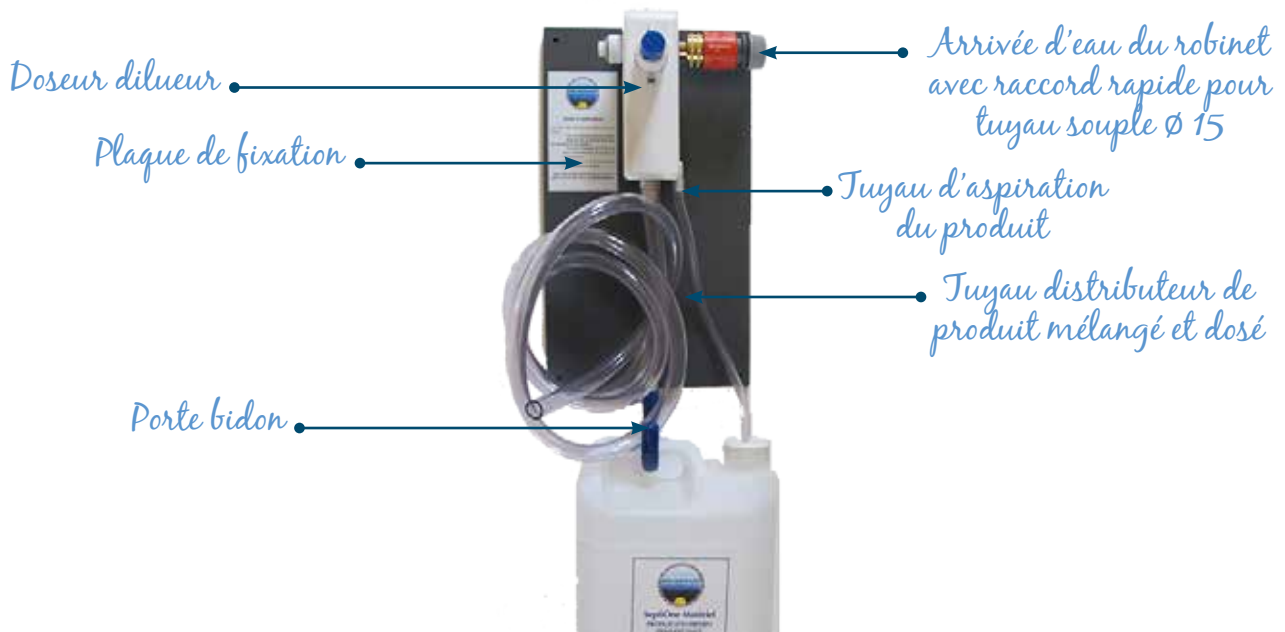
Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation : lisez l'étiquette et les informations concernant les produits.





## CENTRALE DE DILUTION ABYSSNAUT

La centrale de dilution AbyssNaut permet automatiquement de doser le volume de produit d'entretien SeptiOne Pro ou BactSter à la concentration optimale d'utilisation.



Centrale de dilution sur plaque

### 2 MODELES :

- **Centrale sur plaque :**  
La plaque support comporte 4 perçages qui permettent la fixation murale de la centrale (vis fournies).
- **Centrale sur chassis portatif :**  
permet de déplacer la centrale sur un autre site.



Centrale de dilution Mobile et portative

#### AVANTAGES PRATIQUES

- ✓ Evite les calculs de dilution
- ✓ Mélange automatiquement le produit d'entretien pour une solution désinfectante optimisée et homogène
- ✓ Evite les gaspillages de produit
- ✓ Ne nécessite pas de branchement à une prise de courant
- ✓ Installation d'une extrême simplicité

#### MODE D'UTILISATION :

Une fois que les branchements sont réalisés :

1. Ouvrir l'arrivée d'eau
2. Appuyer sur le bouton bleu pour une distribution de produit
3. Tourner le bouton d'1/4 de tour pour l'enclenchement permanent de la distribution  
Manipulation inverse pour arrêter la distribution de produit.

#### DIMENSIONS DU SYSTÈME SUR PLAQUE :

Hauteur : 350 mm  
Largeur : 200 mm  
Epaisseur : 120 mm

## ABYSS'CLEANER EVOLUTION 3

Disponible en 2 modèles : 285 Litres ou 550 Litres

La cuve de nettoyage AbyssNaut est un outil rationnel, simple et fiable, parfaitement adapté à l'entretien, le nettoyage et la désinfection des vêtements de plongée.

L'outil indispensable  
pour la désinfection  
des vêtements néoprène  
par trempage



Le système d'immersion permet de conserver le néoprène globalement immergé durant la période de trempage, évitant toute manipulation de lestage. Il favorise l'exposition au produit, donc le nettoyage et la désinfection.

Des lamelles défectrices positionnées sur le système d'immersion évitent le phénomène de plaquage.

Le nouveau dispositif de verrouillage des plaques est plus ergonomique et robuste.

La centrale de dilution permet automatiquement de doser le volume optimal de produit d'entretien AbyssNaut, quel que soit le volume de solution distribué dans la cuve.



Dispositif de verrouillage



Centrale de dilution



Vanne de vidange

### DEUX MODELES :

- L'**Abyss'Cleaner GM** permet de désinfecter et nettoyer simultanément jusqu'à 10 combinaisons néoprène XL 7mm ou 15 à 20 Shortys 3mm fonction des tailles.
- L'**Abyss'Cleaner PM** permet de nettoyer 5 à 7 combinaisons simultanément selon les tailles/épaisseurs et jusqu'à une dizaine de shortys 3mm.



#### AVANTAGES PRATIQUES ET ECONOMIQUES :

- ✓ Rationnel, simple et fiable
- ✓ Optimisation du bain de trempage : économies d'eau et de produit
- ✓ Pas de branchement électrique
- ✓ Simplification des dosages
- ✓ Facilite les manipulations : plus besoin de lestage ou de chercher les masques et détendeurs au fond du bac
- ✓ Equipement complet, spécifiquement conçu pour l'application néoprène et matériel de plongée  
Fourni sans roulettes



EN OPTION :  
**L'OPTION CHARIOT ROULANT** renforcé :  
pour un déplacement en charge.

Concept entièrement créé et réalisé par la Société AbyssNaut®

## CAISSE SEPTICROCO

La **caisse SeptiCroco**, avec couvercle intégré, permet le trempage et le stockage d'un équipement de plongée complet. Ultra résistante, avec charnière et couvercle renforcés, elle est conçue pour transporter de lourdes charges et pourra contenir également votre lestage sans aucun risque de déformation ou de fissure.



#### AVANTAGES PRATIQUES :

- ✓ **Très résistante** : permet de ranger le lestage
- ✓ **Trois volumes** :
  - 56L / Dimensions ext (mm) : 600x400x310
  - 65L / Dimensions ext (mm) : 600x400x365
  - 77 L / Dimensions ext (mm) : 600x400x400
- ✓ Permet de **faire tremper** et **rincer** un équipement complet, de le ranger et de le stocker après séchage
- ✓ Permet de transporter le matériel encore mouillé sans risque de fuite
- ✓ Poignées ergonomiques

#### DEUX OPTIONS :

- Clips de sécurité à usage unique permettant d'assurer la fermeture de la caisse
- Socle roulant



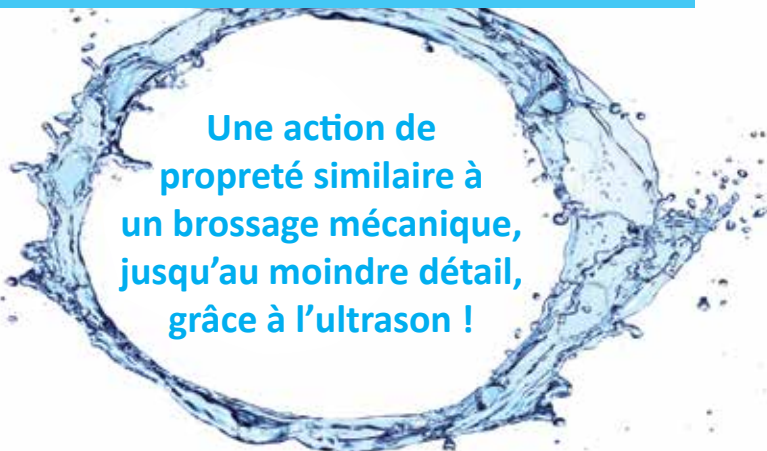
## CUVES À ULTRASONS

**Nettoyer, dégraisser, désoxyder ou désinfecter**

*EMag: le choix des Professionnels.*

AbyssNaut propose une gamme de cuves à ultrasons de très haute qualité.

Nous avons choisi de travailler avec la Société EMag, pour leur sérieux, leur expérience, la performance et la fiabilité de leurs cuves.



**Une action de propreté similaire à un brossage mécanique, jusqu'au moindre détail, grâce à l'ultrason !**

Différents modèles sont disponibles : A partir de 1.2L et jusqu'à 42L sur demande.



### DONNÉES TECHNIQUES

Puissance ultrason	de 150 à 350 Watts
Régulateur de puissance	50-75-100 %
Puissance de chauffage	300 Watts
Régulateur de chauffe	15- 80 degré
Minuterie	1-60 min
<b>FRÉQUENCE</b>	38 kHz
<b>BRANCHEMENT SUR LE SECTEUR</b>	230 V / 50 Hz
<b>DEGRÉ DE PROTECTION</b>	IP20

#### APPLICATION

- Laboratoires, ateliers de maintenance...

#### AVANTAGES

- ✓ Très simple à utiliser
- ✓ Qualité allemande

**SeptiOne UltraSons Pro** : AbyssNaut propose un produit nettoyant et désinfectant spécifique, optimisant la cavitation dans les cuves à ultrasons.

# ANTIBUÉE - TRAITEMENTS DES MASQUES & HUBLOTS

Afin de répondre à la problématique récurrente de la buée dans les masques, notre laboratoire a développé la formule HubloNet, qui respecte les problématiques environnementales, avec une excellente efficacité et sans libération d'aucune vapeur irritante après application, pour le confort et la sécurité du plongeur.

## HUBLONET



Présentoir de comptoir

Produit anti buée haute efficacité



Flacon 50ml



Recharge Fontaine 5L

### APPLICATIONS

- Masque de plongée
- Casque scaphandrier

### CONDITIONNEMENTS

- Spray de 50ml - 500ml
- Bidon recharge de 5L
- Présentoir de comptoir disponible

### AVANTAGES

- ✓ Evite très efficacement la formation de buée
- ✓ Efficace même en piscine
- ✓ Economique et biodégradable
- ✓ Ne laisse aucun résidu ou vernis sur la surface du verre
- ✓ Facile à appliquer
- ✓ Non irritant\*

HubloNet est un traitement du masque: le produit ne doit en aucun cas être en contact direct avec les yeux.



## SILICNET

Traitement curatif permettant d'éliminer les dépôts de silicone présents sur le MASQUE DE PLONGEE NEUF générant de la buée.



Duo Masque

SilicNet est un traitement curatif du masque préalable à son utilisation : le produit ne doit en aucun cas être utilisé en antibuée ou être en contact avec la peau et les yeux.

### APPLICATION

- Masque de plongée NEUF

### AVANTAGES

- ✓ Laisse des surfaces absolument propres et élimine efficacement les dépôts de silicone
- ✓ S'évapore sans laisser de résidus
- ✓ Ne contient ni CFC, ni solvant chloré
- ✓ Respecte les matériaux constituant les masques

### CONDITIONNEMENTS

- Flacon de 60ml - 250ml
- Duo Masque :  
HubloNet 50ml - SilicNet 60ml fournis avec chiffons ultra doux et coton-tige.

\*Dans les conditions normales d'utilisation

# NETTOYANT POUR SURFACES EN THERMOPLASTIQUE



## HUBLOCLEAN



Nettoyant écologique sans solvant, formulé sur base de dérivés végétaux, pour le nettoyage des hublots en verre ou en polycarbonate.

### MODE D'APPLICATION

- Produit prêt à l'emploi.
- Application par pulvérisation ou à l'aide d'un chiffon ultra doux.
- Essuyer ensuite à l'aide d'un chiffon doux, propre et sec.

### CONDITIONNEMENTS

- Spray 125ml
- Recharge 5L

### AVANTAGES

- ✓ Biodégradable à plus de 99% - Sans alcool
- ✓ Séchage rapide
- ✓ Fonction hydrophobe
- ✓ Limite les dépôts calcaires et de sel
- ✓ Ne laisse pas de traces
- ✓ Rend les surfaces brillantes
- ✓ Facilite les nettoyages ultérieurs par le phénomène de rétraction du film d'eau
- ✓ Recommandé pour les surfaces vitrées, le verre, l'inox, l'émail, les matières plastiques fragiles, le polycarbonate, le PMMA...

## PÂTES DE POLISSAGE OPTIQUE : GAMME POLIXNAUT

Des pâtes de polissage selon diverses granulométries sont disponibles sur demande : nous contacter.

## CHIFFON POUR NETTOYAGE OPTIQUE

### AVANTAGES

- ✓ Ultra doux : pour application sur des surfaces fragiles sans risque de rayer le support
- ✓ Tissage enchevêtré épais : un choix de premier plan en termes de robustesse
- ✓ peut être utilisé avec des solvants agressifs sans se désagréger
- ✓ Surface structurée facilitant l'élimination des graisses et des taches difficiles
- ✓ Manipulation garantie par le certificat ISEGA
- ✓ Dimensions : 64 x 38 cm
- ✓ 20.5g / feuille
- ✓ Possibilité de découper les feuilles

### CONDITIONNEMENTS

- Paquet de 3 feuilles
- Boîte de 120 feuilles



# FACILITATEUR D'HABILLAGE

Quel plongeur n'a jamais rencontré des difficultés lors de l'habillage de sa combinaison étanche, combinaison humide ajustée ou combinaison de chasse : AbyssNaut répond à cette problématique ! TROIS produits sont aujourd'hui disponibles.

## VÉTISPEED

**NOUVELLE FORMULE  
BIODEGRADABLE**



Lubrifiant transparent, à pulvériser sur les manchons des combinaisons sèches ou humides afin de faciliter l'habillage, d'entretenir les manchons et de limiter les passages d'eau.

### MODE D'APPLICATION

- Pulvériser sur les manchons des vêtements de plongée, secs ou humides : le VÉTISPEED est d'avantage adapté aux petites surfaces (manchons). Il favorise l'étanchéité des manchons en refendu, feuille anglaise... (combinaison étanche).

### AVANTAGES

- ✓ Lubrifiant soluble et transparent
- ✓ Sans odeur
- ✓ Non irritant ou sensibilisant - pH neutre
- ✓ Non toxique ou polluant pour l'environnement – **Biodégradable**

**CONDITIONNEMENT** : Spray de 125ml.

- Appliquer à l'aide du spray sur les manchons, éventuellement étaler au doigt.

## VÉTISPEED SI

Ancienne formule, sur base de silicone, toujours disponible.

**NOUVELLE FORMULE  
encore + performante**

## FLUID Z



Lubrifiant synthétique, à pulvériser sur l'intérieur des combinaisons de type chasse afin de faciliter l'habillage et de limiter les risques de déchirure des manchons.



### MODE D'APPLICATION

- Pulvériser sur les surfaces internes des combinaisons en néoprène refendu de type chasse. Le Fluid Z est d'avantage adapté à la lubrification de grandes surfaces (ex : combi de chasse).

### AVANTAGES

- ✓ lubrifiant non gras, soluble dans l'eau

- ✓ facile à appliquer - pratique et agréable à utiliser
- ✓ Sans odeur et totalement transparent
- ✓ Non irritant pour la peau - pH neutre
- ✓ Non toxique ou polluant pour l'environnement – **Biodégradable**

**CONDITIONNEMENT**

- Spray gâchette de 500ml - Recharge 5L

Résultats des tests comparatifs : VetiSpeed / Fluid Z / Talc / eau savonneuse  
Applications testées : sur manchons de combinaisons de plongée, sèches et humides

	Facilite l'habillage	Lubrifie	Limite les passages d'eau	Limite les microfissures	irritant	Risque de sensibilisation connu	Facilité d'utilisation
VetiSpeed SI	Oui +++	Oui +++	Oui	Oui +++	Non	Non	+++
Fluid Z	Oui +++	Oui ++	Non	Oui +	Non	Non	+++
Talc	Oui +	Non	Non	Non	Non	Non	+
Eau savonneuse	Oui ++	Oui ++	Non	Non	Oui	Non	-

# DUO FERMETURE À GLISSIÈRE

Pour l'entretien des fermetures à glissière et  
Fermetures des combinaisons étanches



**DUO NETTOYANT / LUBRIFIANT** pour l'entretien et la  
lubrification des fermetures des combinaisons étanches,  
TIZIP, ainsi que toutes les fermetures à glissière.

## MODE D'APPLICATION

1. Pulvériser le **solvant AUN Eco** sur la glissière et frotter à l'aide de la brosse fournie. Laisser évaporer le produit. Renouveler l'opération si nécessaire en fonction de l'encrassement.
2. Appliquer le **lubrifiant FKR 10** à l'aide de la burette fournie sur toute la longueur de la fermeture. Ouvrir et fermer la glissière une ou deux fois puis répéter l'opération si nécessaire.

## AVANTAGES

- **SOLVANT AUN ECO**
  - ✓ Permet de dissoudre les différents agrégats et salissures responsables de l'encrassement des maillons des fermetures (sel, sable, poussières, agrégats gras...)
  - ✓ Assure la propreté de la surface pour une optimisation de l'efficacité du lubrifiant
  - ✓ Solvant écologique sans étiquetage de risque

## • LUBRIFIANT FKR 10


- ✓ Facilite le glissement et le mouvement de la fermeture
- ✓ Protège de l'oxydation
- ✓ Limite l'usure
- ✓ Favorise l'étanchéité
- ✓ Ne génère pas de surépaisseur collante pouvant fixer les salissures : poussières abrasives, silice, cristaux de sel...
- ✓ le lubrifiant, sous forme liquide, garantit une lubrification des maillons sur toute leur surface de frottement
- ✓ Peut être appliqué sur des mécanismes en métal ou en plastique
- ✓ Facile à appliquer
- ✓ Ne tache pas le vêtement

## CONDITIONNEMENTS

- Vaporisateur AUN Eco : 60ml
- Burette FKR 10 : 60ml
- Vendus séparément ou en duo
- Duo fourni avec une petite brosse dans un sachet zippé



## VULKEMAX TWIN


 colle pour  
réparations  
et étanchéité


## LA COLLE BI-COMPOSANT POUR :

- réparer et créer des accessoires sur vos combinaisons
- Créer ou renforcer l'étanchéité de systèmes immergeables (caissons, boîtiers étanches...)

Cette colle offre une adhérence exceptionnelle sur les néoprènes, les mousses, la feuille anglaise, la plupart des caoutchoucs, le PVC, sur des plastiques tels que le PP, PE, POM... et présente une excellente tolérance aux UV et à l'eau salée !

**VulkeMax Twin** constitue une nouvelle génération de polymères possédant un très haut module d'élasticité et de hautes propriétés mécaniques après polymérisation. Elle permet le collage de matériaux possédant des coefficients de dilatation très différents tels que métal/verre.



## APPLICATIONS

- Plongée sous marine : réparation des vêtements néoprène, confection et réparation de vêtements étanches, assemblage d'accessoires...
- Réalisation d'étanchéité sur caissons, connectiques, systèmes immergeables...
- Collage, assemblage, potting de joints, système anti-vibration, matériaux composites, éléments déformables, scellement, fixation, moulage de pièces...

## MODE D'APPLICATION

- Mélanger le Système Bi-Composant.
- Rapport de mélange 1/1 en volume (nous fournissons des canules auto mélangeuses).
- Nettoyer et dégraisser les surfaces à coller. Appliquer et maintenir les surfaces accolées (une colle contact peut être utilisée pour faciliter le montage).
- Laisser polymériser minimum 6H.
- Nettoyage des outils et des surfaces polluées à l'aide du VULKEMAX SOLV.

## AVANTAGES

- ✓ Adhérence exceptionnelle sur le néoprène, les caoutchoucs et plastiques
- ✓ Adhère sur la plupart des supports (ne pas appliquer sur le nitrile)
- ✓ Excellente résistance aux chocs thermiques, aux UV, à l'eau salée...
- ✓ Permet de réaliser des étanchéités et des collages d'éléments déformables
- ✓ Permet de réaliser des assemblages anti-vibration et antichoc
- ✓ Polymérisation rapide
- ✓ Sans solvant
- ✓ Peut être appliqué sur des surfaces humides à des T° supérieures à 5°C

## CONDITIONNEMENTS

- Seringue bi-composant avec canules de mélange : 25ml (2 x 12.5ml)
- Autres volumes de seringues disponibles sur demande
- Accessoires de collages disponibles : pistolets, canules mélangeuses...



## VULKEMAX CONTACT

Colle néoprène : colle contact gel à base de caoutchouc néoprène.  
Colle polyvalente multifonctionnelle possédant de hautes performances mécaniques.

### APPLICATIONS

- Collage des toiles et néoprène des vêtements de plongée : pour réparer les combinaisons, cagoules, chaussons, gants.
- Colle également : caoutchouc, polyuréthane, cuir, feuilles métalliques, liège, plomb, bois...

### MODE d'APPLICATION

1. Les surfaces à coller doivent être parfaitement propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et sans silicone.
2. Encoller régulièrement, sans surépaisseur, les deux faces à assembler.
3. Laisser évaporer les solvants 15 à 20 minutes.
4. Mettre en contact les pièces encollées avec précision. La prise est immédiate.  
Nettoyage des outils et des surfaces polluées à l'aide du VULKEMAX SOLV.



### AVANTAGES

- ✓ Joint de colle souple, possédant une remarquable adhérence sur les substrats et une excellente résistance au vieillissement
- ✓ Ne coule pas, ne file pas
- ✓ Adhère sur la plupart des matériaux
- ✓ Excellente résistance à l'arrachement et à la chaleur (150°C environ)
- ✓ Bonne tenue à l'humidité
- ✓ Peut se conserver longtemps après la 1<sup>ère</sup> ouverture

### CONDITIONNEMENTS

Tube ou pot sur demande

## VULKEMAX SOLV

Nettoyant dégraissant polyvalent avec un faible impact pour l'environnement.  
Hautes propriétés de dissolution d'un grand nombre de résines et de certains polymères.



### APPLICATIONS

- Idéal pour l'élimination de résidus de VulkeMax Twin et VulkeMax Contact.
- Convient pour le nettoyage d'outils, de cuve, de pièces, d'équipements.

### MODE d'APPLICATION

- Produit prêt à l'emploi.
- Application par pulvérisation, au chiffon ou au trempé.
- Selon les cas laisser agir quelques minutes et essuyer.
- Si besoin, renouveler l'opération

### AVANTAGES

- ✓ Odeur faible
- ✓ Sans COV
- ✓ Hautes performances
- ✓ Sans étiquetage de risque
- ✓ Ininflammable

### CONDITIONNEMENTS

- Flacon de 110ml
- Bidon Recharge de 1L - 5L

## ABYSSNAUT DA 87



Détartrant liquide, plus performant que les acides minéraux classiques, permettant d'éliminer rapidement et efficacement les dépôts de tartre, de calcaire, de rouille et de boue.



Le DA 87 permet d'éliminer les dépôts de chaux lors de l'entretien des recycleurs.



### APPLICATIONS

- Maintenance des détendeurs : élimine les dépôts minéraux de sel, de calcaire, de chlore....
- Rénovation de matériel ancien concrétionné.
- Nettoyage des recycleurs : élimine très efficacement les dépôts de chaux.
- Détartrage de toutes pièces mécaniques, motopompes concrétionnée (dépôts minéraux en tous genres).
- Nettoyage des raccords air/eau, accastillages....

### AVANTAGES

- ✓ S'utilise sans risque sur l'acier, le cuivre, le laiton, le verre, le nickel, l'inox, le plomb, le caoutchouc, le PMMA, la plupart des plastiques... (pour le galvanisé, ne pas dépasser une concentration de 30%).

**Rincer après application.**

- ✓ **Biodégradable** : le rejet des solutions dans le réseau ne présente pas de risque particulier pour l'environnement.
- ✓ **Non étiqueté et sans danger** : produit non classé dangereux. Son stockage et sa manipulation n'implique pas de mesure de sécurité particulière.
- ✓ **Facile d'emploi** : s'applique pur ou dilué. Se rince à l'eau. Son activité peut se contrôler au moyen d'un simple papier pH (<6).
- ✓ **Utilisable en Agroalimentaire** : Autorisé par la USDA et FDA (Food and Drug Administration). Son application doit être suivie d'un rinçage à l'eau claire.

### CONDITIONNEMENTS

- Spray de 110ml - 250ml
- Flacon de 1L
- Bidon 5L - 20L



## TEXTIONE 28

Détachant technique surpuissant pour application sur textiles :  
dégoudronnant, désincrustant, anti-résine



NOUVELLE FORMULE

Détachant  
Ecologique



### APPLICATIONS

- Permet de détacher et d'éliminer les taches de goudron sur les vêtements et sacs de plongée.

### AVANTAGES

- ✓ Efficace et facile à appliquer
- ✓ Biodégradable
- ✓ Sans COV

### MODE D'EMPLOI

- Vaporiser directement sur la tache, laisser agir puis frotter support contre support jusqu'à disparition de celle-ci. Renouveler l'opération si nécessaire.

**CERTAINES TACHES ANCIENNES PEUVENT PERSISTER SUR LE SUPPORT.**

### CONDITIONNEMENTS

- Spray 60ml
- Recharge 5L

# SOLVANTS NETTOYANTS DÉGRAISSANTS

## ABYSSNAUT AUN ECO

Solvant ayant un faible impact pour l'environnement. Nettoyant dégraissant polyvalent.

### APPLICATIONS

- Convient pour le nettoyage de joints, d'outils, de cuves, de pièces, d'équipements.

### MODE D'APPLICATION

- Produit prêt à l'emploi.
- Application par pulvérisation, au chiffon ou au trempé.
- Selon les cas laisser agir quelques minutes et essuyer avec un chiffon doux et sec.
- Si besoin, renouveler l'opération.

### AVANTAGES

- ✓ Sans COV
- ✓ Hautes performances
- ✓ Ininflammable
- ✓ Polyvalent
- ✓ Respectueux de l'environnement
- ✓ Respectueux de l'utilisateur
- ✓ Sans étiquetage de risque

### CONDITIONNEMENTS

- Spray 60ml
- Flacon de 250ml
- Bidon de 1L - 5L

## ABYSSNAUT AUN FD



Produit dégraissant puissant, haute performance, sans résidus après évaporation, pour pièces mécaniques et matériel de plongée.

Nettoyage rapide et sans résidus des huiles, des graisses, de certaines résines, des cires, des salissures et agglomérats de sels.



### APPLICATIONS

- Préconisé avant application de **lubrifiants sur contact oxygène pur**.
- Préconisé pour dégraisser les blocs de plongée.
- Nettoyage avant application des lubrifiants de notre gamme, sur toute surface, même irrégulière ou très encrassées
- Nettoyage des gorges de joints sur tout système étanche
- Dans le cadre du nettoyage des blocs d'air respirable, gonfler le bloc à l'air à 50/100 bars après application de l'AUN 25, puis le vider avant utilisation et gonflage de gaz respirable.

### AVANTAGES

- ✓ Nettoie rapidement, efficacement et laisse des surfaces propres
- ✓ S'évapore sans laisser de résidus
- ✓ Enregistré INS H1 (contact alimentaire fortuit)
- ✓ Respecte le néoprène, les caoutchoucs (nitrile...)
- ✓ Respecte les thermoplastiques : PMMA, PVC, polycarbonate...
- ✓ Excellent dégraissant avant emploi de colle type néoprène
- ✓ Convient pour des températures élevées

### CONDITIONNEMENTS

- Aérosol 400ml
- Bidon de 5L - 20L

## ABYSSNAUT AUN 25

Produit dégraissant doux, préconisé pour le nettoyage de pièces sensibles : pièces mécaniques, matériel de plongée...

Nettoyant à base d'un mélange de solvants sélectionnés pour leur synergie : très efficace pour éliminer les dépôts de silicone, les dépôts gras...



### AVANTAGES

- ✓ Particulièrement efficace sur les dépôts de silicone
- ✓ Laisse des surfaces propres
- ✓ Dégraisse avant utilisation de colle industrielle
- ✓ S'évapore sans laisser de résidus
- ✓ Ne contient ni CFC, ni solvant chloré

- ✓ Respecte le néoprène, les caoutchoucs. Respecte les thermoplastiques, PMMA, PVC, polycarbonate...

### CONDITIONNEMENTS

- Spray de 250ml - Flacon de 1L
- Bidon de 5L - 20L



## ABYSSNAUT ITN CLEAN



Nettoyant/diluant spécial sur base PFPE avant application des lubrifiants compatible oxygène pur ITN.

Accroît la durée de vie des graisses PFPE/PTFE et favorise leurs performances.  
Permet une meilleure accroche et accroît la sécurité.



Pour un nettoyage sans résidus, avant toute nouvelle lubrification ou lors de regraisage avec une graisse PFPE type **AbyssNaut ITN**.

S'utilise aussi pour fluidifier les graisses PFPE.



### APPLICATIONS

- Nettoyage avant lubrification de pièces soumises à des conditions extrêmes :
  - Plongée Tek
  - Plongée Nitrox/Tremix
  - Aéronautique

### MODE D'APPLICATION

- Appliquer en couches fines avec un pinceau ou un chiffon approprié.
- Volumes disponibles sur mesure.

### AVANTAGES

- ✓ Propriétés enregistrées NSF H1
- ✓ S'évapore rapidement et sans résidu
- ✓ Permet une meilleure adhérence et augmente les performances des lubrifiants PFPE
- ✓ Élimine les débris de lubrifiants
- ✓ Garantit des surfaces propres
- ✓ **Ininflammable**





## ABYSSNAUT ITN 25

**GRAISSE COMPATIBLE OXYGÈNE PUR**



Graisse à base de perfluoropolyether haute performance, spécifique à la lubrification du matériel en contact avec de l'oxygène pur et gaz sensibles type CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, S<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S...

### APPLICATIONS

- Lubrification du matériel potentiellement en contact avec de l'oxygène pur ou des mélanges suroxygénés : joints, robinetteries, raccords...
- Lubrification pour applications haute température ou environnement agressif.

### AVANTAGES

- ✓ Excellentes propriétés lubrifiantes
- ✓ Résistante aux solvants et aux vapeurs acides

- ✓ Excellente protection contre l'usure
- ✓ Prolonge les intervalles de graissage
- ✓ Répond à la norme allemande BAM : 110bars/60°C - Homologation AIR LIQUIDE
- ✓ Température d'utilisation : -40 à +250°C

### CONDITIONNEMENT

- Pots de 10g - 20g - 1kg
- Tubes de 8g
- Tout volume sur demande

## ABYSSNAUT ITN 40 / ITN SP

Huile synthétique inerte à base de perfluoropolyether, aux performances lubrifiantes exceptionnelles, spécifique à la lubrification du matériel en contact avec de l'oxygène pur et gaz sensibles.

ITN Sp : le lubrifiant compatible oxy 100%, multi-usages et économique. Sur base d'huile ITN40.

**HUILE COMPATIBLE OXYGÈNE PUR**



### APPLICATIONS

- Huile inerte spéciale, pour applications hautes températures et environnements agressifs, ou pour contact avec l'oxygène pur et les gaz sensibles CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, S<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S...
- Lubrification de tout joint, robinetterie et matériel en contact avec des mélanges gazeux respirables dont le % d'O<sub>2</sub> dépasse 25%.
- Lubrification de glissières plastique/plastique, de tout mécanisme en matière plastique, ainsi que des paliers étanches dynamiques.
- Lubrification de roulements ayant des applications à des températures allant jusqu'à 300°C.

### AVANTAGES

- ✓ Excellent pouvoir lubrifiant
- ✓ Insensible aux produits chimiques
- ✓ Stable aux radiations et à l'oxygène
- ✓ Bonne propriété envers l'oxydation
- ✓ Très bonne compatibilité avec tous les matériaux
- ✓ Répond à l'homologation allemande BAM : 160bars / 60°C
- ✓ Températures : -30 à +290°C

### CONDITIONNEMENTS

- Burette de 10g à 1kg - Tout volume sur demande
- **Aérosol : 250ml**



## ABYSSNAUT ISX 46



### GRAISSE SILICONE



Graisse inorganique à base d'huile 100% silicone. Cette graisse silicone haute performance peut être utilisée pour la lubrification statique à haute température et en atmosphère sévère.

#### APPLICATIONS

- Lubrification de robinetteries, vannes, détendeurs soumis à de hautes ou basses températures.
- Montage de joints toriques, joints à lèvres...
- Lubrification de tous types de joints.
- Protection des caoutchoucs : leur redonne souplesse et brillant ; protège et redonne de l'éclat aux matières plastiques.

#### AVANTAGES

- ✓ Excellentes propriétés lubrifiantes
- ✓ Excellente propriété d'étanchéité
- ✓ Très bonne protection contre l'oxydation, la corrosion et le calcaire

- ✓ Facilite les montages
- ✓ Propriétés de déplacement de l'eau : Résistant à l'humidité / Très bon isolant électrique
- ✓ Sans odeur - Non volatil - Non toxique
- ✓ Agrément alimentaire : répond aux exigences de la FDA (Food and Drug Administration)
- ✓ Température d'utilisation : -40 à +150°C

#### CONDITIONNEMENTS

- Pot de 30g - 75g
- Tubes 25ml
- Tout volume sur demande

**NE DOIT EN AUCUN CAS ETRE UTILISE PREALABLEMENT A UN CONTACT OXYGENE PUR.**

## ABYSSNAUT SCC180



Graisse au Sulfonate Calcium Complexe très hautes performances, résistante à la charge, à l'oxydation, à l'eau, aux mouvements mécaniques....

#### APPLICATIONS

- Toute paraison métal et plastique soumises à la contrainte mécanique sous environnement humide.
- Application sur roulements, glissières, crémaillères, paliers...

#### AVANTAGES

- ✓ Bonne protection anti corrosion
- ✓ Totalement insensible à l'eau, aux vapeurs...
- ✓ Large plage de températures d'utilisation : -30°C - +180°C
- ✓ Faible coefficient de friction
- ✓ Très grande stabilité mécanique
- ✓ Enregistré contact alimentaire H1

#### CONDITIONNEMENTS

- Pot de 75g - 250g - 1kg (volumes sur demande)





## ABYSSNAUT ISX 32

### HUILE SILICONE



Lubrifiant synthétique transparent  
100% silicone.



#### APPLICATIONS

- Plongée sous marine : redonne élasticité aux matériels caoutchoutés, latex, joints...
- Protège les caoutchoucs, leur redonne souplesse et brillant.
- Protège et redonne de l'éclat aux matières plastiques.
- Peut être appliqué sur les manchons en latex des combinaisons de plongée afin d'éviter craquelures et déchirures.

#### AVANTAGES

- ✓ Excellent lubrifiant
- ✓ 100% silicone
- ✓ Lutte contre l'humidité : propriétés de déplacement de l'eau
- ✓ Séparateur et lubrifiant pour les plastiques et pour toutes pièces plastique/métallique
- ✓ Complètement transparent
- ✓ Agrément alimentaire
- ✓ Non irritant - Aucun effet de sensibilisation connu
- ✓ Température d'utilisation : - 40 à + 150°C

#### CONDITIONNEMENTS

- Burette de 100ml
- Flacon de 1L
- Bidon de 5L - 20L

## ABYSSNAUT FKR 10



### HUILE SUR BASE DE PARAFFINE



#### APPLICATIONS

- Lubrifie les fermetures des combinaisons de plongée étanches, ainsi que toutes les fermetures à glissière.
- Entretien et conserve les joints, joints toriques et mécanismes en inox.

#### AVANTAGES

- ✓ Huile de paraffine physiologiquement neutre, totalement transparente
- ✓ Très bonne résistance à l'oxydation
- ✓ Protège contre la corrosion
- ✓ Excellent film lubrifiant
- ✓ Agrément alimentaire normes USDA H1, enregistrée NSF

#### CONDITIONNEMENTS

- Vendu en Duo avec un flacon de nettoyant AUN Eco ou séparément :
- Burette de 60ml
- Bidon 5L - 20L

## ABYSSNAUT GLIS PRO

Produits multi-usages hautes performances, lubrifiant, nettoyant, dégrissant, anticorrosion...



### APPLICATIONS

- Protection anticorrosion lors du stockage de pièces métalliques en milieu humides.
- Excellente lubrification des éléments mécaniques tels que les chaînes, les câbles, les joints, les axes, etc.
- Déshumidificateur, nettoyage de pièces mécaniques.
- Elimine la rouille de contact sur les surfaces métalliques.
- Combinaison optimale de nettoyant et de lubrification fine.

### AVANTAGES

- ✓ Excellentes propriétés pénétrantes
- ✓ Absorbe les résidus aqueux
- ✓ Compatibilité avec les matériaux courants
- ✓ Laisse un film protecteur
- ✓ Sans silicone

### MODE D'UTILISATION

- Application sur surfaces propres et dégraissées. Avant stockage, imprégner les pièces afin d'éviter leur corrosion.

- Pour l'élimination de la rouille de contact, appliquer par mouvements circulaires, avec un chiffon en microfibres, puis éliminer avec un chiffon de nettoyage. Bien agiter avant emploi.

### CONDITIONNEMENTS

Aérosol : 400ml





## ABYSSNAUT DÉGRIP S50

Super dégrissant synthétique



### APPLICATIONS

- Préconisé pour dégripper les boulons, fermetures à glissière, mécanismes, pièces rouillées, soupapes de surpression, pièces de détendeurs...
- Facilite le démontage, protège contre la corrosion et lubrifie les supports.

### AVANTAGES

- ✓ Permet un démontage et déblocage rapide et facile
- ✓ Excellente propriétés pénétrantes : pénètre même dans les espaces réduits.
- ✓ Bon pouvoir lubrifiant
- ✓ Economique à l'emploi

### MODE D'APPLICATION

- Application par système de pulvérisation manuelle ou au pinceau. Laisser le produit pénétrer et agir. Bien agiter avant emploi.

### CONDITIONNEMENT

Aérosol : 400mL





## REMOVER

Décontaminant innovant, biodégradable, respectueux de l'environnement, à base d'extraits végétaux. Fluide multifonctions : solvant - dégraissant - mouillant - détergent - dégoudronnant - décrassant à haut pouvoir de solvatation qui lui confère une action efficace sur la plupart des hydrocarbures, corps gras et composés carbonés.

Sans étiquetage, sans écotoxicité, pH neutre et haute biodégradabilité.

### MECANISME DE REACTION

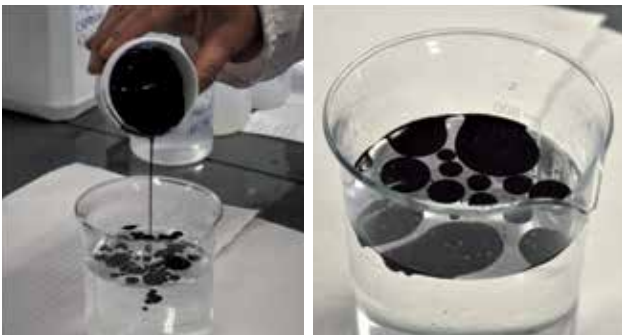
Removeur micronise et dissout les chaînes moléculaires du contaminant et accélère la biodégradation : il déstructure les chaînes moléculaires des polluants les rendant BIO-DISPONIBLES.

Il agit comme catalyseur vis-à-vis de l'activité bactérienne qui transforme le polluant en eau et dioxyde de carbone.

### TRIPLE ACTION :

- Rupture des longues chaînes moléculaires des polluants
- Dissolution d'un grand nombre de molécules
- Formation d'une émulsion rendant impossible la recombinaison des molécules d'origine du polluant et favorisant, grâce à son absence d'écotoxicité, la biodégradation du milieu réactionnel par les micro-organismes.

### EAU +PETROLE



### PULVERISATION DU REMOVER



### AGITATION



### SOLUBILISATION DU PETROLE





### APPLICATIONS

- Dépollution et décontamination des surfaces, structures, matériaux et composites souillés par le pétrole brut, les produits pétroliers, les hydrocarbures lourds et légers, les corps gras et les résidus carbonés
- Traitement des pollutions atmosphériques, organiques, biologiques
- Assainissement des sols pollués
- Traitement des eaux polluées, des lixivats, des boues...
- Assainissement des déversements de pétrole
- Contrôle des odeurs : agit sur les odeurs causées par les composés organiques
- Nettoyage de réservoirs, cuves, citernes polluées
- Accélération des processus de traitement de l'eau : favorise l'action des stations d'épuration biologiques et ne perturbe pas l'action des micro-organismes
- Stabilisation et réduction rapide des risques d'incendie ou d'explosion, neutralisation de risques en cas de dispersion des eaux contaminées

### MODE D'APPLICATION

- Le produit s'utilise dilué (2 à 20%) ou pur en fonction de la nature, du type, de l'importance, de l'ancienneté des dépôts et polluants à traiter ou à éliminer.
- Produit pur : Dans le cas de contamination par le pétrole, les hydrocarbures, les huiles.

La mise en œuvre du REMOVER ne nécessite aucun matériel d'application spécifique :  
aspersion / pulvérisation / immersion / laveuse / machine haute pression...  
REMOVER s'utilise comme un détergent, un dégraissant ou un solvant conventionnel.

Suivant les applications, les résultats optimaux sont obtenus en travaillant par pulvérisation sous pression à chaud, voir à la vapeur.

### AVANTAGES

- ✓ Actif en milieu eau douce et eau salée
- ✓ Soluble dans l'eau
- ✓ Faible taux d'évaporation
- ✓ Action sur un grand nombre de polluants organiques et carbonés
- ✓ N'émet pas d'odeur ou de substances volatiles
- ✓ Neutralise les odeurs provoquées par la décomposition organique
- ✓ N'agresse pas les surfaces et substrats
- ✓ Sans Ecotoxicité : aucun effet négatif sur l'environnement
- ✓ Absence de produits chimiques appauvrissant la couche d'ozone
- ✓ Elaboré à partir de matières premières renouvelables
- ✓ Pouvoir tampon sur les acides et les bases d'origine minérale
- ✓ Agit sur les composants organiques et carbonés, les polluants d'origines pétrolières et les corps gras
- ✓ Action rapide – facilité de mise en œuvre.
- ✓ Ininflammable
- ✓ Sans COV
- ✓ pH neutre
- ✓ Sans étiquetage
- ✓ La mise en œuvre ne nécessite pas l'utilisation de masques, de vêtements de protection spécifique ou de systèmes d'aspiration.



## OPURE



### Traitement antimicrobien de l'eau.

Solution de désinfection à large spectre, biodégradable, d'une grande stabilité, sur base de peroxyde d'hydrogène stabilisé (brevet déposé).

#### APPLICATIONS

- Traitement désinfectant de l'eau
- Traitement des eaux stagnantes
- Traitement des eaux potables ou résiduaires
- Désinfection de la peau : agent antiseptique

**Traitement des eaux usées :**  $H_2O_2$  permet d'éviter la formation de  $H_2S$  dans les eaux usées (si le milieu est anaérobie), de détruire les ions cyanures, nitrites, les phénols...

Conforme aux normes Bactéricide, virucide, sporicide, algicide : testé sur les bactéries (gram- et gram+), les petits et grands virus, spores, amibes, levures, moisissures.

Norme AFNOR NF T 72-171

Norme AFNOR NF T 72-180

Norme AFNOR NF T 72-231

Norme AFNOR NF T 72-281

Norme EUROPEENNE NF EN 1275

#### MECANISME DE REACTION

- Le peroxyde d'hydrogène stabilisé a des propriétés oxydantes, ce qui le rend très réactif face à la matière organique et lui confère un vaste spectre d'activité vis à vis des micro-organismes.
- Après le traitement de l'eau, le peroxyde d'hydrogène se décompose essentiellement en eau et en oxygène ( $2H_2O_2 \rightarrow 2H_2O + O_2$ ).

#### MODE D'APPLICATION

##### Désinfection de l'eau :

- Diluer 10 gouttes d'OPURE dans 1 litre d'eau
- Attendre environ 20 minutes

##### Désinfection de la peau :

- Appliquer le produit pur

#### AVANTAGES

- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Peu moussant
- ✓ Biodégradable à plus de 99%
- ✓ Sans chlore, sans aldéhyde
- ✓ sans odeurs
- ✓ Evite les odeurs liées à des développements microbiens
- ✓ Excellente stabilité
- ✓ Non toxique

#### CONDITIONNEMENTS

- Compte goutte de 100ml
- Flacon de 1L
- Bidon de 5L

# POUR UN RENSEIGNEMENT

## TECHNIQUE, ADMINISTRATIF :

- ☎ Téléphone : +33 (0)4 73 95 29 68
- ☎ Fax : +33 (0)4 73 95 29 68
- ✉ Mail : [contact@abyssnaut.com](mailto:contact@abyssnaut.com)

## COMMERCIAL :

- ☎ Téléphone : +33 (0)6 50 08 86 77
- ✉ Mail : [a.ricome@abyssnaut.com](mailto:a.ricome@abyssnaut.com)

[WWW.ABYSSNAUT.COM](http://WWW.ABYSSNAUT.COM)

## LA LIVRAISON, 4 OPTIONS :

- ✓ La Poste
- ✓ Messagerie classique
- ✓ Messagerie Express
- ✓ Messagerie Internationale



AbyssNaut distribue ses produits sur la France, les DOM, les TOM et à l'international.

Retrouvez la liste de nos revendeurs sur notre site [www.abyssnaut.com](http://www.abyssnaut.com)



Soucieux de faire évoluer ses produits, AbyssNaut se réserve le droit de modifier à tout moment les spécifications de ses produits, équipements et accessoires présentés dans ce catalogue.

Dans le présent catalogue, chaque fois qu'un élément est décrit comme étant une option, cela implique un supplément de coût par rapport au modèle de base, sauf mention contraire explicite.

Ce catalogue propose également certains accessoires soigneusement sélectionnés auprès de nos fournisseurs et proposés sous leur propre marque : tous les produits estampillés de la marque de nos fournisseurs sont soumis aux conditions de garantie de leurs fournisseurs respectifs, et donc ne relève pas de la responsabilité d'AbyssNaut. AbyssNaut reste disponible pour tout renseignement complémentaire.



ABYSSNAUT® - 3, RUE DE L'ORME - 63880 OLLIERGUES - FRANCE  
TEL: +33 (0)4 73 95 29 68 - CONTACT@ABYSSNAUT.COM

[WWW.ABYSSNAUT.COM](http://WWW.ABYSSNAUT.COM)

Plongeur : Frank Vasseur  
Photo : Brigitte Leccia