



# ABYSSNAUT

CATALOGUE EAU

**Produits d'entretien Haute Performance**

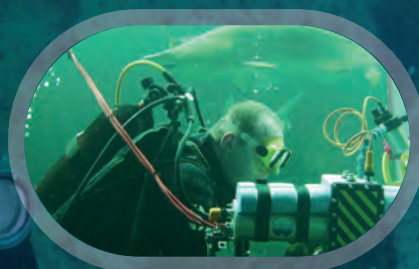
Matériel de plongée | Equipements hyperbares  
Matériel nautique | Milieu aquatique





**AbyssNaut** est une entreprise innovante qui propose une gamme de produits d'entretien pour matériel de plongée, matériel hyperbare, matériel nautique depuis plus de 20 ans.

Le laboratoire AbyssNaut développe des formules pour des applications dans le domaine de la **plongée sous-marine professionnelle, scaphandriers et sauveteurs**, mais elles s'étendent aussi à la **dépollution des environnements marins et aux milieux sportifs**. 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 sont développées avec des molécules sélectionnées pour leur qualité, leurs performances et synergies, ainsi que pour leur biodégradabilité afin de limiter au maximum leur impact sur l'environnement.



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

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.abyssnaut.com](http://www.abyssnaut.com).

De nombreux professionnels nous font confiance dont :





## PRODUITS NETTOYANTS DÉSINFECTANTS

### PRODUITS NETTOYANTS DÉSINFECTANTS PAR TREMPAGE

Gamme SeptiOne : Néoprène, Matériel, Nitrox, Ultrason .....	2
BactSter Nautique .....	4

### PRODUITS DÉSINFECTANTS PAR PULVERISATION

Gamme OksyBio100 EcoSterix .....	5
----------------------------------	---

## ACCESSOIRES : NETTOYAGE - DÉSINFECTION - STOCKAGE

Pulvérisateur à pression .....	6
Centrale de dilution .....	7
Système de nettoyage Abyss'Cleaner .....	8
Caisse SeptiCroco .....	9
Cuve à ultrasons .....	10

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

HubloNet .....	11
SilicNet .....	11
Duo Masque .....	11
AcryCleaner .....	12
Pâtes de polissage PolixNaut .....	12
Chiffons ultra doux .....	12

## LUBRIFIANTS POUR FACILITER L'HABILLAGE

VétiSpeed .....	13
Fluid Z .....	13
Duo entretien fermeture à glissière .....	14

## NETTOYANT TARTRE CHAUX ROUILLE - DÉTACHANT

Détartrant DA 87 .....	15
TextiOne 28 .....	16

## SOLVANTS DÉGRAISSANTS

AUN Fd .....	17
AUN 38 .....	17

## LUBRIFIANTS CONTACT OXYGÈNE HAUTES PERFORMANCES

Nettoyant-Diluant ITN Clean .....	18
Graisse compatible oxygène pur ITN 25 .....	19
Huile compatible oxygène pur ITN 40 .....	19
Aérosol compatible oxy pur ITN Sp .....	20

## LUBRIFIANTS TECHNIQUES - DÉGRIPPANTS

Graisse silicone ISX 46 .....	20
Huile silicone ISX 32 .....	21
Huile paraffine FKR 10 .....	21

## PRODUITS DE DÉPOLLUTION

Remover .....	22
---------------	----



# PRODUIT DÉSINFECTANT PAR TREMPAGE POUR MATÉRIEL DE PLONGÉE

Spécifiquement mis au point pour les applications sur le matériel de plongée le plus sensible, le produit désinfectant SeptiOne a subi de nombreux tests selon les procédures « antiseptique et désinfectant » AFNOR. Il a été sélectionné par les Plongeurs Professionnels les plus exigeants.



Spécifiquement formulé **pour l'entretien du vêtement néoprène**. Outre son efficacité désinfectante, il entretient le vêtement de plongée et lui confère **une fraîcheur couvrant l'odeur désagréable du néoprène**.

## SEPTIONE NÉOPRÈNE



## GAMME SEPTIONE, 4 PRODUITS

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



## SEPTIONE NITROX

Spécifique pour la désinfection des **recycleurs (embouts, sacs respiratoires, tuyaux annelés...)** et **tout matériel Nitrox**.



## AVANTAGES

Le produit SeptiOne a été testé selon les procédures AFNOR Européennes EN1276, EN1650, EN14476 « antiseptique et désinfectant ».

- 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
- Propriétés bactéricides, fongicides et virucides
- Respecte le matériel : n'altère pas les néoprènes, les plastiques, les joints, les différents alliages

## DEUX GAMMES

### GAMME DÉDIÉE AUX PARTICULIERS

#### DILUTION

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



Flaçon 500ml | 1L

### GAMME PROFESSIONNELLE

#### DILUTION PRO

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



Flaçons 100ml (vendu par carton de 100 unités)

Flaçon 1L avec doseur intégré

Bidon 5L

Robinet et gobelet doseur vendus séparément

### APPLICATION

La désinfection s'effectue par trempage de 10 min, 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.

UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION : LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LES PRODUITS.

### ACCESSOIRES ASSOCIÉS

( décrits dans la rubrique 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.



**AbyssCleaner\*** est un outil rationnel, simple et fiable, pour l'entretien, le nettoyage et la désinfection des vêtements de plongée.

### STRUCTURES DE LOCATION

Offrir une dosette de 100ml de SeptiOne Néoprène avec chaque combinaison louée permet de conserver un parc toujours désinfecté, entretenu, avec une odeur agréable et rémanente identifiant la démarche de désinfection.

PARC MATÉRIEL  
ENTRETENU ET  
HYGIÉNIQUE  
=  
ATOUT COMMERCIAL,  
GAGE DE SÉRIEUX  
ET DE QUALITÉ

# PRODUIT DÉSINFECTANT PAR TREMPAGE POUR MATÉRIEL NAUTIQUE

## BACTSTER NAUTIQUE

Bidon 1L | 5L

### LA DÉSINFECTION ET L'ENTRETIEN DU MATÉRIEL NAUTIQUE PAR TREMPAGE

BactSter Nautique est un produit désinfectant pour les combinaisons néoprène et tout matériel utilisé dans le cadre des sports nautiques.

Produit aux propriétés bactéricides et fongicides: testé selon les procédures « antiseptique et désinfectant » AFNOR Européennes.

#### DILUTION

0.5% : diluer 1L de produit dans 200L d'eau.



**PRODUIT À DILUER**

#### ACCESSOIRE ASSOCIÉ



#### Centrale de dilution

Permet d'obtenir instantanément une solution désinfectante homogène, prête à l'emploi et d'optimiser la quantité de produit AbyssNaut utilisée.

#### GAMME A USAGE PROFESSIONNEL



#### APPLICATION

La désinfection s'effectue par trempage de 10 min. après dilution dans un volume d'eau froide, suivi d'un simple rinçage.

UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION : LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LES PRODUITS.



# PRODUIT DÉSINFECTANT PAR PULVÉRISATION POUR MATÉRIEL DE PLONGÉE

OKSYBIO 100

Spray pocket 75ml | Spray gâchette 500ml

Bidon recharge 5L

## LA DÉSINFECTION DU MATÉRIEL DE PLONGÉE PAR PULVÉRISATION

Désinfectant prêt à l'emploi, à large spectre, biodégradable à plus de 96%\*. Normalisé selon les procédures AFNOR : normes bactéricides, virucides, fongicide, sporicides.

**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.**

### AVANTAGES

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

Désinfecte les combinaisons de plongée : combinaisons de plongée sèches, semi-étanches ou humides.

## DÉSINFECTION PAR PULVÉRISATION SANS RINÇAGE !

### ACCESSOIRE ASSOCIÉ

Pulvérisateur  
à pression



### PRODUIT PUR À PULVÉRISER



### EN COMPLÉMENT

Seau de 150 lingettes à imprégner



### APPLICATION

S'applique par pulvérisation directe sur le matériel **sans rinçage**. Temps d'application de 10 minutes.

\*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.

## ACCESSOIRES POUR APPLICATION DES PRODUITS ABYSSNAUT

### ACCESSOIRE

#### LE PULVÉRISATEUR À PRESSION

La brumisation fine, pour une désinfection efficace, homogène et économique de votre parc de location, en total respect de l'environnement, avec le produit désinfectant OksyBio100.

#### AVANTAGES PRATIQUES ET ECONOMIQUES

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



**Volume de remplissage : 1.5 litres**  
Matériel vendu vide sans lunettes

#### APPLICATION

Comprimer le réservoir du brumisateur  
Brumiser finement le matériel à traiter avec le produit Oksybio100 en appuyant sur la gachette  
Attendre un temps d'application et d'évaporation de **10 min** : ne nécessite alors pas de rinçage

**Ne pas pulvériser vers le visage ou dans les yeux - Respecter les consignes de sécurité du produit utilisé.**

UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION : LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LES PRODUITS.





### ACCESSOIRE

## LA CENTRALE DE DILUTION

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



### AVANTAGES PRATIQUES

- Evite les calculs de dilution
- Mélange automatiquement le produit d'entretien pour une solution désinfectante homogène
- Evite les gaspillages de produit
- Ne nécessite pas de branchement électrique
- Installation d'une extrême simplicité

### APPLICATION

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

### DIMENSIONS DU SYSTÈME SUR PLAQUE :

Hauteur : 350 mm

Largeur : 200 mm

Epaisseur : 120 mm

La plaque support comporte 4 perçages qui permettent la fixation murale de la centrale.





## ACCESSOIRES POUR APPLICATION DES PRODUITS ABYSSNAUT

ACCESSOIRE

### LA CUVE DE NETTOYAGE

CONCEPT ENTièrement  
CRÉÉ ET RÉALISÉ PAR LA  
SOCIÉTÉ ABYSSNAUT®

**AbyssCleaner** est l'outil rationnel, simple et fiable, parfaitement adapté à l'entretien et à la désinfection des vêtements de plongée.



**OPTION CHARIOT  
ROULANT RENFORCÉ**  
POUR UN DÉPLACEMENT EN CHARGE.

**Son 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, et donc ainsi la performance de la désinfection.

Des **lamelles déflectrices**, positionnées sur le système d'immersion, évitent le phénomène de plaquage.

Le **dispositif de verrouillage** des plaques est très robuste et ergonomique.

La **centrale de dilution** permet de doser automatiquement le volume optimal de produit désinfectant SeptiOne, quelque soit le volume de solution distribué dans la cuve.



**Dispositif  
de verrouillage**



**Centrale de dilution**



**Vanne de  
vidange**

### DEUX MODELES :

**L'AbyssCleaner 470** permet de désinfecter et de nettoyer simultanément, fonction des tailles, jusqu'à 10 combinaisons néoprène 7mm ou 15 à 20 Shortys 3mm.

**L'AbyssCleaner 330** permet de désinfecter et de nettoyer simultanément, fonction des tailles, 5 à 7 combinaisons néoprène 7mm, et jusqu'à une 10aine de shortys 3mm.

### AVANTAGES PRATIQUES ET ECONOMIQUES :

Optimisation du bain de trempage : économies d'eau et de produit  
Simplification des dosages  
Manipulations facilitées: plus besoin de lestage  
Pas de branchement électrique  
Équipement complet, spécifiquement conçu pour la désinfection du matériel de plongée

**L'OUTIL INDISPENSABLE POUR LA  
DÉSINFECTION DES VÊTEMENTS  
NÉOPRÈNE PAR TREMPAGE**



ACCESSOIRE

## LA CAISSE DE TRANSPORT ET STOCKAGE

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

Différents volumes disponibles sur demande

Volume sur stock: 69 L (600 x 400 x 400 mm)

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.



ACCESSOIRES POUR APPLICATION  
DES PRODUITS ABYSSNAUT

## ACCESSOIRE

## LES CUVES À ULTRASONS

Désinfecter, nettoyer, dégraisser, désoxyder : **EMag le choix des Professionnels.**



## UTILISATION

Laboratoires, ateliers de maintenance...

## AVANTAGES

Très simple à utiliser  
Qualité allemande

**UNE ACTION DE PROPRETÉ SIMILAIRE À  
UN BROSSAGE MÉCANIQUE, JUSQU'AU  
MOINDRE DÉTAIL, GRÂCE À L'ULTRASON !**

## DONNÉES TECHNIQUES

Puissance ultrason	de 150 à 350 Watts
Régulateur de puissance	50-75-100 %
Puissance de chauffage	300 Watts
Régulateur de chauffe	15°C - 80°C
Minuterie	1-60 min
<b>FRÉQUENCE</b>	<b>38 kHz</b>
Branchement sur le secteur	230 V / 50 Hz
Degré de protection	IP20

## PRODUIT ASSOCIÉ

**SeptiOne UltraSons Pro**

AbyssNaut propose un produit nettoyant et désinfectant spécifique, optimisant la cavitation dans les cuves à ultrasons.



# ANTIBUÉE - TRAITEMENTS DES MASQUES, HUBLOTS & VITRES

## HUBLONET

Spray 50ml | 150ml | 500ml

Bidon recharge 5L

Présentoir de comptoir disponible

### LE PRODUIT ANTI-BUEE

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 de vapeur irritante après application, pour le confort et la sécurité du plongeur.



#### UTILISATION

Masque de plongée  
Casque scaphandrier



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

#### 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 (Dans les conditions normales d'utilisation)

### DUO MASQUE

**HUBLONET 50ML  
+ SILICNET 50ML**

fournis avec chiffons  
ultra doux et coton-tiges

## SILICNET

Flacon 60ml | 250ml

Bidon recharge 5L

### LE TRAITEMENT DES MASQUES NEUFS

Traitement curatif permettant d'éliminer les dépôts de silicone présents sur le masque de plongée neuf générant de la buée.



#### UTILISATION

Masque de plongée **neuf**



#### AVANTAGES

Laisse des surfaces absolument propres et élimine  
efficacement les dépôts de silicone  
S'évapore sans laisser de résidus  
Respecte les matériaux constituant les masques

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.

# TRAITEMENTS DES SURFACES EN THERMOPLASTIQUE

## ACRYCLEANER

Spray gâchette 500ml

Recharge 5L

### PRODUIT NETTOYANT POUR PMMA

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



#### AVANTAGES

- 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

#### 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 anglaise.



Recommandé pour les surfaces vitrées, le verre, l'inox, l'émail, les matières plastiques fragiles, le polycarbonate, le PMMA...

## POLIXNAUT

## PATES DE POLISSAGE OPTIQUE

Pâtes de polissage selon diverses granulométries disponibles sur demande : nous contacter.

### CHIFFONS POUR NETTOYAGE OPTIQUE

Paquets de 3 feuilles

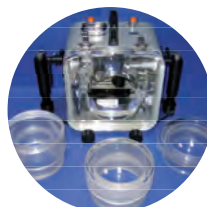
Boîtes de 120 feuilles

#### 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
- Possibilité de découper les feuilles



Dimensions : 64 x 38 cm - 20,5g / feuille.





# 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 avec 2 produits aujourd'hui disponibles.

## VÉTISPEED

Spray 125ml

### FACILITATEUR D'HABILLAGE POUR MANCHON & COLLERETTE

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.



#### AVANTAGES

Lubrifiant transparent  
Sans odeur  
Non irritant ou sensibilisant

#### APPLICATION

Pulvériser sur les manchons des vêtements de plongée secs ou humides. Peut éventuellement s'étaler au doigt. VÉTISPEED SI est adapté à l'application sur petites surfaces (manchons) et favorise l'étanchéité des manchons en refendu, feuille anglaise.



Recharge 5L

Spray gâchette 500ml

## FLUID Z

### FACILITATEUR D'HABILLAGE POUR REFENDU

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



#### APPLICATION

Pulvériser sur les manchons des vêtements de plongée secs ou humides. Peut éventuellement s'étaler au doigt. VÉTISPEED SI est adapté à l'application sur petites surfaces (manchons) et favorise l'étanchéité des manchons en refendu, feuille anglaise.



#### AVANTAGES

Lubrifiant non gras soluble dans l'eau  
Facile à appliquer - Pratique et agréable  
Non irritant pour la peau  
Non toxique ou polluant pour l'environnement - Biodégradable

## DUO FERMETURES A GLISSIÈRES

Le DUO NETTOYANT / LUBRIFIANT pour une action combinée au service de l'entretien et la lubrification des fermetures des combinaisons étanches, TIZIP, ainsi que toutes les fermetures à glissière.

### SOLVANT AUN 38

Vaporisateur 50ml + brosse

#### AVANTAGES

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

### LUBRIFIANT FKR 10

Burette 50ml

#### AVANTAGES

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...

Forme liquide garantissant 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 tâche pas le vêtement



#### APPLICATION

Pulvériser le solvant AUN 38 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.

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.





# DÉTARTRANT

DA87

Flacon 1L

Bidon 20L | 50L

## LE PRODUIT DÉTARTRANT

**Produit détartrant liquide**, 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.



## 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.

**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).

## UTILISATION

**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...**



# DÉTACHANT DÉGOUTRONNANT

TEXTIONE 28

Spray 50ml

Bidon 5L | 20L

## LE PRODUIT DÉGOUTRONNANT

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

## UTILISATION

Permet de détacher et d'éliminer les taches de goudron sur les vêtements et sacs de plongée. Applicable également sur des tissus techniques de ski, sur du matériel équestre...



DÉTACHANT  
ÉCOLOGIQUE  
MULTI-SPORTS

## AVANTAGES

Efficace et facile à appliquer  
Biodégradable  
Sans COV



## APPLICATION

Vaporiser directement sur la tache, laisser agir puis frotter support contre support jusqu'à disparition de celle-ci. Renouveler l'opération si nécessaire.  
Avertissement : certaines tâches anciennes peuvent persister sur le support.



# SOLVANTS, NETTOYANTS, DÉGRAISSANTS

AUN FD

Aérosol 400ml

Flacon 1L

Bidon 5L

## LE SOLVANT DÉGRAISSANT

Avant application de lubrifiants  
contact oxygène pur (Gamme ITN)

**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.



### UTILISATION

Dégraissage les blocs de plongée

Nettoyage des gorges de joints sur tout système étanche.

### AVANTAGES

Nettoie rapidement, efficacement et laisse des surfaces propres. S'évapore sans laisser de résidus.

Enregistré H1 - sans allergène

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.



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 FD, puis le vider avant utilisation et gonflage de gaz respirable.

AUN 38

Flacon 50ml | 1L

Bidon 5L

## LE SOLVANT DÉGRAISSANT DOUX

**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 rapidement sans laisser de résidus

Exempt de composés pouvant détruire la couche d'ozone

Homologation NSF K1 / FDA - Industrie alimentaire

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



# SOLVANT HAUTE PERFORMANCE & CONTACT OXYGÈNE

## ITN CLEAN

Spray 100g | 200g

Bidon 1Kg

Tout volume  
sur demande

## NETTOYANT DILUANT HFE

Nettoyant/diluant spécifique, avant application des lubrifiants **compatible oxygène pur (gamme ITN)**. Accroît la durée de vie des graisses PFPE/PTFE et favorise leurs performances.

### UTILISATION

Nettoyage avant lubrification de pièces soumises à des conditions extrêmes :

- Plongée Tek
- Plongée Nitrox/Trimix
- Aéronautique



### APPLICATION

Appliquer en couches fines avec un pinceau ou un chiffon approprié. Essuyer avec un chiffon doux et propre. Réitérer si nécessaire.

### AVANTAGES

Nettoyage sans résidu  
S'évapore rapidement  
Permet une meilleure adhérence et augmente les performances des lubrifiants PFPE  
S'utilise aussi pour fluidifier les graisses PFPE  
Garantit des surfaces propres  
Ininflammable





# LUBRIFIANTS HAUTE PERFORMANCE & CONTACT OXYGÈNE

ITN 25

Tube 8g | 25g

Pot 10g | 20g | 1Kg

Tout volume sur demande

## GRAISSE PFPE

**Graisse haute performance, à base de perfluoropolyether, 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...**

### UTILISATION

Lubrification du matériel en contact avec de l'oxygène pur ou mélanges suroxygénés : joints, robinetteries, raccords...

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  
Homologation AIR LIQUIDE  
Température d'utilisation : -40 à +240°C



**GRAISSE COMPATIBLE OXYGÈNE PUR**



ITN 40

Burette de 10g à 1Kg

Aérosol 236ml

Tout volume sur devis

## HUILE PFPE

**ITN Sp : le lubrifiant en aérosol compatible oxy 100%: multi-usages et économique.**

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



**HUILE COMPATIBLE OXYGÈNE PUR**

### UTILISATION

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 250°C.

### AVANTAGES

Excellent pouvoir lubrifiant  
Insensible aux produits chimiques  
Stable aux radiations et à l'oxygène  
Très bonne compatibilité avec tous les matériaux  
Températures : -30 à +250°C



# LUBRIFIANTS TECHNIQUES

**ISX 46**
**Pot 30g | 75g**
**Tube 25ml**
**Tout volume  
sur demande**

## 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.

### UTILISATION

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

Résistant à l'humidité - Très bon isolant électrique.

Sans odeur - Non volatile - Non toxique

Agrément alimentaire : répond aux exigences de la FDA (Food and Drug Administration).

Température d'utilisation : -40 à +150°C.

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





## LUBRIFIANTS TECHNIQUES

ISX 32

Flacon 1 L

Bidon 5L

Tout volume  
sur demande

## HUILE SILICONE



## UTILISATION

Plongée sous marine : redonne élasticité aux supports elastomères: latex, joints...  
 Protège les caoutchoucs, leur redonne souplesse et brillant.  
 Protège et redonne de l'éclat aux matières plastiques.

## AVANTAGES

Excellent lubrifiant  
 100% silicone  
 Complètement transparent  
 Agrément alimentaire  
 Non irritant  
 Aucun effet de sensibilisation connu  
 Température d'utilisation : - 50 à + 180°C

Lubrifiant synthétique  
**transparent**  
**100% silicone**



FKR 10

Burette 50ml

Bidon 5L

Vendu seul ou en Duo  
avec un flacon de nettoyant AUN Eco

## HUILE SUR BASE DE PARAFFINE



## UTILISATION

Lubrifie les fermetures des combinaisons de plongée étanches, ainsi que toutes les fermetures à glissière.

Entretient 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



# PRODUIT DE DÉPOLLUTION

## REMOVER

Bidon 5L

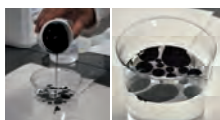
Décontaminant innovant, biodégradable, respectueux de l'environnement, à base d'extraits végétaux.

Fluide multifonctions : solvant - dégraissant - mouillant - détergent - dégoudronnant - dégraisseur 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.

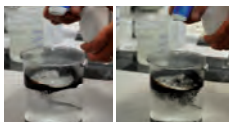
1

EAU + PETROLE



2

PULVÉRISATION DU REMOVER



3

AGITATION DU MÉLANGE



4

SOLUBILISATION DU PETROLE



## 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.

## MECANISME DE REACTION

Remove **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.



## PRODUIT DE DÉPOLLUTION

### UTILISATION

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.

### 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.





+33 (0)4 73 95 29 68  
+33 (0)6 50 08 86 77

[contact@abyssnaut.com](mailto:contact@abyssnaut.com)  
[commercial@abyssnaut.com](mailto:commercial@abyssnaut.com)

**ABYSSNAUT®** - 3, rue de l'Orme - 63880 OLLIERGUES - FRANCE

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