



# ABYSSNAUT

## CATALOGUE EAU

**Produits d'entretien Haute Performance**

Matériel de plongée | Équipements hyperbariques

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).

Photo plongeur : Frank Vasseur

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
----------------------------	---

## ACCESOIRES : 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'affecte 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



Flacon 500ml | 1L

### GAMME PROFESSIONNELLE

#### DILUTION PRO

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



Flacons 100ml (vendu par carton de 100 unités)

Flacon 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.**

### ACCESOIRES 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.



**Abyss'Cleaner\*** 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 MATERIEL  
ENTRETENU ET  
HYGIÉNIQUE  
=  
ATOUT COMMERCIAL,  
GAGE DE SERIEUX  
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 PULVERISATION

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 !



PRODUIT PUR À PULVÉRISER

EN COMPLÉMENT

Seau de 150 lingettes à imprégner

ACCESSOIRE ASSOCIÉ

Pulvérisateur  
à pression



### 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 ÉCONOMIQUES

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



#### PRODUIT PUR À PULVÉRISER

**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 gâchette  
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.

## ACCESSOIRES POUR APPLICATION DES PRODUITS ABYSSNAUT

### 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

ACCESOIRE

### 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 plaque.

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.



#### DEUX MODELES :

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

L'**Abyss'Cleaner 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 ÉCONOMIQUES :

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

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

## ACCESOIRES POUR APPLICATION DES PRODUITS ABYSSNAUT



### 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.



#### DEUX OPTIONS :

Clips de sécurité à usage unique permettant d'assurer la fermeture de la caisse.

Socle roulant.

#### 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

## ACCESOIRES POUR APPLICATION DES PRODUITS ABYSSNAUT

## ACCESOIRE

## LES CUVES À ULTRASONS

Désinfecter, nettoyer, dégraissier, 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>
Branchemet 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



#### 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)

## SILICNET

Flacon 60ml | 250ml

Bidon recharge 5L

### DUO MASQUE

**HUBLONET 50ML + SILICNET 50ML**

fournis avec chiffons ultra doux et coton-tiges

### LE TRAITEMENT DES MASQUES NEUFS

Traitements curatifs permettant d'éliminer les dépôts de silicium 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 silicium  
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 rétractation 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'email, 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

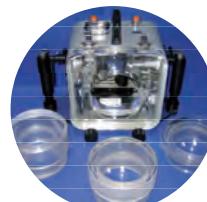
Boîtes de 120 feuilles

#### 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'étoiler au doigt. VETISPEED 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'étoiler au doigt.

VETISPEED 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 DÉGOUDRONNANT

**TEXTIONE 28**

Spray 50ml

Bidon 5L | 20L

## LE PRODUIT DÉGOUDRONNANT

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  
ECOLOGIQUE  
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.



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  
Dégrasse 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). Accroit 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

Sévapore 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 perfluorpolyether, 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  
Excellent 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 perfluorpolyether, 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

Excellent 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 PREAMABLEMENT 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 - 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.

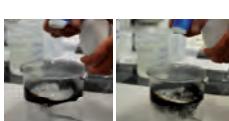
### 1 EAU + PETROLE



### 4 SOLUBILISATION DU PETROLE



### 2 PULVÉRISATION DU REMOVER



### 3 AGITATION DU MÉLANGE



### 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

**Remover 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, citerne 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 optimums 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)**