



TEES

Disperser
Dégraisser
Emulsionner

TEES

- **Nettoyants**
- **Dispersants**
- **Emulgateurs**

DISPERSANTS - DESINFECTANTS

NOKOMIS 3C

Contre la pollution des eaux par des hydrocarbures

**DISPERSANT / DEGRAISSANT
NETTOYEUR A FROID ET A CHAUD
A BASE D'EAU, ORGANIQUE, NON TOXIQUE ET BIODEGRADABLE**

NOUVEAU

Utilisation : Accidents et dispersion d'huiles sur grands axes de circulation.

- Dispersion d'huiles à la surface des eaux (Mélanger 1 volume de NOKOMIS 3C POL à 95 volumes d'eau jusqu'à 1 volume de NOKOMIS 3C POL à 99 volumes d'eau au mitigeur).
- Nettoyage de cuves et de réservoirs.
- Dégraissage. A l'aide d'un pulvérisateur, projeter NOKOMIS 3C POL dilué avec de l'eau sur l'objet à dégraisser. Laisser agir un bref instant. Frotter ensuite à l'aide d'une brosse et rincer à l'eau claire.
- Nettoyage à la vapeur. Pulvériser NOKOMIS 3C POL sur l'objet à nettoyer, laisser agir quelques instants, terminer l'opération à l'aide d'un nettoyeur haute pression, eau chaude ou froide

Inoffensif : Pour la faune, la flore et l'environnement en général.

Biodégradable : en 10 jours au moins.

Sans danger : d'incendie, d'explosion ou de corrosion (à base d'eau).

Rentable : NOKOMIS 3C POL est un produit concentré. Il convient par conséquent de déduire 95 % du prix d'achat pour déterminer le prix de revient à l'utilisation.

Indications Générales :

NOKOMIS 3C est un concentré colloïdal chimiquement neutre à base organique (ni savon, ni détergent). Il peut être ajouté à l'eau douce ou à l'eau de mer, à l'eau Chaude comme à la vapeur. NOKOMIS 3C s'applique par simple Projection de la solution. L'agitation accélère son action, en exposant plus rapidement les pollutions. NOKOMIS 3C est disponible en fûts de 210 litres (bidons de 10 litres sur demande).

Stockage : NOKOMIS 3C peut être stocké sous sa Forme concentrée d'origine, garantie 5 ans dans des conditions normales.

DISPERSANTS - DESINFECTANTS

3211-E

Nettoyant des hydrocarbures sur surface dure



Nettoyant des hydrocarbures souillant les surfaces dures et poreuses telles que **routes, sols, murs, pièces mécaniques etc**

- ▶ Il est le complément idéal en suite des opérations d'absorption sur surfaces asphaltées ou en ciment
- ▶ Le caractère poreux de ces surfaces ne permet pas la récupération **totale** des huiles et graisses (ex. accident de la route)
- ▶ Il achève le nettoyage en émulsionnant **les restes**
- ▶ Il **nettoie** les taches d'hydrocarbure sur **matériel et habits** (gants et bottes...)



Caractéristiques :

- ▶ **Biodégradable**
- ▶ **Stable - non corrosif - non toxique**
- ▶ Teneur en aromates ne dépassant pas 0.03 %
- ▶ **Très économique** (produit pur à diluer (5 à 10 % sur eau douce ou salée ou par pulvérisation pure sur les hydrocarbures à traiter ou en bain de trempage)
- ▶ Facteur diélectrique : + 60 000V/cm



Conditionnement :

- ▶ Bidons de 10 litres : **Réf 3211E10L** ▶ Bidons de 25 litres : **Réf 3211E25L** ▶ Fûts de 200 litres : **Réf 3211E200L**

Acceptation EDF/GDF (service de médecine)

Testé avec l'Institut PASTEUR à la requête et en présence des Sapeurs Pompiers du Pas-de-Calais (rivière Scarpe)
Répond aux normes du « FOOD and DRUG ADMINISTRATION »
Homologation MAFF/DAS, WARREN, DAFS/MU 1623

AT7 - FLOATING

Nettoyant des hydrocarbures sur nappe d'eau



Idéal pour l'émulsion et la préparation au cycle de biodégradation des hydrocarbures **polluant les surfaces liquides**

Caractéristiques :

- ▶ Ne contient **aucun solvant**
- ▶ **Non corrosif - Non toxique**
- ▶ **Emulsion instantanée**
- ▶ **Biodégradable**
- ▶ **Très économique** produit pur à diluer (1.5 à 2 % en mélange avec de l'eau douce ou salée)
- ▶ **Idéal par vaporisation**, pur, sur la masse des hydrocarbures à traiter

▶ **Ne coule pas (reste surnager à la surface)**
Maintient les émulsions en surface et protège le biotope marin

Conditionnement : ▶ Bidons de 10 litres : **Réf AT710L** ▶ Bidons de 25 litres : **Réf AT725L**
 ▶ Fûts de 200 litres : **Réf AT7200L**

AT7 - SURVIVAL

Nettoyant des hydrocarbures sur les animaux

Il nettoie les animaux victimes d'hydrocarbures sans risque pour l'animal, **tout en préservant sa graisse naturelle** (plumage)

Caractéristiques :

- ▶ Ne contient **aucun solvant**
- ▶ **Très économique**, produit pur à diluer
- ▶ **Ecologique**

Conditionnement :

- ▶ Bidons de 10 litres et 25 litres
- ▶ Fûts de 200 litres

A23N

Nettoyant des huiles hydrauliques sur une surface dure

On se trouve souvent confronté au problème posé par une fuite hydraulique lors d'un accident automobile. Jusqu'à présent, il n'était pas possible de faire l'émulsion de ce polluant à la chimie particulière ! Cette spécialité apporte enfin la solution tant attendue.

Caractéristiques :

- ▶ Liquide alcalin **sans solvant**
- ▶ **Non toxique et biodégradable** (son utilisation pour le dégraissage est d'ailleurs autorisée « alimentaire »)
- ▶ **Très économique** (produit pur à diluer)

Conditionnement :

▶ Bidons de 10 litres : **Réf A23N10KG** ▶ Bidons de 25 litres : **Réf A23N25KG** ▶ Fûts de 200 litres : **Réf A23N200KG**



ATS

Emulgateur de graisses et huiles minérales - Spécial pour l'aéronautique

Il permet l'émulsion des pertes d'huiles, kérosène, etc...

Caractéristiques :

- ▶ **Absolument ininflammable**
- ▶ **Biodégradation maximale**
- ▶ **Utilisation en présence et sous l'appareil**
- ▶ **Protection des tarmacs et des joints de dalles en béton**

Conditionnement :

▶ Bidons de 10 litres : **Réf ATS10L**
 ▶ Bidons de 25 litres : **Réf ATS25L**
 ▶ Fûts de 200 litres : **Réf ATS200L**



TEMP

Emulgateur temporaire

Caractéristiques :

- ▶ Dispersant d'huiles classiques
- ▶ Emulsion instable et temporaire
- ▶ Au repos : une séparation rapide permet de récupérer l'eau pour recyclage
- ▶ Produit pur à diluer

Conditionnement :

- ▶ Bidons de 10 litres : **Réf TEMP10L**
- ▶ Bidons de 25 litres : **Réf TEMP25L**
- ▶ Fûts de 200 litres : **Réf TEMP200L**



EXEMPLE D'APPLICATION :

Entretien et remise en état des plateformes de forage de haute mer

Programme :

- ▶ Nettoyage extérieur
- ▶ Réservoirs
- ▶ Générateurs
- ▶ Chambres de combustion



TRAVAUX REALISES	PRODUITS UTILISES Référence	CARACTERISTIQUES
Nettoyage et dégraissage de toutes les parties externes	Atlan'tol A23N Réf A23N10KG Réf A23N25KG Réf A23N200KG	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Emulsion des graisses et huiles diverses ainsi que des huiles hydrauliques ▶ Permet la biodégradation par les micro-organismes ▶ Alcalin exempt de solvant ▶ Très économique (produit pur à diluer)
Élimination des pollutions causées par le nettoyage (émulsion des hydrocarbures sur la surface des eaux entourant la plateforme)	Atlan'tol AT-7 Floating Réf AT710L Réf AT725L Réf AT7200L	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Emulsion et préparation au cycle de biodégradation des hydrocarbures sur l'eau ▶ Préserve la faune et la flore marine ▶ Sans aucun solvant ▶ Très économique (produit pur à diluer et écologique) ▶ Testé avec succès par AUZO ▶ Homologué par E.P.A. - USA
Dégraissage des surfaces fortement salies (couches de graisses épaisses) au niveau des winches par exemple (comme aide préalable à l'usage du produit Atlan'tol A23N)	Atlan'tol 3211-E Réf 3211E10L Réf 3211E25L Réf 3211E200L	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Emulsion des hydrocarbures sur routes, murs etc... ▶ Niveau d'arômes ne dépassant pas 0.03 % ▶ Très économique (produit pur à diluer) ▶ Acceptation EDF/GDF (service de médecine) ▶ Testé avec l'Institut PASTEUR ▶ Répond aux normes du « Food and Drug Administration » ▶ Homologation MAFF/DAS, WARREN
Émulsion des suies acides provenant des générateurs (cheminées, chambres de combustion)	Atlan'tol HDE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Emulsion rapide des suies ▶ Puissance de nettoyage profonde et rapide ▶ Bonne protection contre la corrosion ▶ Non toxique ▶ Très économique (produit à diluer) ▶ Biodégradable à plus de 95 % (normes CEE)