



Gamme Energie verte

Produits Facilement Biodégradables



ATLANTIC CHIMIE INDUSTRIE
12 Rue Ampère - ZAC de Gesvrine - 44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE
☎ 02.40.37.71.12 - Fax : 02.40.37.74.73 ✉ aci.nantes@orange.fr
Site : www.atlantic-chimie-industrie.com



LA BIODÉGRADABILITÉ

suivant le protocole OCDE 301F

La biodégradabilité est un moyen d'apprécier l'impact de nos produits sur le milieu naturel, et cela dans le but de préserver l'environnement.

NOUS REALISONS NOS TESTS SUR 100 % DE LA COMPOSITION DE NOS PRODUITS

BIODEGRADABILITE - Définition

- ▶ Une substance peut être dégradée par voie **chimique**, **physique** et/ou **biologique**.
- ▶ La **biodégradabilité** est la capacité d'une substance à être **dégradée biologiquement** c'est-à-dire par l'action d'organismes vivants.
- ▶ Elle s'apprécie en tenant compte à la fois du degré de décomposition de la substance et du temps nécessaire pour obtenir cette décomposition.

- ▶ La biodégradabilité est exprimée par le rapport **DBO / DCO**.
- ▶ La **DCO = Demande Chimique en Oxygène**, est la quantité d'oxygène théorique nécessaire pour transformer la matière organique en CO₂

La **DBO = Demande Biologique en Oxygène**, est la quantité d'oxygène nécessaire à l'oxydation des matières organiques présentes dans l'échantillon par voie biologique (sous l'action de microorganismes).

Si le test OCDE 301 F est correct, on peut écrire :

Le produit objet du test **est facilement biodégradable** selon les lignes directrices OCDE 301 F.

Ce résultat positif permet de considérer que le produit se dégradera rapidement et complètement dans la plupart des environnements, y compris les stations d'épuration biologique des eaux usées.

Nettoyants polyvalents

 <p>NATUR'CLEAN</p> <p>Concentré nettoyant dégraissant pour nettoyages manuels</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Enlève les graisses d'origines animales, végétales ou minérales : graisses alimentaires cuites ou crues → Utilisable en Agro-alimentaire 	<p>Surfaces métalliques carrelées plastiques stratifiés peintes lessivables Polycarbonates</p>
 <p>SAVON NOIR</p> <p>Savon noir à l'huile de lin</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Véritable savon végétal naturel concentré à l'huile de lin, → Entretien, dégraisse, détache, nourrit, protège, rénove et redonne de l'éclat aux surfaces → Odeur naturelle, sans parfums → Sans colorants ni conservateurs 	<p>Sols, murs, carrelages, dallages, terres cuites, pierres naturelles, boiseries lessivables, linoleum, textiles matériels et ustensiles de cuisines,...</p>
 <p>GRAFFISPRAY</p> <p>Nettoyant dégraissant détachant rénovateur</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Action rapide et polyvalente → Dégraisse et rénove les surfaces → Désagrège et hydro solubilise la plupart des taches → Aux extraits de citron vert → Utilisable en Agro-alimentaire 	<p>Surfaces inox, chromées, plastiques, stratifiées, vinyles, émail, moquettes, tissus</p>
 <p>PROP 2000 A205089</p> <p>Mousse nettoyante instantanée multifonction</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Mousse à 5 fonctions : Pénètre, nettoyant, désincruste, assainit et désodorise, → Economique, ne coule pas même sur surfaces verticales, permet de visualiser l'endroit d'application. → Nettoie en profondeur toutes les surfaces lessivables → Portatif et multiposition, permet des interventions rapides et localisées sur des surfaces, matériels. 	<p>Toutes surfaces</p>



Nettoyants sols



NATUR'SOL NATUR'SOL NM

Nettoyant dégraissant
pour sols
(Auto-laveuse/Manuel)

- Nettoie et dégraisse en profondeur
- Utilisable en agroalimentaire

Sols
Carrelages
Thermoplastiques
Stratifiés
Surfaces peintes
lessivables



Nettoyants surfaces polies, vitrées



NATUR'PANSOLAIRE

Nettoyant spécial
Panneaux solaires
photovoltaïques

- Nettoie rapidement les surfaces afin de conserver un état de surface assurant un rendement optimal de l'installation.
- Facilite l'élimination des dépôts qui diminuent la transparence du verre
- Avec fonctions antistatiques, retarde l'adhérence, la fixation des poussières sur les surfaces.

Panneaux solaires
photovoltaïques



NATUR'VITRE

Nettoyant dégraissant
pour surfaces vitrées

- Très dégraissant, ne laisse pas de traces
- Application facile et rapide
- Utilisable en agroalimentaire

Surfaces vitrées, polies
stratifiées
Surfaces peintes
lessivables,
miroirs, glaces,
hublots, parebrises
Vitrines



Nettoyants désinfectants



NATUR'TENOR 92 NATUR'TENOR 96

Nettoyant dégraissant
multi usages à fonction
désinfectante



- Polyvalent, multi-surfaces.
- Exerce une action nettoyante dégraissante désinfectante simultanée efficace.
- Solubilise les salissures, actif sur les dépôts présents sur les surfaces microporeuses.
- Redonne aux supports et surfaces, leur aspect initial.

Inoxydables,
aluminium, chromes
Carrelage, faïences
Plastiques usuels
Verre



Nettoyants plonge



NATUR'GOLD

Nettoyant dégraissant pour usages manuels

- Très dégraissant et pénétrant des souillures alimentaires
- Utilisable en agroalimentaire

Surfaces métalliques
Inoxydables Aluminium
Verre, céramique, porcelaine



NATUR'LV MACHINE

Nettoyant pour le lavage des matériels, objets, ustensiles en machines ou tunnels de lavage

- Fort pouvoir dégraissant
- Economique, s'utilise à très faible dosage, par aspersion-circulation en cycle court.
- Convient pour installations automatiques et pompes doseuses d'alimentation.
- Facilement rinçable, laisse les surfaces propres et désincrustées.
- Utilisable en agroalimentaire

Surfaces en inox, verres, matières plastiques, faïences et autres supports compatibles avec les préparations détergentes alcalines.



NATUR'VITOS

Additif liquide pour les rinçages terminaux manuels ou en machines

- Favorise l'écoulement de l'eau, accélère le rinçage et le séchage.
- Donne aux surfaces un aspect brillant.
- Utilisable en Agroalimentaire.
- Evite les dépôts poudreux provenant de la qualité de l'eau (calcaire) ou des lessives alcalines sur les surfaces.

Surfaces inoxydables, aluminium, surfaces peintes, verres, vaisselle, stratifiées, faïences



Destructeur d'odeur



GEL CONTACT 08 VERT

Gel contact surodorant rémanent destructeur d'odeurs pour endroits malodorants

- Libère progressivement des fonctions neutralisantes des mauvaises odeurs.
- Constitue un odoriférant rémanent par sa diffusion prolongée
- Après séchage complet, laisse sur les surfaces, un film réhydratable, à propriétés nettoyante et détergentes.

Toutes surfaces lessivables



Lessive linge



NATUR'FLOREAL

Bio nettoyant liquide pour lavages du linge manuels ou en machines à basse température

- Son activité nettoyante enzymatique élimine facilement les salissures grasses incrustées dans les fibres.
- Active même dans les programmes basses températures 30 - 60°c,
- Réduit le pré-lavage et évite l'obstruction des évacuations des machines à laver,
- Permet le lavage du linge en douceur.
- Apporte une senteur florale terminale agréable au linge.

Textiles, linges, vêtements corporels, tissus à usages professionnels ou industriels



Nettoyants détartrants



DB 40 1L

Dispersant séquestrant fonction antitartre préventive pour le traitement des eaux de circuit

- Haut pouvoir adoucissant des eaux de dureté élevée.
- Evite l'entartrage rapide des circuits.
- Renferme des agents drainant des boues organiques.
- Assure la dispersion des tartres susceptibles de sédimenter dans les tubes de chauffage des échangeurs.
- Ne donne pas d'odeur aux eaux traitées, ne provoque pas de mousse.

Nettoyeurs haute pression, eau chaude, jet de vapeur.



NATUR'SANYTER

Désincrustant détartrant



- Solubilisant actif contre les dépôts laissés par les écoulements d'eau,
- En usage régulier et préventif contre l'accumulation des tartres qui favorisent l'accrochage et l'implantation des «biofilms» bactériens.
- Utilisable en agroalimentaire

Faïence, email, carrelage, verre, surfaces métalliques



NATUR'DECAP 96

Nettoyant détartrant laitances et efflorescences

- Désincruste et supprime rapidement les laitances de mortier ou de béton, les dépôts de tartre et les traces d'efflorescences.
- Prépare les surfaces, sols, façades avant les travaux de réparation ou de revêtements.

Matières plastiques (bacs et matériels en polyéthylène), faïences, surfaces carrelées, pierres naturelles ou reconstituées, béton, terre cuite.




Extérieurs

<p> NT 8000</p> <p>Nettoyant pour la rénovation et l'entretien de rues et trottoirs</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Nettoyant à haut pouvoir désincrustant et rénovateur → Réduit les risques de glissades ou de chutes en périodes humides sur des allées, terrasses, dallages, planchers, → Evite de recourir à l'utilisation de nettoyants corrosifs, caustiques, d'agents chlorés ou de produits classés dangereux pour l'environnement. 	<p>Bordures, trottoirs et marches Soubassements humides en béton, bitumes ou en bois Terrasses bétonnées, dallées, pavées, carrelées ou en bois</p>
<p> ALGONET </p> <p>Nettoyant pour la rénovation et l'entretien de bardages, façades, toitures</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Par son pouvoir nettoyant efficace, rénove les surfaces et matériaux → Se rince facilement à l'eau 	<p>Enduits, crépis, enduits muraux compatibles, Terrasses bétonnées ou recouvertes de dalles, carrelages, de pavés ou de schiste ardoisier, bois</p>
<p> DISPERSANT ACI</p> <p>Traitement dispersant des écoulements accidentels d'hydrocarbures pétroliers et d'huiles non solubles</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Fonction nettoyante dispersante des produits pétroliers, graisses, huiles minérales, hydrocarbures et dérivés → Favorise la dispersion des dérivés d'hydrocarbures, nappes d'huiles, en micro-gouttelettes 	<p>Plans d'eau, bassins, quais, places, rochers, installations portuaires, matériels, vêtements, surfaces, sols, fosses de décantation, ateliers de mécanique, chaufferies, salles des machines, navires, ...</p>





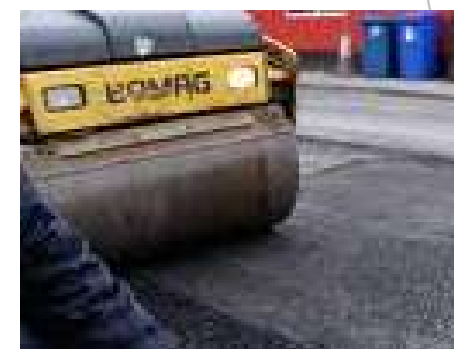
Nettoyants pièces mécaniques

<p> NATUR'HYDRONET</p> <p>Hydro dégraissant pour pièces mécaniques</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Fortement dégraissant et pénétrant, émulsionne et enlève graisses, cambouis, huiles,... → Economique et polyvalent, agit rapidement → Facilement rinçable, ne laisse pas de traces → Utilisable en agro alimentaire 	<p>Surfaces métalliques, pièces mécaniques, bâtis de machines, sols industriels gras Surfaces peintes lessivables</p>
---	--	---



Véhicules

 <p>CARNET</p> <p>Nettoyant carrosseries automobile et matériels roulants</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Concentré en matières actives, économique, apporte un nettoyage efficace à faible dilution d'emploi. → Fortement nettoyant et dégraissant, pénètre les graisses, les dépôts de salissures routières. → Facilement rinçable, apporte aux surfaces brillance et éclat, réduit les risques d'apparition de voile ou de traces 	<p>Véhicules, automobiles, panneaux, matériel de signalisation, baches, conteneurs, surfaces métalliques, en verre ou peintes lessivables</p>
 <p>IRDEX BITUME BIO</p> <p>Protection des surfaces contre l'adhérence des bitumineux</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Est utilisé en application préventive comme agent de glisse anti-adhérent des bitumineux → Evite l'oxydation, la rouille des métaux ferreux non protégés. → Ne modifie pas les caractéristiques des produits bitumineux entrés en contact 	<p>Matériels d'application des chantiers mobiles Bennes de transport d'enrobés Elévateurs Finisseurs Compacteurs</p>



Nettoyage des mains et du corps

<p>LAVMAIN DOUX</p> <p>Nettoyant doux pour les lavages des mains et du corps</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Lotion de nettoyage pour le lavage fréquent de l'épiderme → Laisse les mains douces et agréablement parfumées → Accessible tout public 	<p>Les centres hôteliers, Centres administratifs, Les collectivités, Hôpitaux, Maisons de retraite, Agroalimentaire, Lieux publics...</p>
---	--	---

