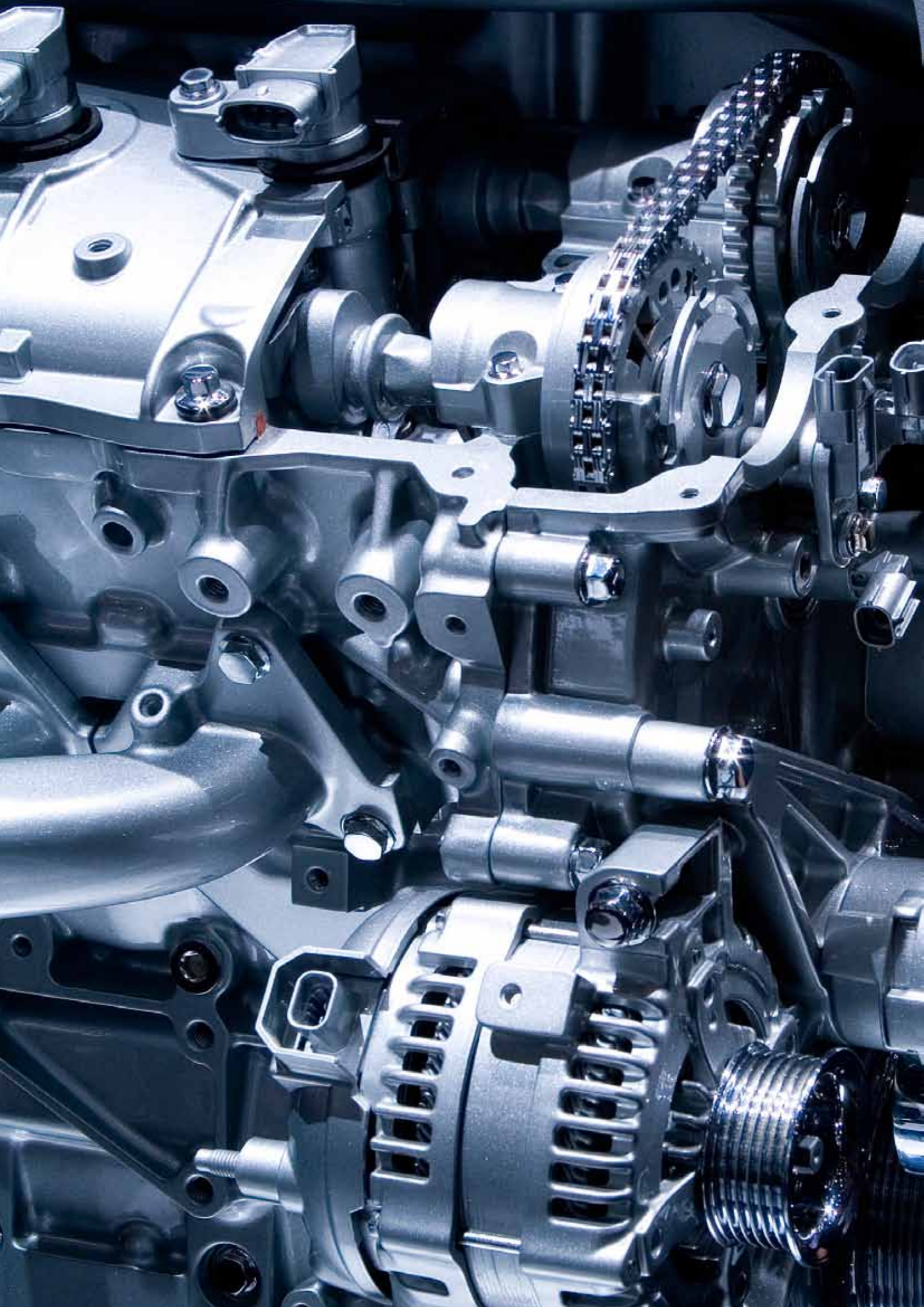




PRODUITS DE NETTOYAGE & DE MAINTENANCE

Industrie

Un fabricant réactif et innovant à votre service depuis 1969



Industrie

Depuis 40 ans Caral vous propose une gamme complète de produits spécifiques destinés aux industries, services techniques et services de maintenance. Ils s'appliquent à tous les types de process de fabrication, d'entretien et de réparation ... Cette gamme n'a cessé d'évoluer pour répondre aux nouveaux critères de nettoyage, de sécurité et d'environnement.

Produits pour intérieur, extérieur, production, chaînes de fabrication, robotique, tunnel de lavage, mais aussi produits spécifiques de protection, de rénovation, de traitement vous sont proposés.

Spécialisée dans ce domaine, notre force de vente est parfaitement formée aux techniques modernes de nettoyage et de maintenance.

Un résultat technique et économique performant.



Sommaire

Dégraissant	ALCA	4
Dégraissant	D.G.O	5
Détergent	TURBO	6
Absorbant	ABSOSOL R	7
Nettoyant Mains	AGRUPERL	8
Dégrippant	A.H.D	9
Solvant	S.B.M. 61	10
Dégraissant	NEOSOLV OX 31	11
Protection	PROTAN	12
Protection Sol	CARMAIL SOL	13



Dégraissant pour nettoyages lourds haute pression

1L, 5L, 30L, 60L, 210L

REF: 11.033

DESCRIPTION

ALCA est un dégraissant destiné aux nettoyages lourds à la machine haute pression.

ALCA contient des détergents alcalins puissants qui éliminent la boue, l'huile, la graisse.

ALCA, suractif, s'utilise à des doses économiques. Il contient un agent antitartre qui évite l'entartrage de la machine et les dépôts calcaires sur les surfaces traitées.

ALCA renferme aussi un inhibiteur de corrosion qui protège temporairement les métaux ferreux pendant et après le nettoyage.

ALCA est peu moussant et se rince facilement.

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect:** Liquide bleu foncé
- **Odeur:** Sans
- **Densité à 20 °C:** 1,20
- **pH à 2%:** 12,5

PRODUITS SIMILAIRES

SUPERTACT, NHO, CARVAP, PROCAR, DECAP 198

À voir également sur www.caral.fr



Avant



Après



Dégraissant multi-usages diluable a l'eau

1L, 5L, 30L, 60L, 210L

REF: 11.117

DESCRIPTION

D.G.O. est un dégraissant multi-usages qui ne renferme ni solvant chloré, ni hydrocarbure pétrolier et se dilue dans l'eau. **D.G.O.**, de par sa composition, est donc rigoureusement ininflammable et inoffensif pour les métaux, les caoutchoucs, les matières plastiques et la plupart des peintures.

D.G.O., qui renferme plus de 30 % de matières actives et s'utilise en dilution dans l'eau, est plus économique que les dégraissants multi-usages ou moteurs ordinaires. **D.G.O.**, qui contient aussi des agents nettoyants, est particulièrement efficace sur les dépôts mixtes (boue + graisse) que l'on trouve sur les machines agricoles, les engins de travaux publics.

D.G.O. ne laisse aucune odeur désagréable dans les habitacles des véhicules nettoyés.

D.G.O., dont les effluents de rinçage peuvent dans la plupart des cas être rejetés à l'égout sans traitement, contribue à la préservation de l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect:** Liquide bleu / vert
- **Odeur:** Agréable
- **Densité à 20 °C:** 1,07
- **pH à 5%:** 12,2
- **Teneur en matières actives:** 30,5%
- **Tension superficielle:** 29 dynes/cm (à 10% en eau dure à 20 °C)

PRODUITS SIMILAIRES

NETECO, DEBIO, D.G. 12, D.G. 252 — — W

À voir également sur www.caral.fr



Avant



Après

**DESCRIPTION**

TURBO est particulièrement puissant: la durée de contact avec les souillures étant très brève, sa formule est considérablement renforcée et son pouvoir mouillant est 5 fois plus grand que celui d'un produit classique.

TURBO est un détergent adapté aux gros travaux de nettoyage. **TURBO** mousse peu, il est particulièrement efficace dans les machines auto-laveuses. En effet, pour éviter l'engorgement des bacs de récupération, **TURBO** renferme un additif spécial qui fait tomber la mousse éventuellement produite.

TURBO est économique: spécialement conçu pour l'emploi industriel, il est normalement utilisé à des dosages inférieurs à 5%.

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect:** Liquide vert
- **Odeur:** Agréable, existe aussi en parfum CHLOROPHYLLE (**TURBO C**)
- **Densité à 20 °C:** 1,04
- **pH à 5%:** 12,2
- **Tension superficielle:** 29 dynes/cm (à 10% en eau dure à 20 °C)

PRODUITS SIMILAIRES

TURBO C, ARCAL, CAR SOL, C20, VOJAL, CARDINAL
À voir également sur www.caral.fr



Avant



Après

ABSOSOL R



Absorbant pour réseaux routiers et sols industriels

20L, 40L, 60L, 1000L

1300L, 2000L

REF: 11.653 /

13.653 / 14. 653

DESCRIPTION

ABSOSOL R est parfaitement adapté à l'absorption des liquides lors des déversements accidentels sur les routes et les autoroutes, ainsi que sur les sols industriels.

ABSOSOL R, à base d'ATTAPULGITE calcinée à plus de 900 °C, a une excellente porosité qui lui confère un haut pouvoir absorbant.

ABSOSOL R, inerte et fortement résistant à l'abrasion, ne forme pas de boue après absorption.

ABSOSOL R peut être utilisé pour absorber les hydrocarbures, les carburants (gas-oil, essence), les huiles, les produits chimiques et l'eau.

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect:** Granulés
- **Couleur:** Marron-clair
- **Densité apparente:** Environ 0,60
- **Température de calcination:** Supérieure à 900 °C

PRODUITS SIMILAIRES

DURSEC, PROSEC, ECOSEC, COTABSORB, ABSORBANT SERVIETTES

À voir également sur www.caral.fr



Avant



Après



Nettoyant-mains
avec agent gratteur

1L, 5L, 20L, 30L,
60L, Cartouche: 2,5L

REF: 11.088 /

12.088

DESCRIPTION

AGRUPERL est destiné au lavage des mains très sales et évite de recourir à des solvants agressifs.

AGRUPERL contient un agent gratteur calibré qui nettoie en profondeur sans blesser l'épiderme.

AGRUPERL protège la peau de l'effet desséchant des solvants grâce à la présence de glycérine et d'autres agents émoullissants.

AGRUPERL s'élimine facilement au rinçage et ne laisse pas de tact gras sur les mains.

AGRUPERL renferme un conservateur qui préserve le produit de la contamination bactérienne.

AGRUPERL est naturellement parfumé à l'orange.

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect:** Crème jaune
- **Parfum:** Orange
- **Densité à 20 °C:** 0,94
- **pH à 5%:** Environ 7,5
- **Viscosité BROOKFIELD à 20 °C:** 40 000 cps (mobile n°6 à 10 trs/mn)

PRODUITS SIMILAIRES

PERLE, SUPERL, EPINET S, ULTRASAVON, ECO GEL

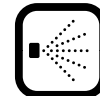
À voir également sur www.caral.fr



Avant



Après



Antihumidité et dégrissant

650ml, 1L, 5L,
30L, 60L, 210L

REF: **11.018** /
18.018

DESCRIPTION

A.H.D. est une combinaison d'agents de pénétration, de lubrifiants à haute tenue, de protecteurs anticorrosion et hydrophobes.

A.H.D. agit simultanément comme:

- agent anti-humidité sur les circuits et les moteurs électriques
- dégrissant instantané pour toutes pièces de mécanique
- lubrifiant de mécanismes anticorrosion des surfaces métalliques.

A.H.D. ne s'évapore pas et ne devient jamais collant.

A.H.D. apporte une solution efficace et durable à tous les problèmes d'humidité dans les circuits électriques, de lubrification des mécanismes fragiles et de corrosion des métaux.

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect:** Liquide ambré
- **Odeur:** Agréable
- **Densité à 20 °C:** 0,78
- **Point d'éclair:** 64 °C suivant la norme A.S.T.M. D 56

PRODUITS SIMILAIRES

SÉPAR, LUPAR, DÉFLON, DÉGRIPVIT, DÉGRIPALIM, DEGRIPVERT, ECO HD PRO

À voir également sur www.caral.fr





Solvant dégraissant
industriel

1L, 5L, 30L, 60L,
210L

REF: 11.061 /

13.061

DESCRIPTION

S.B.M. 61 est un solvant dégraissant à froid facile d'emploi, convenant au nettoyage en fontaine ou manuel.

S.B.M. 61 est sûr, grâce à son point d'éclair élevé (supérieur à 61 °C).

S.B.M. 61 dissout les huiles et les graisses sans laisser de résidus.

S.B.M. 61 peut servir pour nettoyer les matériels électriques hors tension.

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect:** Liquide limpide incolore
- **Odeur:** Faible
- **Densité à 20 °C:** 0,79
- **Point d'éclair:** 62 °C selon norme A.S.T.M. D 56
- **Indice Kauri-butanol:** 31
- **Tension superficielle:** 26 dynes/cm
- **Rigidité diélectrique:** > 40 000 volts/cm

PRODUITS SIMILAIRES

SBM, NEOSOLV 25, NEOSOLV SF 30, SANTRICLO, NEOSOLV 75
À voir également sur www.caral.fr



Avant



Après



Dégraissant industriel
à évaporation rapide

1L, 5L, 30L, 60L,
210L

REF: 11.357

DESCRIPTION

NEOSOLV Ox 31 est un dégraissant de conception nouvelle, capable de remplacer les solvants chlorés dans la plupart de leurs applications avec une efficacité de dégraissage et une vitesse d'évaporation comparable.

NEOSOLV Ox 31, hautement raffiné, ne laisse pas d'odeur désagréable sur les vêtements, dans les ateliers et ne laisse pas d'auréoles sur les supports comme le tissu.

NEOSOLV Ox 31 est sans danger pour les métaux et la plupart des peintures et matières plastiques.

NEOSOLV Ox 31 est rinçable à l'eau si besoin.

NEOSOLV Ox 31 est totalement exempt de composés halogénés, sans trace de benzène et il est dispensé d'étiquetage Xn.

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect:** Liquide limpide incolore
- **Odeur:** Légèrement éthérée
- **Densité à 20 °C:** 0,92
- **Point d'éclair:** 31 °C suivant la norme ASTM D 3278
- **COV:** 100

PRODUITS SIMILAIRES

SOVOL, NEOSOLV 25, NEOSOLV SF30, SOLVELEC 236

À voir également sur www.caral.fr



Avant



Après

**DESCRIPTION**

PROTAN est destiné à protéger les métaux ferreux ou non ferreux pendant plusieurs mois. Il forme grâce à son complexe fortement polarisé un film adhérent et étanche.

PROTAN est naturellement thixotrope, il ne coule donc pas, même appliqué en couche épaisse. Il est néanmoins très fluide à l'application.

PROTAN adhère sur toutes les surfaces métalliques même légèrement oxydées.

PROTAN résiste parfaitement à tous les éléments agressifs: l'humidité, la corrosion atmosphérique, l'eau de mer, les moisissures et les rayons ultraviolets.

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect:** Liquide ambré
- **Odeur:** Faible
- **Densité à 20 °C:** 0,85
- **Point d'éclair:** 38 °C suivant la norme A.S.T.M. D 56
- **Pouvoir couvrant:** 12 m² / litre
- **Temps de séchage:** 2 heures

PRODUITS SIMILAIRES

EXOPRO, PROTECTHYDRO

À voir également sur www.caral.fr



Avant



Après



Résine de sol époxy
bi-composant

6K

REF: 11.764

DESCRIPTION

CARMAIL SOL est un revêtement de sol époxy à deux composants applicable en couche mince. Grâce à excellente adhérence, il évite l'usure des chapes de ciments et leur désagrégation en poussière. Il présente de plus une bonne résistance à l'abrasion et aux produits chimiques.

CARMAIL SOL est disponible dans tous les coloris RAL.

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect:** Satiné
- **Densité du mélange:** 1,45 suivant les teintes
- **Point d'éclair:** - 4° C
- **Séchage:** hors poussière en 1 heure, sec en 5 heures, circulaire en 48 heures
- **Intervalle entre couches:** 8 à 10 heures
- **Épaisseur film sec:** 50 microns
- **Diluant/nettoyant:** DILUANT E20
- **Pouvoir couvrant:** - béton : de 2 à 4 m² au kg par couche
- acier : de 6 à 8 m² au kg par couche

PRODUITS SIMILAIRES

CARMAIL 27, MONOTHANE 27, ECOSOL

À voir également sur www.caral.fr



Avant



Après



Notes



Notes

Industrie

À Découvrir

Peintures

Transports

Bâtiment & Travaux Publics

Collectivités

Matériel

Phytoprotecteurs

Agro-alimentaire



www.caral.fr

CARAL

5, Rue du fond du val
27600 Saint Pierre-la-Garenne
France

Tél. +33 (0)2 32 52 42 60
Fax +33 (0)2 32 52 26 74
Email: caral@caral.fr

