



NETTOYEURS | ENTRETIEN | DÉSINFECTANTS





Les produits ELESA<sup>®</sup>, présents sur le marché depuis 1965, sont d'excellente qualité car ils sont concentrés et axés sur le professionnel et l'industrie. Notre objectif principal est de rechercher des solutions aux besoins d'hygiène et d'entretien qui ne peuvent être satisfaits par les produits conventionnels.



## NETTOYEURS

**NETTOYAGE GÉNÉRAL ET DÉGRAISSANTS**

**NETTOYAGE DE VÉHICULES**

**SOINS PERSONNELS**



## ENTRETIEN

**TRAITEMENT SPÉCIAL**

**ANTICORROSIFS**

**DÉGRAISSANTS À BASE DE SOLVANTS**

**DIÉLECTRIQUES ET ANTI-HUMIDITÉ**

**DÉMOULANT**

**CONSTRUCTION ET RÉPARATION**

**AGENTS DE DÉTARTRAGE**

**SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT ET CIRCUITS**

**TRAITEMENT DES CHAUDIÈRES**



## DÉSINFECTANTS





## NETTOYEURS

L'objectif de nos nettoyeurs est de prendre soin de l'environnement de la personne et avec lui de la santé au travail, en améliorant l'entretien des équipements de travail et du produit qui est commercialisé. Notre mission est de nettoyer avec le minimum d'effort dans le temps le plus court possible avec le plus grand confort pour l'utilisateur et le minimum de dommages à l'environnement.

Dans la gamme des nettoyeurs, nous évaluons quatre points:

- Capacité de nettoyage.
- Toxicité.
- Vitesse d'évaporation.
- Résistance à l'inflammation.

Trois facteurs doivent être pris en compte avant le nettoyage:

- La nature de la saleté (huiles, graisses, oxydes, matières organiques, etc.)
- Le matériau de surface à nettoyer (terrazzo, béton, métal, plastique, etc.)
- Propriétés et nature du nettoyeur (aqueux, solvant, acide, etc.)

Ces types de produits peuvent être classés comme nettoyeurs, désinfectants ou les deux ; dans ces deux derniers cas, il doit y avoir un désinfectant qui détruit les microorganismes, par l'utilisation d'agents biologiques, physiques ou chimiques. Sa mission est d'éliminer la source de l'infection. Nos formulations sophistiquées comprennent des produits chimiques, des savons, des détergents et des produits qui favorisent la pénétration des substances actives. La concentration recommandée doit être maintenue pour que le produit remplisse sa mission.

Une fois que le produit a été dosé, il est projeté sur la surface à désinfecter en laissant le temps de séjour à la température appropriée pour être efficace.

Tous les nettoyeurs réduisent leur efficacité en présence de matières organiques. Il doit toujours être désinfecté pour le garder complètement propre. Il est donc essentiel de nettoyer d'abord avec un détergent alcalin, puis de désinfecter la surface.

## DÉTERGENTS

Le détergent a la propriété de disperser finement la saleté dans l'eau ou dans un autre liquide. Grâce à son pouvoir mouillant, il incorpore le substrat dans le nettoyant détergent initial, tout en maintenant les résidus en suspension. Le composant actif est un produit synthétique et comprend la molécule ainsi que d'autres additifs qui lui confèrent des propriétés de rinçage, et permet d'éliminer facilement les résidus de saleté de l'équipement.

Il existe un type de détergent à utiliser en fonction du type de saleté que nous voulons nettoyer, à une concentration et/ou une température d'utilisation. En général, ils se comportent bien dans l'eau dure et ont une action anticorrosive, et dans certains cas, ils éliminent même la couche d'oxyde entre la surface et l'environnement.

Les détergents permettent à l'huile et à la graisse de s'émulsionner, générant une suspension dans le milieu liquide.

Ils peuvent avoir des arômes intégrés.



# NETTOYAGE GÉNÉRAL ET DÉGRAISSANTS

## CLEAN BIO A4 UNIVERSEL

Dégraissant alcalin concentré hydrosoluble à base d'agents de surface biodégradables Nettoie les surfaces qui contiennent de l'huile, de la graisse, du carbone et toutes sortes de saletés. Restaure l'aspect original. Formulé sur la base de composés respectueux de l'utilisateur et de l'environnement. Évaporation rapide. Dosage : À froid 5-20% - A chaud 40-80°C 1-10%.

## CLEAN BIO A4 CITRON

Nettoyant dégraissant concentré polyvalent au parfum de citron. Élimine tous les types de saletés grasses en laissant une odeur agréable. À base de solvants et d'agents de surface biodégradables. Spécialement conçu pour l'industrie propre. Dosage : À froid 5-20% - A chaud 40-80°C 1-10%.

## CLEAN BIO A4 INTENSE

Dégraissant d'une extrême efficacité de nettoyage, de nature alcaline, avec des agents de surface biodégradables. Nettoyage général des surfaces contenant de l'huile, de la graisse, du charbon et tout type de saleté. Retourne l'apparence originale. Formulé à partir de composés respectueux de l'utilisateur et de l'environnement. Évaporation rapide. Dosage : À froid 5-20% - A chaud 40-80°C 1-10%.

## CLEAN BIO FOAM FREE

Dégraissant biodégradable à haut pouvoir mouillant. Sans mousse. Pénètre et réagit chimiquement pour dissoudre les huiles, les graisses, le carbone et tous les types de saletés. Il est appliqué dans les laveuses comme un nettoyage manuel. Formulé sur la base de composés respectueux de l'utilisateur et de l'environnement. Dosage : À froid 5-20% - A chaud 40-80°C 1-10%.

## CLEAN BIO FOAM CLEANER

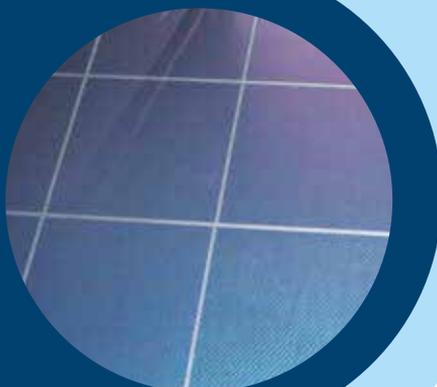
Dégraissant biodégradable avec mousse. Nettoie le verre, les polycarbonates, les méthacrylates, les métaux et les plastiques. N'attire pas la poussière. Élimine les huiles et les graisses, les cires des tunnels de lavage, les taches de chaux et la poussière avec des charges électrostatiques. Évaporation rapide. Utilisation directe.

## CLEAN BIO GLASS

Nettoyant pour vitres concentré avec du bio-alcool. Il élimine les taches de boue, les émulsions de forage, les cires des tunnels de lavage, la saleté et la poussière collées par les charges électrostatiques,... il convient également aux polycarbonates, méthacrylates, métaux et plastiques. Évaporation rapide. Utilisation directe.

## CLEAN A8 CARBONILLAS

Dégraissant vigoureux. Détergent alcalin et dégraissant à action rapide. Produit à deux phases. Pénètre et réagit chimiquement en dissolvant les huiles et les graisses brûlées, le charbon et toutes sortes de saletés très sévères. Rend la beauté originale à l'équipement. Formulé à base de tensioactifs biodégradables à haut pouvoir dégraissant. Dosage : À froid 5-20% - A chaud 40-80°C 1-10%.



elesa



# NETTOYAGE DE VÉHICULES

## CLEAN BIO SHAMPOOING POUR CARROSSERIE

Détergent spécial pour le lavage manuel des véhicules. Ses agents spéciaux protègent et polissent la peinture et n'attaquent ni les plastiques ni les caoutchoucs. Produit neutre. Nettoie et dégraisse en profondeur les salissures sèches et fortement adhérentes sur tous les types de carrosserie et de surfaces. Génère une mousse de haute consistance qui élimine tous les types de salissures. Favorise un séchage rapide. Hydrate et laisse les mains douces. Biodégradable et respectueux de l'environnement. Dosage : Très sale 10 %, préconisé 3 %, peu sale 1 %. Rincer abondamment à l'eau jusqu'à ce que toute la mousse soit éliminée.

## CLEAN JANTES

Dégraissant alcalin et nettoyant pour l'aluminium. Élimine saletés de fumée, boue, charbon et autres saletés qui adhèrent à la surface de la jante. N'attaque pas le caoutchouc ni les plastiques. Dosage : À Froid 5-20% - À Chaud 40-80°C 1-10%.

## CLEAN AUTO PETROLEADO

Nettoyant dégraissant alcalin pour moteurs. Élimine les résidus causés par les fumées, la graisse, la boue et autres saletés qui adhèrent à la surface du moteur. N'attaque pas les caoutchoucs ni les plastiques. Dosage et mode d'emploi : Carrosserie : 1-20%. Moteurs : Diluer 1 à 5%. Radiateurs : 50% avec l'eau du radiateur et du circuit à la température de fonctionnement, >85°C, de sorte que la vanne s'ouvre et que tout le circuit se met en marche. Si elle est très sale, répétez l'opération de nettoyage 2 à 3 fois jusqu'à ce que le liquide en ressorte propre.

## CLEAN BIO ESSUIE-GLACES

Nettoyant pour vitres et verres en polycarbonate. Préviend les vapeurs et les réflexions sur la surface du verre. Élimine les insectes, les moustiques, la résine et la boue. Protection en température jusqu'à -10°C. Évite la détérioration des brosses par la calcification du caoutchouc. N'attaque pas les laques et les caoutchoucs. Utilisation directe.

## CLEAN CITERNES

Nettoyant alcalin concentré pour les citernes, les camions, les autocars et les engins de travaux publics. Produit alcalin hautement concentré, soluble dans l'eau, avec des agents séquestrant de la saleté et un détartrant ayant d'excellentes propriétés détergentes. Dosage : À Froid 5-20% - À Chaud 40-80°C 1-10%.

## POLISSAGE DE SILICONE

Produit antiadhésif qui ne goute pas et qui peut être utilisé comme isolant pour les pièces électriques. Il est étanche, repousse la saleté en donnant un éclat intense aux tableaux de bord, protège les plastiques des véhicules, l'acier inoxydable, l'aluminium, le caoutchouc, le bois et la pierre polie. Il lubrifie et facilite le démoulage, apporte ductilité et souplesse aux plastiques en évitant les fissures. Utilisation directe.

## BRAKE CLEANER

Enlève la graisse, l'huile, la poussière et la saleté des disques de frein. Zéro résidu. Évaporation rapide. Peut également être utilisé sur les tambours, les coussinets, les cylindres et les étriers. Nettoyage des surfaces où des adhésifs seront ajoutés ultérieurement. Utilisation directe.



# SOINS PERSONNELS

## CLEAN PÂTE À MAIN

Pâte dégraissante aux particules non abrasives et à l'arôme frais, très efficace pour le nettoyage des mains dans les ateliers. Enlève surtout la graisse, l'encre et le charbon de bois. Laisse les mains douces et parfumées. Mode d'emploi : avec une petite quantité, se frotter les mains jusqu'à ce que toute la saleté soit enlevée de la main, puis rincer à grande eau jusqu'à ce que la saleté et le savon soient complètement éliminés.

## CLEAN GEL DE MAINS

Gel à l'odeur d'agrumes. Dégraissant puissant, soluble dans l'eau, à l'odeur agréable et expressément préparé pour les mains qui travaillent dans des conditions difficiles et au contact de graisses, d'encres, de charbons et de boues. Il peut être dilué dans deux parties d'eau sans perdre son effet nettoyant.

## CLEAN GEL DE MAINS PLUS

Gel visqueux avec des particules parfumées au sapin. Élimine toute sorte de saleté dans l'huile, le charbon et la graisse industrielle. La présence de savon naturel combiné à des agents de surface permet un très haut degré de propreté et développe une action adoucissante sur l'épiderme.





# ENTRETIEN

## TRAITEMENT SPÉCIAL

### AFLOJATODO

Desserrage instantané du joint fileté produisant un effet de glissement. Il a un excellent pouvoir de pénétration. Ne contient pas de solvants chlorés, le produit est très léger. Ne contient pas de résines, d'acides ou de silicones. Stabilité chimique à 100 %, de sorte que le mélange reste homogène à l'intérieur du récipient. Appliqué sur une surface humide, il déplace l'eau.

### ADDITIF MoS2

Traitement antifriction. Lubrifiant solide à base de bisulfure de molybdène dont la taille des particules est de 0,5 micron. Réduit le coefficient de frottement et améliore le glissement. Réduit le contact métal contre métal, ce qui réduit l'usure et augmente la durée de vie des composants. Le produit est capable de supporter des charges élevées et donne une grande stabilité à la température de fonctionnement du mécano.

Répond à la norme MIL-M-7866.

### ADDITIF AU GRAPHITE GSC

Traitement antifriction. Lubrifiant en graphite solide avec une taille de particules de 20 microns Il présente une bonne résistance aux augmentations de température, réduit le coefficient de frottement et améliore le glissement entre les surfaces métalliques, ce qui réduit l'usure des pièces en contact. Résistant à la corrosion par abrasion.

### ADDITIF AU GRAPHITE COLLOÏDAL

Additif de graphite avec une taille de particules de 4,5 microns, largement utilisé dans l'industrie métallurgique, l'industrie des réfractaires et/ou des revêtements, les balais de carbone de l'industrie électrique, l'industrie des batteries, le catalyseur de l'industrie des engrais chimiques et d'autres produits industriels de haute technologie.

### ADDITIF PTFE

Poudre blanche à fines particules qui peut être utilisée pure, mais qui est spécialement conçue pour être utilisée comme additif dans d'autres préparations. Grande stabilité thermique, utile entre -190°C et +250°C. Faible indice de friction qui améliore la résistance à l'usure, diminue les grippages (élimine l'effet stick-slip), améliore le pouvoir lubrifiant et la pression extrême.

Il facilite le démoulage des matières plastiques et thermoplastiques, empêche les déchirures lors du démoulage à haute température et améliore la durabilité de la matière plastique et sa résistance à l'abrasion. Diélectrique, avec d'excellentes propriétés d'isolation électrique. Un matériau sûr. Ininflammable et déplaçant l'eau.

### ADDITIF MoS2 FLUID

Dispersion de Bisulfure de Molybdène avec une taille moyenne de particules de 0,5 micron. Pour augmenter la capacité de charge des éléments surchargés et/ou soumis à des charges de choc et les protéger contre l'usure.

### ADDITIF AU GRAPHITE FLUID

Dispersion de graphite avec une taille de particules de 4,5 microns qui permet le pétrissage de métaux sphériques. Sa caractéristique est de contrôler le coefficient de friction entre les deux surfaces métalliques qui fait que la sphère sort parfaitement en évitant les traînées et les parties bosselées.



### **ADDITIF PTFE FLUID**

Dispersion stable de PTFE dans l'huile minérale destinée à être ajoutée comme additif de téflon aux huiles lubrifiantes minérales, à base de PAO ou d'esters ou aux graisses, améliorant ainsi les propriétés anti-usure et extrême pression des lubrifiants, grâce au très faible coefficient de frottement du PTFE. Réduit considérablement la consommation d'électricité.

### **ADDITIF POUR SYSTÈMES HYDRAULIQUES**

Additif antifriction à ajouter aux huiles lubrifiantes à base minérale dans les systèmes hydrauliques pour augmenter la stabilité à l'oxydation Réduit les variations de viscosité en fonction de la température. Améliore le comportement à basse température et améliore l'adhérence de l'huile au métal. Préviend l'usure des éléments et prolonge leur durée de vie.

### **ADDITIF ANTIBRUIT**

Amplificateur de friction entre les composants métalliques. Il est utilisé dans les systèmes hydrauliques et les transmissions automatiques où nous ne voulons pas perdre l'adhérence entre les surfaces. Le bruit est éliminé en empêchant les deux parties qui sont en contact de glisser. L'application la plus fréquente concerne les machines équipées de freins à bain d'huile. Stabilité à l'oxydation.

### **ADDITIF DE LONGUE DURÉE DE VIE DES ENGRENAGES**

Antifriction basée sur des composants chimiques qui réduisent le coefficient de frottement entre les engrenages. Le produit est ajouté aux boîtes de vitesses métalliques dont la viscosité est supérieure à ISO-150 (engrenage SAE-80). Il est largement utilisé dans le secteur automobile car il empêche l'usure des éléments, protège de la corrosion et de la rouille. Il a une faible viscosité et fournit une pression extrême.

### **ADDITIF POUR DIESEL À BASSE TEMPÉRATURE**

Additif pour améliorer le flux de froid du gazole. Protège jusqu'à -17 ou -20 °C selon la qualité du carburant.

### **ACTICIDE CMG**

Additif spécialement développé pour la protection des produits à base de diesel et de pétrole. Empêche la croissance bactérienne. Également applicable aux huiles de coupe aqueuses, aux émulsions de refroidissement et aux lubrifiants.

### **ANTI-PROJECTION**

Soudage anti-projection. Résistance optimale à l'oxydation et aux environnements agressifs. Très difficile à brûler. Insoluble dans l'eau, les alcools et la plupart des matières organiques. Anti-adhérent à la fois à la buse et aux surfaces métalliques.

### **ANTI PROJECTION SILICONE**

Soudure à la silicone anti-projection. Résistance optimale à l'oxydation et aux environnements agressifs. Anti-adhérent à la fois à la buse et aux surfaces métalliques. Utilisation directe.



# ANTICORROSIFS/PROTECTEURS



## PROTECTEUR H1 LUB SECA

Anticorrosif non toxique qui se détache et lubrifie en laissant un mince film sec. A un additif de pression extrême. Protège l'acier inoxydable. Élimine le bruit des bandes. Spécial pour les industries propres, les cuisines et les nettoyeurs à sec. Utilisation directe.

## PROTECTEUR MÉTAL BASIQUE

Protection de la fine couche cireuse des surfaces métalliques très concentrée qui dépasse le mois de 50 heures de caméra saline à 52°C. Haute rigidité diélectrique. Utilisation directe.

## PROTECTEUR MÉTAL PLUS

Protecteur en couche épaisse cireuse sur les surfaces métalliques. Puissant décollant. Le produit protège les contacts électriques et les métaux pendant de longues périodes. Force diélectrique élevée >22KV. Anticorrosif très concentré qui dépasse 150 heures dans la chambre à sel à 52°C. Protège contre la corrosion marine. Utilisation directe.

## PROTECTEUR MÉTAL EXTRA PLUS

Protection de couche huileuse. Spécialement conçu pour le nettoyage et la protection contre la corrosion des surfaces métalliques : pièces finies, machines, outils, équipements électriques, armes, etc. Hydrofuge : déplace l'humidité et protège contre la corrosion dans des conditions de salinité très sévères. Pouvoir nettoyant élevé des graisses, des boues, du goudron et des oxydes. Excellent anticorrosif très concentré qui dépasse les 150 heures dans une chambre saline à 52°C. Utilisation directe.

## PROTECTEUR MÉTAL MOTEUR BASIC

Anticorrosif à base d'eau pour les surfaces métalliques. Formulé à base d'inhibiteurs organiques, il permet différentes formes d'application, ce qui le rend très polyvalent : Anticorrosif pour les pièces finies, anticorrosif et additif anti-usure pour les circuits de refroidissement industriels et automobiles. Dosage : 4 à 10 %.

## PROTECTEUR MÉTAL MOTEUR PLUS

Nettoyage des moteurs. Indiqué pour les circuits de refroidissement des moteurs à combustion des machines lourdes : locomotives, bateaux, dumpers, pelles rétro caveuses, niveleuses,... Dosage : 4-10%.

## GALVANISAGE ZINC

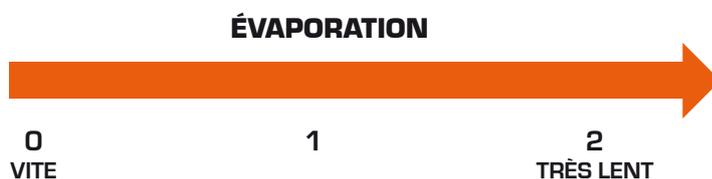
Impression anticorrosion à froid à base de zinc laminaire, d'aluminium, de résines et d'additifs, formulé pour former un revêtement à haute protection anti-rouille sur les surfaces métalliques. Utilisation directe.

# DÉGRAISSANTS À BASE DE SOLVANTS

## CLEAN H1 0

Nettoyant de surface pour l'acier inoxydable et autre métaux. Inodore dans les industries propres où il y a un risque de contact accidentel avec le produit. N'attaque pas la plupart des plastiques et caoutchoucs. Température ambiante. Évaporation très rapide et excellent nettoyage. Zéro résidu. Utilisation directe.

ÉVAPORATION	TIEMPO
VITE	IMMÉDIAT
LENT	> 2 MIN
TRÈS LENT	> 1 HEURE



### **CLEAN H1 1**

Nettoyant de surface pour l'acier inoxydable et autre métaux. Inodore dans les industries propres où il y a un risque de contact accidentel avec le produit. N'attaque pas la plupart des plastiques et caoutchoucs. Température de travail jusqu'à 40°C. Laisse une fine couche huileuse de protection. Utilisation directe.

### **CLEAN H1 2**

Nettoyant de surface pour l'acier inoxydable et autre métaux. Inodore dans les industries propres où il y a un risque de contact accidentel avec le produit. N'attaque pas la plupart des plastiques et caoutchoucs. Température de travail jusqu'à 80°C. Laisse une épaisse couche huileuse de protection. Utilisation directe.

### **CLEAN SOLVANT UNIVERSEL**

Dégraissage et nettoyage d'équipements industriels Il a un pouvoir solvant élevé, une évaporation rapide, un point d'éclair élevé de 60°C, une faible tension de surface et presque aucune odeur. Compatible avec tous les métaux et plastiques. Avec les caoutchoucs doivent être testés avant l'utilisation. Zéro résidu. Utilisation directe.



### **CLEAN BIO COLLE**

Nettoyant biodégradable à base de solvant polaire et nettoyeur de graffitis où un détergent alcalin aqueux ne peut pas être utilisé. Température de travail jusqu'à 80°C. Évaporation lente. Zéro résidu. Utilisation directe.

### **CLEAN K3 LABEL**

Nettoyant adhésif à évaporation lente pour divers substrats dans une chaîne de production à température ambiante. Zéro résidu. Utilisation directe.

### **CLEAN BIO ENCRES**

Nettoyeur d'encre biodégradable. Il est basé sur un solvant qui nettoie les encres à solvant (Real Solvant). Le produit est utilisé à la fois pour nettoyer les résidus d'encre à solvant et pour rincer le circuit d'encre. Évaporation lente. Utilisation directe.

### **CLEAN CAOUTCHOUC**

Nettoyant pour matériaux en caoutchouc en général. Permet de travailler jusqu'à 100°C. L'évaporation est lente. Zéro résidu. Utilisation directe.

### **CLEAN COLLES**

Nettoyant au perchloréthylène pour les surfaces métalliques. Détartrant ininflammable à faible tension de surface. Haute rigidité diélectrique. Spécialement utilisé sur tous les types de surfaces métalliques pour nettoyer les colles et les adhésifs qui ont adhéré. Il admet le nettoyage de différents types de colles et d'élastomères, mais chaque type de colle doit toujours être testé au préalable pour vérifier qu'il n'attaque pas la surface à nettoyer. Évaporation très lente. Zéro résidu. Utilisation directe.



### CLEAN COLLES PLUS

Variante de CLEAN COLLES qui incorpore des additifs liquides pour intensifier son pouvoir détartrant et dissolvant sans modifier ses autres qualités, dont sa rigidité diélectrique. Évaporation très lente. Zéro résidu. Utilisation directe.

### CLEAN COLLES BOOK

Nettoyant non chloré à base organique pour le nettoyage des colles et des adhésifs qui ont adhéré à haute température. Particulièrement adapté au papier. Admet le nettoyage de différents types de colles et d'élastomères, mais chaque type de colle doit toujours être testé au préalable afin de ne pas affecter le matériau. Évaporation lente. Zéro résidu. Utilisation directe.

### CLEAN K1 K3 IPA

Alcool isopropylique en spray pour nettoyer et dégraisser tout type de surface. Nettoyant pour tous les types de surfaces, y compris le métal et le plastique. Évaporation très rapide. Zéro résidu. Utilisation directe.

### CLEAN K3 MOULE

Nettoyant à base organique pour les déchets de moules et de matrices en aluminium ou en acier, pour l'extrusion et l'injection de plastique PET, PP, PS, LDPE, HDPE, ... Évaporation lente. Zéro résidu. Utilisation directe.

### CLEAN SUCRE

Recommandé pour le nettoyage du sucre accumulé sur les chaînes, les boulons, les articulations, les cames, les couteaux, les presses à balles, les systèmes de basculement. Ne laisse pas de film sur les surfaces en acier inoxydable. Recommandé dans un rapport 1:1 dans l'eau ou utilisation directe en fonction de la saleté.

## DIÉLECTRIQUES ET RÉPULSIFS D'HUMIDITÉ

### CONTACT CLEANER

Nettoyant pour circuits diélectriques en aérosol, spécialement indiqué pour le nettoyage des résidus organiques et, en général, de tout type de saleté sur les circuits imprimés et sur toute surface, avant et après le soudage. Haut pouvoir de nettoyage sans composants toxiques. Zéro résidu. Utilisation directe.

## AGENTS DE DÉMOULAGE

### DESMOL PLASTIQUE

Fluide synthétique antiadhésif, lubrifiant, agent de démoulage et produit de polissage. Sans silicone. Agent de démoulage pour le plastique et le caoutchouc. Dans les procédés d'injection, de compression ou de vide. Une couche mince est suffisante pour plusieurs processus de libération de pièces successifs. Utilisation directe.

### DESMOL LUBE SILICONE

Fluide synthétique anti-adhérent pour utilisation dans les matériaux plastiques et élastomères. Diélectrique. Résistant à l'oxydation, aux environnements agressifs, au lavage à l'eau, aux alcools et à la plupart des solvants organiques. Protection pour les lames de coupe de papier, de plastique, de PVC et de caoutchouc. Lubrifie les pièces en plastique. Utilisation directe.



### **DESMOL GRAPHITE HIGH TEMP**

Suspension de graphite très stable. Permet une utilisation à des températures extrêmes en protégeant la finition du matériau. Enlève les pièces de métal et de verre. Utilisation directe.

### **DESMOL GRAPHITE CU**

Suspension de graphite très stable qui permet le dégagement de nombreux matériaux différents : verre, forge, emboutissage à chaud de l'acier, du cuivre et du laiton. Utilisation directe.

### **DESMOL BIO ZAMAK**

Agent de démoulage biodégradable dans l'injection d'aluminium, de zinc et de ZAMAK à haute pression. Il a un point d'éclair élevé et est soluble dans les solvants organiques. Utilisation directe.

### **DESMOL BIO ZAMAK ACU**

Agent de démoulage biodégradable dans l'injection d'aluminium, de zinc et de ZAMAK à haute pression. Il n'a pas de point d'éclair, est soluble dans l'eau et ne contient pas de solvants organiques. Utilisation directe.

### **DESMOL LUBE FIBRE**

Fluide liquide qui améliore le glissement des câbles à l'intérieur du tube en réduisant le coefficient de frottement, très indiqué pour éviter la dégradation des câbles par les poussées de traction. Utilisation directe.

### **DESMOL COLLES**

Liquide anti-adhérent, spécialement conçu pour éviter les résidus de colle ou d'adhésif qui pourraient influencer la finition finale ou un processus ultérieur. Utilisation directe.

### **DESMOL 3H H3 FOOD**

Produit de démoulage 100% végétal adapté à l'usage alimentaire. Elle ne modifie pas les caractéristiques organoleptiques du produit fini. Utilisation directe.

## **CONSTRUCTION ET RÉPARATION**

### **CLEAN POLYURÉTHANE**

Nettoyant à base de solvant pour le nettoyage du polyuréthane dans les processus de production. Zéro résidu. Nettoie les surfaces métalliques des résidus de polyuréthane solidifiés. Utilisation directe.

### **CLEAN BÉTON**

Nettoyant à base d'acide utilisé pour nettoyer les surfaces en pierre des contaminants étrangers. Nettoyage de surfaces métalliques où l'on trouve des traces de : chaux, plâtre, ciment ou agglomérats de pierre. Dosage : pur ou dilué avec jusqu'à 10% d'eau.

### **DESCOFORM BÉTON CONCENTRÉ**

Le produit facilite la séparation du béton durci des coffrages (bois ou métal) et des outils de construction, ainsi que des mélanges asphalte/bitume. À utiliser dilué entre 8 et 15 %. Diluable dans l'eau ou le diesel.

### **DESCOFORM BÉTON UD**

Il facilite la séparation du béton durci des coffrages (mère ou métalliques) et des outils de construction, ainsi que des mélanges asphalte/bitume. Utilisation directe.



### **DESCOFORM CAOUTCHOUC**

Facilite la séparation du caoutchouc ou de la pierre synthétique. Garantit des finitions parfaites. À utiliser dilué entre 3 et 10 % du produit dans un alcool. L'application se fait par pulvérisation ou par brossage. Également diluable dans l'eau.

### **PROTECT WASH WIRE**

Protecteur à base de cire semi-solide utilisé pour protéger les câbles d'acier précontraints. Sangles de travaux publics. Il est dur à température ambiante et offre une excellente protection contre la corrosion et la rouille. Elle protège contre l'usure et favorise le glissement. Garantit une réduction des frictions.

Disponible en tablettes. Réglementation: ETAGT 013 C.4.2.1. HP-8-96.

### **PROTECT LUBE WIRE**

Graisse formulée à partir de matières premières soigneusement sélectionnées pour la protection des clés. Sa principale application est le remplissage et la protection des câbles en acier précontraint. Remplissage des systèmes d'ancrage, suture des ponts et ancrage au sol. Graissage des points soumis à un lavage à l'eau, de préférence.

## **DÉSINCRUSTANTS**

### **CLEAN A3 CIRCUIT**

Détartrant nettoyant pour le calcaire et la rouille dans les circuits de refroidissement à eau qui ne sont pas en régime de travail acide. Surtout pour les surfaces en aluminium. Dosage : aluminium 5-20 % dans l'eau. Moins de 20°C se mélangent à 20% dans l'eau. Jusqu'à 40°C 10%. Temps de permanence trois ou quatre heures. Pour les surfaces émaillées en deux fois moins de temps de permanence à éviter. Rincer ensuite à grande eau.



### **CLEAN A3 CIRCUIT PLUS**

Détartrant nettoyant pour le calcaire et la rouille dans les circuits de refroidissement à eau qui ne sont pas en régime de travail à base d'acide. Surtout pour les surfaces en aluminium. Dosage : aluminium 5-20 % dans l'eau. Moins de 20°C se mélangent à 20% dans l'eau. Jusqu'à 40°C 10%. Temps de permanence trois ou quatre heures. Pour les surfaces émaillées en deux fois moins de temps de permanence à éviter. Rincer ensuite à grande eau.

### **CLEAN A3 OXYDE**

Solution acide pour le nettoyage des oxydes piqués. Capable d'enlever la rouille en 10-20 minutes en laissant la surface passivée, permettant une protection ultérieure jusqu'à 4 jours, selon les conditions environnementales de température et d'humidité. Dosage : À froid : 10 à 20 %. À chaud 5% sans dépasser 40°C. Nettoyant dégraissant acide : 2-5%. Rincer ensuite à grande eau.

### **CLEAN A3 OXYDE INTENSE**

Solution acide pour le nettoyage et la désoxydation de la tôle. Nettoyant acide capable d'éliminer la rouille en 10-20 minutes en laissant la surface passivée, ce qui permet une protection ultérieure jusqu'à 4 jours, selon les conditions environnementales (température et humidité). Dosage : À froid : 10 à 20 %. À chaud 5% sans dépasser 40°C. Nettoyant dégraissant acide : 2-5%. Rincer ensuite à grande eau.





## TRAITEMENTS DES CHAUDIÈRES

### CLEAN OIL HIGH TEMP

Huile de lavage dans les systèmes thermiques, fonctionnant à haute température. Le liquide de nettoyage élimine le risque de miscibilité entre les huiles ou la présence d'eau dans les circuits hydrauliques, les compresseurs, les réducteurs de machines. Dosage : Petits réservoirs au tiers de leur capacité. Grands dépôts entre 13 et 17% de sa capacité totale.

### CLEAN OIL CIRCUIT

Huile de lavage dans les circuits ayant contenu de l'huile minérale ou synthétique. Utilisation directe.

**Le mode d'utilisation de nos produits est disponible dans les Fiches Techniques et il existe la Fiche de Données de Sécurité correspondante conformément à la législation en vigueur, qui fournit des informations sur la dangerosité du produit, les précautions à prendre lors de sa manipulation, les mesures de premiers secours et les données environnementales disponibles.**





# DÉSINFECTANTS

La désinfection doit toujours être effectuée après un bon nettoyage.

La désinfection est le processus chimique qui élimine les microorganismes, tels que les agents pathogènes, ainsi que les bactéries, les virus et les protozoaires en empêchant la croissance de microorganismes pathogènes en phase végétative sur des objets inertes.

Les désinfectants servent à réduire les organismes nuisibles à un niveau qui ne nuit pas à la santé ou à la qualité des biens périssables.

Il convient de faire une distinction entre les désinfectants et les assainissant, qui sont des substances qui réduisent le nombre de micro-organismes à un niveau sûr.

La première chose à faire est de savoir ce que nous voulons désinfecter : micro-organismes pathogènes, champignons, bactéries végétatives ou virus. Le mode d'utilisation peut être : Immersion, frottement ou pulvérisation. C'est ainsi que nous déciderons de la durée d'exposition et du principe actif utilisé :Dérivés d'Ammonium Quaternaire, alcools, composés libérant des Halogènes (brome, chlore, iode), composés phénoliques, oxydants, alcalis ou acides.

## **CLEAN DQI-1 NETTOYANT TOUT USAGE DIOX 100**

Assainisseur à triple action libérant du chlore : détergent, désinfectant et désodorisant. Utilisation directe, peut être pulvérisé sur tout type de surface. Appliquez la quantité de produit à une distance de 30 cm. Les mauvaises odeurs, les bactéries et les virus disparaissent une fois que la surface est sèche. Répétez le processus s'il reste une odeur. Ne pas pulvériser sur les conduits d'air. Ne pas exposer à la lumière. Nous ne recommandons pas son utilisation pour les peaux sensibles et atypiques car il a un pH acide, inférieur à celui de la peau. Utilisation préférentielle : 50 jours.

## **CLEAN MAINS HYDRO ALCOOLIQUES**

Gel aseptique auto séchant pour la désinfection des mains. Hydrogel soigneusement formulé à base d'alcools. Contient de la glycérine, qui favorise les soins de la peau. Mode d'emploi : appliquer 3 ml de produit sur des mains propres et sèches et bien frotter, en faisant particulièrement attention aux ongles, aux cuticules et entre les doigts. Elle est nécessaire en cas d'utilisation sur mains sèches, au moyen de tout type de distributeur afin de consommer la quantité adéquate sans gaspiller le produit. Il n'a pas besoin d'être rincé, sinon il soustrairait une partie de son action assainissant ultérieure. pH 5,1-7,6.





**Produits d'entretien elesa®  
ils sont toujours précis**

**QUALITÉ ET PERFORMANCE + NOUS PRENONS SOIN DE L'ENVIRONNEMENT**

**SPAIN - EUROPE:**

Ctra. Chinchón km.2 . 28500. Arganda del Rey. MADRID  
Téls.: 902 123 453 +34 918 719 360  
[electrofilm@elesalubricantes.com](mailto:electrofilm@elesalubricantes.com) • [www.elesalubricantes.com](http://www.elesalubricantes.com)

**DISTRIBUTEUR:**

