

	FICHE TECHNIQUE LaboVERT® Nettoyant Auto - Moto	Version 2.0 du 18/07/25 Remplace la version 1.0 du 15/07/2024 <p style="text-align: right;">2 pages</p>
---	--	---

LaboVERT® Nettoyant Auto – Moto est une émulsion aqueuse permettant l'exploitation des avantages de la physique des **nano composants actifs** dans le domaine du nettoyage. Le produit est une alternative écologique aux produits solvantés, détergents et lessives de dégraissage conventionnels à base de solvants ou avec des composants problématiques pour l'utilisateur et/ ou l'environnement.

LaboVERT® Nettoyant Auto – Moto est formulé sans solvants, sans phosphates, nitrates, sulfates, éthers de glycol, produits caustiques ou corrosives.

CARACTERISTIQUES :

- Produit issu de matières premières naturelles d'origine végétale et renouvelables
- Sans étiquetage de danger pour l'utilisateur et l'environnement : **LaboVERT® Nettoyant Auto – Moto** ne génère pas de COV, ne provoque aucun dégagement de vapeurs, est facilement biodégradable
- Composé de particules extrêmement petites, **LaboVERT® Nettoyant Auto – Moto** détruit les liaisons moléculaires des huiles, graisses animales et salissures organiques. Mises en suspension par « nano - émulsification », les salissures deviennent facilement rinçables à l'eau.
- La pénétration totale du produit, associée à la capacité d'attraction des salissures, permet un nettoyage de précision en profondeur même à des concentrations extrêmement faibles.
- La durée de vie et les performances des bains et solutions sont de 2 à 5 fois supérieures à celles des solutions lessiviellles classiques : l'action de nettoyage se « perpétue » tant qu'il y a présence de salissures et d'eau
- **LaboVERT® Nettoyant Auto – Moto** ne laisse pas de dépôt sur les pièces nettoyées
- Antioxydant par nature, son film résiduel ultra fin agira en tant qu'agent anticorrosion temporaire avant mise en peinture ou autre application de revêtement

APPLICATIONS :

LaboVERT® Nettoyant Auto – Moto est utilisé pour le nettoyage et dégraissage de toute pièce mécanique (moteur, carburateur, filtre à particule, jante, carénage, carrosserie, etc.) Il élimine fluides de coupe et lubrifiants, pâtes de polissage, mais permet également le nettoyage efficace des mains.

Le produit s'utilise sur tout support : métal ferreux et non ferreux (bruts, vernis, anodisés ou peints) plastiques, élastomères, peinture, stickers.

LaboVERT® Nettoyant Auto – Moto peut également être utilisé sur bâtis machines, équipements et véhicules industriels ou servir d'agent de dispersion pour traiter des pollutions d'hydrocarbures

MODE D'EMPLOI :

LaboVERT® Nettoyant Auto – Moto est à utiliser tel quel pour l'élimination de salissures coriaces (graisse mécanique, gazole, calamine, poussières de frein, etc.) sur pièces mécaniques, tambours ou disques de freins, jantes de roues, ainsi que pour le nettoyage de précision en remplacement de solvants chlorés ou halogénés.

Pour nettoyer des salissures plus légères tels que poussière ou résidus de pollution atmosphérique lors du lavage de véhicules, de surfaces plastiques et peintes, le produit peut avantageusement être dilué à l'eau à raison d'**un volume de produit pour un à trois volumes d'eau**.

LaboVERT® Nettoyant Auto – Moto peut être appliqué

- manuellement : à la brosse à laver
- par aspersion : pulvérisateur, nettoyeur haute pression (dans le bac à produit),
- en bain ou en fontaine de dégraissage : trempage avec ou sans ultrasons, à une température jusqu'à 60°C.

NOTA : pour des pièces en aluminium, ne pas dépasser 35°C et faire un test préalable.

Une filtration en fin de nettoyage prolonge la durée d'utilisation possible du bain

CONDITIONNEMENTS : flacon spray de 750 ml, jerrican de 5 litres et de 20 litres, fût de 200 litres

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES TYPIQUES

	Unité	LaboVERT® Nettoyant Auto – Moto
Aspect / Couleur		Liquide incolore
Odeur		Faible
Point d'ébullition	°C	100
Pression de vapeur à 20°C	kPa	2,27
Densité de vapeur		0,62
pH concentré		10,3 +/-0,5
Point éclair	°C	Néant
Densité	Kg/dm ³	1,07 + -0,05
Tension de surface	Dynes/cm à 25°C	29,5
Solubilité à l'eau	%	100
Conductivité	Ohms/cm ²	0,36
Coefficient d'évaporation	N Butyle Acétate=1	0,02

Les informations contenues dans la présente fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Cependant, elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à la mise en place de solutions techniques et économiques adaptées.