



DÉTERGENT VÉGÉTAL

DOMAINES D'UTILISATION

Destiné au dégraissage et nettoyage de surfaces et de pièces métalliques, minérales ou plastiques, NACTIVO trouve des applications dans de nombreux domaines : bâtiment, collectivités, décoration, maintenance, mécanique, métallerie, nautisme, patrimoine...

NACTIVO élimine des salissures grasses (huiles, graisses, etc.) et carbonées, y compris les résidus de combustion (dépôts de pollution atmosphérique, suie, calamine,...) en substituant solvants aromatiques, chlorés, halogénés ou des produits caustiques. Antioxydant par nature, NACTIVO ravive les métaux ternis tout en préservant les matières nobles (argent, bronze, or, inox) et les décors peints ou collés. Les métaux ferreux seront protégés temporairement de la corrosion, le temps d'application d'une couche de protection définitive.

MODE D'EMPLOI : produit ultra concentré à diluer

NACTIVO est à diluer impérativement avec de l'eau afin d'activer le mécanisme de détergence !

- Adapter la concentration du produit au degré de salissure (dosage de 0,5 % à 50 % : voir fiche technique au verso).
- Appliquer le produit dilué par tout moyen à votre convenance : au chiffon, à l'éponge, à la serpillière, au pulvérisateur*... Utilisation possible en autolaveuse, bac à ultrasons, fontaine de nettoyage, nettoyeur haute pression.
- Laisser agir de quelques secondes à quelques minutes, brosser au besoin, puis rincer à l'eau claire.
- Essuyer ou sécher les supports délicats.

Pour améliorer les performances lors d'une utilisation par trempage, augmenter la température du bain jusqu'à 40 °C.

*Astuce : l'utilisation avec embout « mousser » accroît l'efficacité du produit et en diminue la consommation.

CONSERVATION

1 an minimum dans son emballage d'origine, à l'abri du gel.

- Performances et durée de vie 2 à 5 fois supérieures aux produits traditionnels
- Facilement biodégradable, aucune eutrophisation du milieu naturel
- Exempt de COV (Composés Organiques Volatils)

FICHE TECHNIQUE SOMMAIRE

CARACTÉRISTIQUES

LaboVERT® NACTIVO est une base ultra concentrée pour la préparation de solutions aqueuses de dégraissage ou de nettoyage de tous métaux (ferreux et non ferreux), matières minérales (marbre, pierre calcaire, plâtre, terre cuite, béton...) ou plastiques. Ce détergent innovant agit par « nano - émulsification » : NACTIVO déstructure les liaisons moléculaires des salissures et les met en suspension sous forme colloïdale. Ainsi « piégés », les résidus sont empêchés de se redéposer sur la surface nettoyée et seront facilement évacués par un rinçage à l'eau.

Avec plus d'un milliard de micelles par cm³ de solution, NACTIVO garantit un nettoyage de précision en profondeur, même à des concentrations extrêmement faibles. Son action se trouve prolongée « perpétuellement » tant qu'il y a présence de salissures et d'eau.

NACTIVO ne contient pas de produits nocifs ni irritants, ne génère pas de COV et ne provoque aucun dégagement de vapeurs.

Il présente une vraie alternative aux détergents conventionnels de synthèse qui fonctionnent tous avec des additifs problématiques pour le milieu naturel. SANS complexant, nitrate, phosphate ou sulfate, la technologie de NACTIVO est efficace, écologique et sûre : les micelles nano-colloïdales ne libèrent aucun nanoparticule libre.

CONCENTRATIONS CONSEILLÉES

- En tant qu'agent mouillant : 0,1% (pH basique à tamponner éventuellement).
- Nettoyage de salissures légères et moyennes : 2 à 10% (bronze doré, aluminium, marbre, carrelage, travaux d'entretien ou de maintenance).
- Rinçage et neutralisation du décapant Labovert ECSELIO : 5%.
- Nettoyage de salissures tenaces : 10 à 25% (peinture et encre fraîches en phase aqueuse, pièces mécaniques...).
- Cas extrêmes de dégraissage : 20 à 50% (huiles carbonisées, fioul lourd, sols d'atelier souillés...).

DONNÉES PHYSICO CHIMIQUES

	Unité	Méthode	LaboVERT® NACTIVO
Aspect/Couleur			Liquide jaune ambré
Odeur			Faible
pH concentré			10,3 (+/- 0,5)
Miscibilité à l'eau	%		100
Masse volumique à 20°C	kg/dm ³	ASTM D3505	1,07 +/- 0,05
Point éclair (coupelle fermée)	°C		néant
Point d'ébullition	°C		96
Pression de vapeur à 20°C	Pa		2,26
Coefficient d'évaporation		N Butyle Acétate = 1	0,3
Viscosité dynamique à 20°C	mPa.s		70 - 120
Tension de surface	Dynes/cm à 25°C		29,5
Conductivité	Ohms/cm ²		0,36
Composants : mélange de tensio actifs d'origine exclusivement végétale			

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. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à la mise en place de solutions techniques et économiques adaptées.