

Version : 01.2014

L 504

6 FONCTIONS

DEGRIPPANT, LUBRIFIANT, ANTI-HUMIDITE, DESOXYDANT DEGOUDRONNANT, DILUANT D'ENCRES ET RESINES

100 % d'origine végétale AU RICIN

PROPRIETES

L 504 est un dégrissant 6 fonctions à « l'Huile de Ricin ». Propre et spécifiquement développé pour remplacer les solvants chlorés, les solvants hydrocarbures ou tout autre solvant léger ou lourd d'origine pétrolière. Il supprime le gommage, et élimine les hydrocarbures. **L 504** est à base d'esters naturels de végétaux « Ricin ».

L 504 ne possède pas de réactivité photochimique, il est non irritant et compatible avec tous les matériaux plastiques, métaux, élastomères et caoutchoucs. Possédant un pouvoir solvant élevé, avec un IKB de 64 (Indice Kauri Butanol) suivant la norme ASTM D 1133, il répond immédiatement aux attentes des responsables de production et de maintenance en termes de performance, d'absence de toxicité, d'environnement et de sécurité.

L 504 est exclusivement formulé à partir de matières premières biodégradables. Protège les populations riveraines en cas de déversement accidentel, ne nécessite aucune autorisation ou déclaration d'emploi. A base d'esters d'huile végétale naturelle ne permettant pas de spécifier une couleur constante, la couleur peut varier suivant les lieux de production et les conditions climatiques avant la récolte. Une différence de couleur même extrêmement importante n'influe en rien sur la performance du produit.

L 504 ne contenant pas de solvant, n'émet aucune vapeur et est pratiquement inodore, non entêtant et agréable à utiliser. Non irritant et non sensibilisant, il est très peu desséchant pour les tissus lipo-cutanés. Cette préparation ne contient aucune substance répertoriée comme explosive, comburante, extrêmement inflammable, facilement inflammable, inflammable, cancérigène, mutagène, toxique, toxique pour la reproduction, nocive, irritante, sensibilisante, corrosive ou dangereuse pour l'environnement (Arrêté du 9 Novembre 2004). **L 504** ne contient aucune substance connue pour engendrer des maladies professionnelles.

Plus économique : formule disponible en vrac ou en spray.

1 litre **de L 504** correspond à l'équivalent de 8 aérosols sans les nuisances que l'on connaît.

Plus efficace et plus protecteur :

L 504 montre que sa pellicule protectrice est capable d'agir comme une "huile protectrice" efficace qui arrête et prévient pour longtemps les formations de rouille et d'oxydation.

Il en résulte:

- un déblocage facile des assemblages, outils et pièces mécaniques.
 - un pouvoir anti grippant lorsqu'il est utilisé au montage.
 - une meilleure conservation des pièces même dans des conditions agressives, comme lors des transports maritimes.
- Le protecteur huileux **L 504** est totalement exempt de composants classés dangereux pour l'environnement.

CARACTERISTIQUES

- Aspect ----- Liquide fluide
- Couleur ----- Jaune
- Densité ----- 0.89+/-0.02



Version : 01.2014

Formulation 100% d'origine naturelle et exclusivement issue de la chimie végétale.
Composition de matières premières facilement biodégradables et écologiquement optimisées.
Élaboré et formulé dans le respect total de l'utilisateur.
Parmi les principaux composants :
Huile de ricin modifiée et un émulsionnant d'origine végétale.
L 504 ne fait pas l'objet d'une surveillance médicale particulière.

UTILISATIONS

Est utilisé pour dégraisser, lubrifier, désoxyder, nettoyer, éliminer l'humidité, éviter la corrosion et usiner.
L 504 possède des qualités lubrifiantes et anti usure

Possède un coefficient de frottement très faible et plus le coefficient de frottement est bas et :

- 1) plus les efforts de démontage sont faibles
- 2) plus la consommation énergétique est faible
- 3) plus les bruits de fonctionnement sont réduits

L 504 possède des qualités protectrices exceptionnelles qui lui permettent d'assurer un coefficient de frottement extrêmement faible et particulièrement constant, qui à d'ailleurs depuis longtemps fait ses preuves dans le domaine de la compétition automobile.

Non inflammable :

L 504 possède un point éclair supérieur à 173° C en vase clos, présentant ainsi l'avantage d'une totale absence d'inflammabilité aux températures normales d'utilisation, mais également lors de travaux à hautes températures. Non explosible, supprime toute obligation de classement de la zone de stockage et de la zone d'utilisation et peut être utilisé en toute sécurité, y compris en atmosphère confinée.

Non dangereux pour l'environnement :

Le protecteur huileux est garanti sans solvant chloré, tels que le PER, le TRI et le chlorure de méthylène, classés cancérogènes. Totalement dépourvu de composés aromatiques (dangereux pour l'environnement).

UTILISATEURS

L 504 est à utiliser par les professionnels de l'industrie mécanique, maintenance en industrie, en automobile, en plomberie et entretien général.

MODE D'EMPLOI

Pour le vrac par trempage, au pinceau ou avec un matériel de pulvérisation. Pour l'aérosol, agiter avant emploi.
Un essai préalable est recommandé.

CONDITIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Consulter la fiche de données de sécurité, disponible sur simple demande.

CONFORMITE A LA LEGISLATION

Préparation en conformité au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses. Produit à usage professionnel.

Démarche éco-responsable

Nous revendiquons par éco-responsable

- 1) **Réduire l'impact environnemental** : absence de solvants hydrocarbures ou tout autre solvant d'origine pétrolière
- 2) **Favoriser des cultures non vivrières** : à base d'huile de ricin modifiée (présent à +95%)
- 3) **Biodégradabilité** : 100% des substances contenues sont biodégradables.

TIXO/NGA

sas TIXO - siège social :
ZAC DES ENTREPOTS

10 Rue de l'Emallerie - BAT K301 - 02200 SOISSONS

Tél : 03 23 76 40 40 - fax : 03 23 53 31 39

tixo@wanadoo.fr - contact@nga.fr - www.tixo-nga.fr