



Dégrippant 10 Fonctions sans COV

Dégrippant, désoxydant, anti-humidité, lubrifiant, dégraissant, Dégoudronnant, désincrustant, diluant des encres, anti-résine, nettoyant pour enduits et mastics
Biodégradable Sans COV (Composés organiques volatils) Non inflammable

DESCRIPTION

Désoxydant, lubrifiant, dégoudronnant. Propre, incolore, il est garanti sans silicone, ni acide ortho phosphorique et ne contient pas de solvants chlorés. Supprime le gommage, élimine les hydrocarbures légers ou lourds. Ce produit à base d'esters naturels de végétaux est neutre. Il ne possède pas de réactivité photochimique. Produit non irritant. Très faible tension de surface. Ce produit est compatible avec tous les matériaux plastiques et élastomères et il n'attaque pas les peintures.

APPLICATIONS

Boulonnerie, rotules, picots, dégommage de glissières de machines-outils, pivots, axes, câbles sous gaines, contacts électromécaniques, charnières, guides, colonnes, glissières, antennes télescopiques, dégraissage des chaînes.

DOMAINES D'UTILISATION

Industries mécaniques. Ateliers de maintenance. Après-vente automobile. Industries et exploitations agricoles. Matériels de transport. Cimenteries

PLUS ECONOMIQUE

Mis à part un risque évident, sur le plan de la sécurité, les quantités mises en oeuvre de Butane-Propane dans un aérosol, sont largement supérieures à celles d'un gaz comprimé tel que le CO₂. Il en résulte, malgré un volume net de remplissage plus important, une quantité de matière active plus faible.

PLUS EFFICACE - PLUS PROTECTEUR

L'AERO 24 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 de ces tests :

- un déblocage facilité des assemblages, des outils et pièces mécaniques.
- un pouvoir anti grippant efficace, lorsqu'il est utilisé en montage.
- une meilleure conservation des pièces même dans des conditions agressives, tel qu'en transport maritime.

PLUS ECOLOGIQUE

L'AERO 24 est formulé à partir d'esters d'origine végétale. Il en résulte un produit complètement biodégradable suivant les critères OCDE :

Facilement biodégradable suivant test OCDE 301B (suivi du dégagement de CO₂ au cours de la dégradation) Totalement biodégradable suivant test OCDE 302C (suivi manométrique au cours de la dégradation).

Par ailleurs, l'AERO 24 est totalement exempt de composants classés dangereux pour l'environnement. De plus, il possède une tension de vapeur inférieure à 0.01 kPa à 20°C : il est totalement garanti sans COV.

NON INFLAMMABLE

L'AERO 24 possède un point éclair extrêmement élevé, supérieur à 100°C. Il en résulte une totale absence d'inflammabilité aux températures normales d'utilisation, mais également lors de travaux à hautes températures (80°C).

Par ailleurs, non explosible, il supprime toute obligation de classement de la zone de stockage et de la zone d'utilisation en zone ATEX (arrêté du 8 juillet 2003).

Ce produit peut être utilisé en toute sécurité, y compris en atmosphère confinée.

NON DANGEREUX POUR LA SANTE

L'AERO 24 est garanti sans solvant chloré, tels que le PER, le TRI et le chlorure de méthylène, classés cancérigène. Il est totalement dépourvu de composés aromatiques ou benzéniques.

Formulé sur base végétale, il n'est pas classé dangereux pour la santé, suivant les critères CE (non irritant, non nocif, non sensibilisant, non toxique, non CMR...)

Agréable à utiliser, il n'émet aucune vapeur et est quasiment inodore.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

| CARACTÉRISTIQUES | NORME | VALEURS | UNITÉ |
|---------------------------------|------------------|----------------|--------------------|
| Aspect | Visuel | Limpide | |
| Acidité | ASTM D 847 | 0,5 % | masse |
| Couleur Visuel Ambré | | | |
| Densité de vapeur | | <0.01 | kPa |
| Etat physique | Visuel | Fluide | |
| Hydrosolubilité | | 0 | ppm |
| Indice de brome | ASTM D 1491 | 5 | mg/100g |
| Limite inférieure d'explosivité | | Non explosible | % v/v |
| Limite supérieure d'explosivité | | Non explosible | % v/v |
| Masse volumique à 20°C | NF EN ISO 12 185 | 837 | kg/m ³ |
| ODP ozone depleting potential | | 0 | facteur |
| Odeur | Olfactif | Légère | |
| Point éclair vase clos | ISO 2719 | >100 | °C |
| Point d'auto-inflammation | ASTM E 659 | 210 | °C |
| Point de congélation | ASTM D 97 | - 5 | °C |
| Point d'ébullition | ISO 3405 | 240 | °C |
| Teneur en COV | | 0 | % |
| Teneur en aromatiques | NF M 07 024 | <0.01 | % |
| Teneur en benzène | ASTM D 4367 | 0.000 | ppm |
| Teneur en chlore | GCMS | 0 | ppm |
| Teneur en soufre | GCMS | 0 | ppm |
| Tension de claquage | IEC 156 | 40 000 | Volt |
| Tension superficielle à 20 °C | ISO 6295 | 29.7 | dynes/cm |
| Viscosité à 25°C | ASTM D 445 | 5.2 | mm ² /s |

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

RECOMMANDATIONS

Agiter avant emploi.