

## BIO MECA ENV

### Nettoyant Dégraissant Écologique Professionnel pour pièces mécaniques

#### UTILISATION :

##### Concentré à diluer.

**Remplace avantageusement solvants ou diluants habituels.**

Préparation de nettoyage à base d'une association sur bases végétales, d'agents surfactifs d'origine végétale sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et leur origine facilement renouvelable, sels alcalins colorant d'identification alimentaire autorisé (directive 76/768/CEE).

**Sans phosphates, Sans phosphonates, Sans éther de glycol.**

Miscible dans l'eau, même de dureté élevée en toutes proportions.

- Facilement rinçable, ne laisse pas de traces.
- Ininflammable. Ne renferme pas de phosphates, ni de solvants pétroliers.
- Nettoyant concentré, économique, polyvalent, agit rapidement.
- Fortement dégraissant et pénétrant, recommandé pour le nettoyage de toutes surfaces lessivables : Surfaces métalliques. Pièces mécaniques. Bâti de machine. Sols industriels gras.
- Émulsionne et enlève : Graisses, cambouis, huiles minérales ou végétales, huiles d'usinage, incrustations de moisissures, souillures d'aliments

• Sans émissions de C.O.V. ( Composés Organiques Volatils ), présente une alternative sur le plan SECURITE et ENVIRONNEMENT aux solvants fontaines ou de dégraissage d'origine pétrolière inflammable qui nécessite des impératifs de destruction contraignants.

• Sans inflammabilité, évite des conditions de stockage et de manipulation dangereuses. Ne nécessite pas de déclaration d'emploi et d'inscription au tableau 84 des maladies professionnelles. Ne présente pas de risques ATEX

• Constitue ainsi une amélioration sur la plan de l'HYGIENE et de la SECURITE des utilisateurs et de la protection de l'Environnement

• Élimine les résines sur les lames de scies à ruban ou circulaires dans les ateliers de menuiserie, parqueteries ou scieries lors du débit de grumes notamment de résineux. En utilisation régulière pour le nettoyage, réduit les fréquences d'affûtage.

#### Utilisateurs :

- ▶ Ateliers de mécanique
- ▶ Industries
- ▶ Garages, transporteurs
- ▶ Industries agroalimentaires
- ▶ Ateliers d'usinage et de rectification
- ▶ Fabriques de moules
- ▶ Navires, bateaux de pêche, péniches
- ▶ Services techniques municipaux
- ▶ Collectivités
- ▶ Nettoyages de sols des salles de sports parkings souterrains galeries marchandes

#### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

. ETAT PHYSIQUE	: Liquide.
. MASSE VOLUMIQUE	: 1026 g/l +/- 20 g/l.
. REACTION CHIMIQUE	: Alcalin faible
. PH à 1,5 %	: 10,55 environ
. ODEUR	: Orangée
. TENSION SUPERFICIELLE à 1 %	: 29,6 dyne/cm
. COULEUR	: Orange
. D.C.O.	: 734 grammes / Litre

#### MODE D'UTILISATION

✓ Brosse, bain, chiffon, aspersion, bain ultrasons thermostaté

✓ Pour des surfaces très grasses, très encrassées, ou de souillures anciennes, s'utilise par pulvérisation, trempage, brossage ou à l'éponge, dilué dans l'eau à raison de 1 à 2 litres de produit pour 10 litres d'eau selon la nature et l'épaisseur des souillures présentes et le mode d'application.

✓ Après nettoyage, terminer par un rinçage à l'eau claire.

✓ L'hydrodégraissage permet d'obtenir, après rinçage, des pièces totalement débarrassées des souillures grasses. Les métaux se retrouvent à nu. Pour les métaux rapidement oxydables à l'air libre tels que les pièces en acier brut, il sera nécessaire de sécher convenablement les pièces et de les asperger selon le cas d'un fluide protecteur anticorrosion.

✓ Rinçage terminal à l'eau claire.

#### PRECAUTIONS D'EMPLOI :

**Conserver hors de la portée des enfants.**

. **Refermer l'emballage après chaque utilisation.**

. **Protéger du gel au stockage.**

. **En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire.**

**Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.**

Préparation non soumise à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur : la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.

a aussi été pris en compte la directive 2004/73/CEE portant 29ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).

#### LEGISLATION :

Éléments de composition autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux.

Non soumis à l'étiquetage de sécurité.

#### ECOTOXICITE:

Selon les critères ECOLOGIQUES de l'ECOLABEL EUROPEEN – DIRECTIVE n° 2011 / 383 / UE  
Les éléments de composition sont en conformité avec la base de Données sur les Ingrédients des Détergents

Le produit satisfait à la dilution d'emploi de 0,2% à la VCD Tox ( Ecotoxicité ) des produits écolabélisables.

#### COMPATIBILITE ENVIRONNEMENTALE:

Tests de biodégradabilité finale effectués selon le référentiel Norme OCDE 301 F – DIN EN 29408 – ISO 9408 sur la totalité de la composition

Le produit est **certifié facilement biodégradable**

PV du Rapport d'Essai n° B / 10252 / 3