



# ETP-302

6302

## Industrial aqueous degreaser with corrosion inhibitors



*ETP-302 is an ecological degreaser used to clean parts in parts washers, soaking basins and ultrasonic cleaning units. Effectively removes both synthetic and natural oils and greases.*

### ADVANTAGES

- Exceptional degreasing and wetting properties.
- Oil separating properties.
- Effective at ambient temperature.
- Prevents soil from redepositing.
- Safe for cleaning material used with water.
- Optional rinsing: the residues of product ETP-302 do not affect the parts or the properties of the lubricants used subsequently.
- Non-corrosive.
- Contains corrosion inhibitors.
- Pleasant scent.
- Product not formulated with ozone depleting substances. VOC-free.
- Solvent-free, butyl-free and caustic-free.
- Non-flammable.
- Reduced impact on the environment and on the health of the users. Improves the quality of working conditions.
- Readily biodegradable.
- Recyclable packaging.
- Formulated in accordance with Choisy's "Enviro-Technik" philosophy.

### ENVIRONMENTAL BENEFITS AND CERTIFICATION CRITERIA

#### CLEANING EFFICIENCY

This product meets the test requirements according to the method based on CAN/CGSB 2GP-11, Method 20.3 "Methods of Testing and Analysis of Soaps and Detergents".

#### VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS

The percentage of VOC is 0% at the use dilution which exceeds the requirements of the category for this product.

#### AQUATIC TOXICITY

The product components meet the requirements of limited aquatic toxicity on invertebrates, green algae and bacteria.

#### TOXICITY

The level of toxicity should not exceed the toxicity defined by criterion D2B in WHMIS regulation. This product meets the criterion.

#### BIODEGRADABILITY

All organic components in this product are readily biodegradable according to the method of the OECD 301 series.

#### RECYCLABILITY

The container and the packaging material of this product are recyclable.

#### CMR

This product does not contain Carcinogenic, Mutagenic and Reprotoxic raw material.

### LEGISLATION

Regulated by WHMIS.  
Material safety data sheet available.

EcoLogo Certified. Meets or exceeds the criteria delineated in standard CCD-146, hard surface cleaners. This certification program managed by UL Environment is recognized across North America. It is a type 1 ecolabel as defined by the International Organization for Standardization and meets eco-certification standard ISO 14024.

### DIRECTIONS

**ETP-302** is used undiluted at room temperature. Is safe for all metals including aluminum.

**For immersion in soaking basins or ultrasonic cleaning units compatible with water:** Immerse the parts in the degreaser and allow to soak. The soaking time will vary as determined by the parts to be cleaned and the level of soil. Brush if required. Air dry or wipe with a cloth.

**For use in parts washers compatible with water:** Wet the parts to be cleaned using the fluid hose and brush. Scrubbing with the brush facilitates the cleaning. Air dry or wipe with a cloth. If solution is heated, do not exceed 45 °C.

**Note:** Always conduct a compatibility test on a less visible surface before applying.

### PACKAGING

Case of 4 x 3.8 litres (1 US gallon).  
18.9 litre pail (5 US gallons).

### CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

pH as is (25 °C): 10.0 - 10.5  
Specific gravity (25 °C): 1.030 - 1.040  
Viscosity (25 °C): less than 25 cP  
Flash point: none  
Physical properties: transparent colourless liquid  
Odour: citrus





# ETP-302

6302

## Dégraissant industriel aqueux avec inhibiteurs de corrosion



*ETP-302 est un dégraissant écologique pour le nettoyage des pièces dans les laveurs de pièces, bacs de trempage et unités de nettoyage aux ultrasons. Déloge efficacement les huiles et graisses d'origine naturelle et synthétique.*

### AVANTAGES

- Propriétés mouillantes et dégraissantes exceptionnelles.
- Formule ayant la propriété de séparer les huiles et graisses en émulsion.
- Efficace à la température ambiante.
- Effet anti-redéposition.
- Sécuritaire pour le matériel de nettoyage compatible avec l'eau.
- Rinçage optionnel : les résidus du produit ETP-302 n'affectent pas les pièces ou les propriétés des lubrifiants utilisés subséquemment.
- pH non corrosif.
- Contient des inhibiteurs de corrosion.
- Odeur très agréable pour l'utilisateur.
- Produit formulé avec des substances n'appauvrissant pas la couche d'ozone. Sans COV.
- Sans solvant, sans butyle et sans caustique.
- Ininflammable.
- Réduit les impacts sur l'environnement et la santé des utilisateurs. Améliore la qualité de vie au travail.
- Facilement biodégradable.
- Emballage recyclable.
- Développé selon l'approche « Enviro-Technik » de Choisy.

### AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX ET CRITÈRES DE CERTIFICATION

#### EFFICACITÉ DE NETTOYAGE

Ce produit rencontre les exigences du test selon la Méthode de l'Office des Normes Générales du Canada (CAN/CGSB 2-GP-11 méthode 20.3; Méthodes d'essai et d'analyse des savons et détergents).

#### COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

Le pourcentage de COV à l'utilisation est de 0 % ce qui surclasse les exigences de la norme de la catégorie de ce produit.

#### TOXICITÉ AQUATIQUE

Les composantes de ce produit rencontrent les exigences de toxicité limitée sur les invertébrés, les algues vertes et les bactéries.

#### TOXICITÉ

Le niveau de toxicité ne doit pas excéder la toxicité définie par le critère D2B dans la réglementation SIMDUT. Ce produit répond au critère.

#### BIODÉGRADABILITÉ

Tous les composants organiques contenus dans ce produit sont facilement biodégradables selon la méthode OCDE de la série 301.

#### RECYCLABILITÉ

Le contenant et le matériel d'emballage de ce produit sont recyclables.

#### CMR

Ce produit ne contient pas de matières premières reconnues Cancérigènes, Mutagènes et Reprotoxiques.

### LÉGISLATION

Réglementé par le SIMDUT.  
Fiche signalétique disponible.

Certifié ÉcoLogo. Rencontre ou excède les critères de la catégorie DCC-146, nettoyants pour surfaces dures. Ce programme de certification géré par UL Environment est reconnu en Amérique du Nord. Il est un écolabel de Type 1, comme le définit l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO) et respecte les critères ISO 14024 d'écocertification.

### MODE D'EMPLOI

ETP-302 est utilisé non dilué à la température ambiante. Est compatible avec tous les métaux incluant l'aluminium.

**Par immersion dans les bacs de trempage ou les unités de nettoyage aux ultrasons compatibles avec l'eau :** Immerger la pièce dans le dégraissant et laisser un temps de contact variable selon l'intensité des souillures et le matériel à nettoyer. Brosser si nécessaire. Sécher à l'air ou essuyer avec un chiffon.

**Pour utilisation dans les laveurs de pièces compatibles avec l'eau :** Mouiller les pièces à nettoyer à l'aide du dispositif prévu à cet effet. Pour favoriser l'enlèvement des souillures, frotter avec la brosse intégrée au mécanisme. Sécher à l'air ou essuyer avec un chiffon. Si le dégraissant est chauffé, la température ne doit pas excéder 45 °C.

**Note :** Toujours effectuer un test de compatibilité sur une surface peu apparente avant d'appliquer ETP-302.

### EMBALLAGE

Caisse de 4 x 3,8 litres (1 gallon É.-U.).  
Seau de 18,9 litres (5 gallons É.-U.).

### PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

pH pur (25 °C) : 10,0 - 10,5  
Poids spécifique (25 °C) : 1,030 - 1,040  
Viscosité (25 °C) : moins de 25 cP  
Point d'éclair : aucun  
Aspect physique : liquide incolore transparent  
Odeur : agrumes

