



---

# CRC HydroPower

---

## **1. Description générale:**

Dégraissant général à base d'eau et pH neutre. Élimine rapidement et en toute sécurité la graisse, l'huile, les lubrifiants, la saleté et autres contaminants tenaces des pièces et surfaces mécaniques. Alternative sûre et écologique aux nettoyeurs à base de solvants.

## **2. Caractéristiques :**

- Rendement élevé, qui élimine la saleté.
- Sans danger pour l'industrie alimentaire / Certifié NSF
- À base d'eau
- Sans composants organiques volatils (COV) nocifs.
- Formule Facilement biodégradable ( $\geq 60\%$  selon OCDE 301)
- Performance de dégraissage élevée
- Sans solvants d'hydrocarbures
- Ininflammable
- Plus sûr pour l'utilisateur et l'environnement.

## **3. Applications :**

- Nettoyage de machines, d'équipements et de pièces : propulseurs, moteurs, pièces, machines à fraiser, machines de perçage, presses hydrauliques, moteurs à combustion, courroies, chaînes, chariots, réservoirs, centrifugeuses, chaudières, filtres, machines de remplissage, homogénéisateurs, échangeurs de chaleur, etc.
- Entretien des bâtiments : systèmes de climatisation, radiateurs, stores, garde-corps, etc.
- Entretien des navires : couvertures, voiles, lignes de flottaison, etc.
- Tâches générales de nettoyage de MRO

## **4. Mode d'emploi**

### *AÉROSOL:*

Vaporiser généreusement et laisser s'écouler.

Laisser agir le produit pendant 1 à 2 minutes.

Il peut être nécessaire d'essuyer ou de frotter la surface pour éliminer les contaminants les plus tenaces.

Rincer à l'eau potable.

Protéger et relubrifier si nécessaire.



---

# CRC HydroPower

---

## *EN VRAC :*

**Sols :** Pour les sols industriels fortement contaminés : le produit peut être versé sur la zone à nettoyer pour s'imprégner. Après > 10 minutes de trempage, un nettoyeur pour sols industriels peut être utilisé pour frotter et éliminer le produit. Un deuxième rinçage de nettoyage à l'eau est nécessaire.

Pour les sols moins contaminés, le produit peut être mis directement dans le nettoyeur mécanique à un rapport de dilution de 1:4 à 1:10.

## **Tuyaux et réservoirs :**

Nettoyage manuel :

- Utiliser un nettoyeur haute pression (diluer à 1:4) ou un vaporisateur.
- Frotter les surfaces si nécessaire.
- Rincer abondamment à l'eau.

Trempage :

- Remplir les réservoirs/tuyaux avec la solution de nettoyage\* pendant 24 heures.
- Rincer abondamment à l'eau.

Méthode de recirculation (CIP) :

- Pomper la solution de nettoyage\* à travers le système à plusieurs reprises.
- Rincer abondamment avec plusieurs cycles d'eau.

\*Peut être dilué selon le type de contamination

## **ATTENTION pour les surfaces peintes et sensibles lors de l'utilisation de nettoyeurs haute performance :**

- **Test de pré-nettoyage :** Avant de commencer le processus de nettoyage, un test d'adéquation est fortement recommandé. Cela garantit la compatibilité et minimise le risque de dommages potentiels.
- **Rinçage après nettoyage :** Après le processus de nettoyage, un rinçage complet à l'eau potable est essentiel pour éliminer les restes de solution de nettoyage. Cela évite une dégradation potentielle de la surface.

***Une fiche de données de sécurité (FDS) conforme à la réglementation EC N° 1907/2006 Art.31 et amendements est disponible pour tous les produits CRC.***



---

# CRC HydroPower

---

## 5. Données types du produit :

Apparence :	Liquide transparent
Odeur :	Faible
Densité (à 20 °C) :	1,002 g/cm <sup>3</sup>
Inflammabilité / point d'éclair :	Ininflammable
Compatibilité avec le plastique :	Compatible avec PU, HDPE, PVC, ABS et PSU*.
COV (g/L) :	0
Tension de surface :	32,6 mN/m
Viscosité dynamique (@ 20 °C) :	4,28 mPa.s
pH :	6-8
Biodégradabilité (OCDE 301) :	> 60 % (= facilement biodégradable)
Solubilité dans l'eau :	Complète
NSF	AI

\*un rinçage à l'eau claire est nécessaire.

## 6. Emballage :

Aérosol : 12 x 400 ml

En Vrac : 5L , 20L

Toutes les déclarations contenues dans cette publication sont basées sur notre propre expérience et/ou sur des essais effectués en laboratoire. En raison de la grande diversité des équipements et conditions d'utilisation ainsi que de l'imprévisibilité des facteurs humains impliqués, nous recommandons de tester nos produits dans des conditions réelles avant utilisation. Toutes les informations sont données de bonne foi, mais sans aucune garantie expresse ou implicite.

Cette fiche technique peut déjà avoir fait l'objet d'une révision en raison d'une modification de la législation, de la disponibilité des produits ou d'expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, la seule valide, vous sera envoyée sur simple demande ; vous pouvez également la trouver sur notre site Internet : [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Nous vous conseillons de vous inscrire sur ce site Internet afin de recevoir automatiquement les futures mises à jour de ce produit.

Date : 18/12/2024