

**CHEMOTEX Děčín a. s.**

Děčín XXXII – Boletice nad Labem 63

407 11 Děčín

Tschechische Republik

**Tel: +420-412-709 222**

**Fax: +420-412-547 200**

**E-Mail: chemotex@chemotex.cz,**

**www.chemotex.cz**

## **KORYNT HARD CLEANER**

### **TECHNISCHES DATENBLATT**

**TL 580/2010**

Ausgabedatum: 21.7.2010

Revisionsdatum: 15.8.2013

#### **Charakteristik des Produkts**

Hochkonzentriertes, synergetisches alkalisches Gemisch von oberflächenaktiven und komplexbildenden Stoffen.

#### **Verwendung**

Industrielles Entfettungsmittel. Es wird im verdünnten Zustand zum Entfetten und Abwaschen von allen durch Öl und mechanische Fremdstoffe verunreinigten metallischen und nichtmetallischen Oberflächen verwendet.

#### **Eigenschaften des Produkts**

**KORYNT HARD CLEANER** ist eine niederviskose, farblose bis leicht gelbliche Flüssigkeit. Sie ist mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar.

Bei Temperaturen unter +10 °C kann sich das Produkt trüben und der feste Anteil kann sich abschiessen, der sich nach **Temperierung auf +40 °C und gründlicher Homogenisierung** wieder auflöst und das Mittel kann ohne Änderung der Anwendungseigenschaften wieder verwendet werden.

**KORYNT HARD CLEANER** muss folgenden Qualitätsmerkmalen entsprechen:

Qualitätsmerkmal	Wert	Bestimmungsmethode
Inhalt der Trockenmasse in %	min. 30	PN-ZM 580/2010
pH 1 % Lösung	11,5 bis 12,5	PN-ZM 580/2010

#### **Verarbeitung des Produkts**

**KORYNT HARD CLEANER** ist mit Kaltwasser gut mischbar. Die empfohlene Konzentration des Mittles im Entfettungsbad ist 0,3 bis 1 %, die Arbeitstemperatur des Bades ist etwa 30 °C. Falls es zum Entfetten von Produkten, wo kurzfristiger Korrosionsschutz der Oberfläche gewährleistet werden muss, verwendet wird, fügt man das Passivierungsmittel EBOL LMM in der Konzentration von 0,1 bis 1,0 % zum Entfettungsbad hinzu.

#### **Verpackung, Lagerung**

**KORYNT HARD CLEANER** wird in 50-Liter-PE-Kannen oder anderen, zuvor vereinbarten, Verpackungen geliefert. In verschlossener Verpackung und vor direkten Witterungseinflüssen geschützt lagern. **Empfohlene Lagerungstemperatur +20 bis +30 °C.**

#### **Transport**

**KORYNT HARD CLEANER** wird in geschlossenen Transportmitteln und in Übereinstimmung mit den Vorschriften ADR/RID transportiert.

#### **Garantiefrist**

Falls das Produkt laut den oben angeführten Bedingungen gelagert und transportiert wird, beträgt die Garantiezeit 6 Monate ab seiner Auslieferung.

### **Anmerkung**

Die Angaben über die Eigenschaften des Produkts und seine Verarbeitung wurden aus Labormessungen und Anwendungsprüfungen ermittelt. Dieses technische Datenblatt dient nur als rechtlich unverbindliche Information, die Verarbeitung des Produkts muss den konkreten Nutzungsbedingungen angepasst werden.

Falls der feste Anteil aus dem Produkt in der Verpackung ausfällt, wird es empfohlen, die flüssige Phase in einen anderen Behälter umzugießen und die feste Phase in der Verpackung in Reinwasser bei der Temperatur von 40 bis 60 °C aufzulösen. Die aufgelöste feste Phase benutzt man dann zur Verdünnung der konzentrierten flüssigen Phase von **KORYNT HARD CLEANER** vor seiner eigenen Verwendung.