

# Houghto-Clean MSC

Čisticí prostředek pro stroje a systémy

## POPIS

Houghto-Clean MSC obsahuje směs čisticích prostředků, emulzifikátorů a inhibitorů koroze. Tento produkt je určen k čištění kovových obráběcích strojů, ústředních rozvodných systémů a dalších zařízení obsahujících tekutiny na bázi vody, které před výměnou kapaliny vyžadují vyčištění.

## APLIKACE

Prostředek Houghto-Clean MSC se přidává do používaného chladiva nebo jiné vody obsahující kapaliny 24 až 48 hodin před vyprázdněním stroje nebo ústředního systému. Po tuto dobu může zařízení zůstat v provozu.

V případě kapalin, u kterých je potvrzen nízký výskyt mikrobiální kontaminace, představuje prostředek Houghto-Clean MSC jediné požadované ošetření. Pokud je nutné ošetřit mikrobiální kontaminaci, je nutné použít prostředek Houghto-Clean MSC s vhodným aktivním biocidním nebo fungicidním prostředkem.

## DOPORUČENÉ POUŽÍVÁNÍ

Koncentrace = 2 % v/v pro systémy bez mikrobiálního znečištění

V případě výskytu mikrobiální kontaminace je nutné přidat aktivní biocidní nebo fungicidní prostředek. Vhodné antimikrobiální prostředky a doporučené koncentrace:

Biocide/Fungicide Acticide 14 = 0,015 %  
Fungicide Acticide 45 = 0,02 %  
Biocide/Fungicide Parmetol MBX = 0,2 %  
Biocide/Fungicide Ebotec BT 80 = 0,15 %

## CHARAKTERISTICKÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vzhled	Čirá, světle žlutá kapalina
Specifická hmotnost	0,99
pH	10,5

## PŘEDNOSTI

- o Zajišťuje vysokou úroveň čistoty prodloužující životnost nově naplněné provozní kapaliny
- o Modulární systém pomáhá kontrolovat nadměrné používání biocidů a fungicidů
- o Zajišťuje shodu s oficiálními pokyny pro údržbu a řízení vodních kapalin
- o Zkracuje odstávky strojů a systémů a zvyšuje produktivitu

## SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

Společnost Houghton je čelním představitelem v oblasti vývoje a dodávek procesních kapalin pro výrobní systémy. Řada průmyslových čisticích prostředků HOUGHTO-CLEAN byla vyvinuta pro doplnění našich dalších produktů určených pro obráběcí, tvarovací a kalící stroje.

Další informace vám poskytne místní zástupce společnosti Houghton.

## SKLADOVÁNÍ

Informace o manipulaci s produktem, o jeho skladování a trvanlivosti naleznete v kapitole 7 bezpečnostního listu. Produkt by měl být skladován pod střešou v čistém a suchém prostředí a měl by být chráněn před mrazem. Doporučená skladovací teplota je obvykle od 5 °C do 40 °C, pokud není uvedeno jinak. Aplikujte rotaci zásob.

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní list musí být podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II dodán tehdy, když látka či přípravek splňuje kritéria uvedená ve směrnici 67/548/EEC nebo 1999/45/EC.

KP 26022015 GB



HOUGHTON™

Houghton plc  
Beacon Road, Trafford Park  
Manchester M17 1AF

Tel +44 (0) 161 874 5000  
Fax +44 (0) 161 874 5001  
E-mail uk.enquiries@houghtoneurope.com  
<http://www.Houghtonintl.com>

Tento dokument je založen na datech, o kterých se domníváme, že jsou správná. Produkt ale nemusí být vhodný pro všechna použití a pro všechna provozní prostředí. Nevydává se žádná výslovná ani předpokládaná záruka.