

TECHNICKÁ DATA

REO 801-5

- Název výrobku:** UNIVERZÁLNÍ ČISTICÍ PROSTŘEDEK REOCLEAN – NEPĚNIVÝ
- Firemní označení:** REO801-5
- Dodavatel:** REO AMOS, spol. s.r.o.
Provozní 5560/1b , 722 00 Ostrava -Třebovice
tel.: 596 966 455 fax.: 596 966 460
E-mail: reoamos@reoamos.cz
WWW.REOAMOS.CZ
- Technický popis:** Ekologický, biologicky odbouratelný, průmyslový koncentrovaný odmašťovač, nepěnivý. Lehce nažloutlá kapalina, nehořlavá, dobře rozpustná ve vodě. Přípravek splňuje kritickou micelární koncentraci KMK 0,003%
- Doporučené užití:** Odmašťování a mytí podlah, strojů a strojních nečistot. Vhodný pro všechny organické i anorganické nečistoty, především použité oleje, tuky, ropné látky, šmíry a podobné nečistoty.
- Složení:** neionogenní a ionogenní tenzid, KOH, glukonan sodný.
- Toxicita:** LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): 1 – 10 (aminy, kokosový alkyl, ethoxylované).
EC50, 48 hod. korýši (mg.l-1): 10 – 100 (aminy, kokosový alkyl, ethoxylované)
IC50, 72 hod. řasy (mg.l-1): > 1000 (aminy, kokosový alkyl, ethoxylované)
- Parametry:** pH/ 1%roztoku/ nejvýše 12.8/ sušina nejméně 6.8.
Alkalika je dána podílem hydroxidu draselného, který dává produktu vysokou čistící schopnost.
- Ochrana zdraví:** vyjádření MZ ČR HEM - 3435-1809-22857-96.
Zabraňte vniknutí do očí. V případě potřísnění pokožky opláchněte proudem vody.
- Ředění:** K aplikaci na velmi znečištěné povrchy se ředí 1:5 až 1:10.
Normální čištění 1:10 až 1:20.
Lehké a průběžné čištění a odmašťování 1:20 až 1:50.
- Balení:** 5 l
- Záruka:** Skladovatelnost je stejná jako záruka - 24 měsíců od data uvedeného na obalu. Za předpokladu manipulace a užívání zboží předepsaným nebo obvyklým způsobem; za vady a škody vzniklé nesprávným zacházením či používáním nenese prodávající žádnou odpovědnost.
- Skladovatelnost:** 24 měsíců od data uvedeného na obalu. Ve skladovacích podmínkách doporučujeme teplotu nad +5°C.
- Likvidace:** Po opláchnutí se ve znečištěné tekutině gravitačně oddělí tuky a nečistoty. Separované tuhé zbytky podléhají stejnému režimu likvidace jako původní nečistota. Zbývající „čistá“ část odmašťovačla se dá znovu použít (případně doplnit na žádanou koncentraci). Vypouštění odpadního vodného roztoku je možné jen na podkladě povolení vodohospodářského orgánu. Dodržujte vyhlášky o ochraně vod a půdy.

Návod k použití

REOCLEAN

Odmašťovač naředíte do požadované koncentrace a vhodným způsobem nanese na znečištěný povrch. Mastnota a špína z povrchu vytvoří s odmašťovacím roztokem emulzi, která se lehce smývá vodou do lapače olejů (lapol) nebo zachytné jímky. Z vodní hladiny lze odloučené ropné látky sbírat sorpčními materiály hydrofobní povahy.

Při strojním odmašťování není vhodné překračovat teplotu 50°C.

U barevných a lakovaných povrchů je třeba prostředek před použitím na celé ploše otestovat, případně snížit jeho koncentraci v závislosti na typu laku nebo barvy.

Pěnová verze je doporučena pro ruční mytí, nepěnová verze pro strojní mytí jako jsou úklidové a postřikovací stroje nebo zařízení používající tlakové trysky.

Prostředek v koncentrované podobě není vhodný pro mytí oken a na odmašťování barevných kovů. Není rovněž vhodný pro mytí rukou (vysušuje pokožku) a praní prádla.

!!!!POZOR!!!! REOCLEAN nesmí být použit jako náplň mycích stolů REO 080 – 088

Při práci s REOCLEANEM musí být s ohledem na životní prostředí zachovány

následující podmínky:

Odmašťování povrchů pevných látek v uzavřených systémech

(odmašťování nástrojů a výrobků, obalů apod.).

Odmašťovací roztok pracuje v uzavřeném okruhu, při nasycení roztoku olejovými látkami se odmašťovací lázeň vhodným postupem ekologicky zlikviduje (čistírna, atd.). Vypouštění odpadní vody je možné jen na podkladě povolení vodohospodářského orgánu.

Odmašťování zpevněných ploch

(manipulační plochy, podlahy provozů)

Je možné jen v případě, kdy nehrozí únik odmašťovače do podloží, vodotečí a kanalizace.

Případná kanalizace se uzavře, vzniklá emulze se odčerpá a zlikviduje. Menší objemy emulze lze vázat univerzálními sorbenty.

S emulzí nečistot se nakládá jako s nebezpečným odpadem ve smyslu příslušné kategorizace. Před odvozem k odbornému zneškodnění se emulze ukládá v nepropustných obalech v zabezpečeném prostoru.

Pro aplikaci odmašťovacích kapalin platí následující zásady:

- odmašťovací kapaliny lze použít jen tehdy, lze-li čištěním vzniklé nebezpečné roztoky a emulze separovat a zajistit jejich ekologické zneškodnění.
- při aplikaci používat minimální množství vody-minimalizovat objem odpadu.
- i z oplachové vody separovat ropné látky.

Odmašťovací kapaliny nelze použít ve volné přírodě t.j. např. k likvidaci úkapů, drobných úniků a havarijních stavů na povrchových vodách, nezpevněných plochách, v systémech dešťových kanalizací apod.

porovnání:

REO 801 => tenzidová báze, alkalický, nepěnový

REO 802 => tenzidová báze, alkalický, pěnový

REO 803 => tenzidová báze + rozpouštědlo => posílen čistící účinek

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

Dne 17. 7. 2018:

Ing. Ondřej Stoniš

