

Mobilcut AF

Prostředek pro odpěnění emulzí

Popis

Mobilcut AF je nepěňivá odpěňovací přísada do řezných emulzí a roztoků, vhodná i do dalších systémů průmyslových kapalin obsahujících vodu.

Přednosti

- Výrazně snižuje pění systémů obsahujících vodu.
- Nemá škodlivý vliv na řezné kapaliny, ani jiné průmyslové kapaliny, do kterých je přidáván.
- Snižuje pění v emulzích.
- Netvoří usazeniny.
- Nemá vliv na následné procesy, včetně lakování nebo galvanického pokovování.
- Vzhledem k přidávání v malém množství je cenově velmi výhodná.
- Bez sekundárních aminů.

Použití

Jako přísada pro snížení pění při použití kapalin obsahujících vodu.

Doporučená koncentrace

Při použití ve funkci odpěňovací přísady je třeba Mobilcut AF přidávat do používaného systému v množství **0,01 až 0,02%**. Přísady je vhodné rozpustit v čerstvě připravené emulzi používaného výrobku a pro docílení účinné disperze pomalu přidávat na straně sání oběhového čerpadla.

Bezpečnostní a zdravotní informace

Mobilcut AF obsahuje:
70 - 80 % diethylglykolu

Přísada je nebezpečná při požití a vdechování.

Při práci zajistěte účinné větrání pracoviště tak, aby nedocházelo k překračování doporučené nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) par diethylglykolu, to je 50 mg.m^{-3} (průměrná) a 100 mg.m^{-3} (mezí) nebo jeho aerosolu, to je 10 mg.m^{-3} (průměrná) a 20 mg.m^{-3} (mezí) v ovzduší pracovního prostředí. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle nebo obličejový štít a vhodné vybavení pro ochranu dýchadel. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem.

První pomoc: při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

Mobilcut AF byl vyvinut v souladu s evropskými směrnici pro zdraví a bezpečnost, s ohledem na současné trendy likvidace odpadů. Neobsahuje dusitany, fenoly, chlorovaná aditiva, ani sekundární aminy.

Typické charakteristiky:

Vzhled	Hustota při 20°C g/cm ³
bílá, neprůhledná kapalina	1,07