

NORPOL PEROXIDE NO. 1

POPIS

NORPOL PEROXIDE NO. 1 je středně reaktivní roztok methylethylketon peroxidu v dimethylftalátu.

SPECIFIKACE

Aktivní kyslík	:	9.1 ± 0.2 %
Bod vzplanutí	:	> 70°C
Obsah vody	:	< 2 %

VLASTNOSTI

Vzhled	:	Kapalina
Hustota při 23°C	:	1.15-1.17
Barva	:	Čirá
Viskozita při 23°C	:	15-18 mPa.s(cP)
Hodnota pH	:	4-6
Rozpustnost	:	Nerzpustný ve vodě . Částečně rozpustný v oxidačních organických rozpouštědlech
Skladovatelnost	:	12 měsíců

APLIKACE

NORPOL PEROXIDE NO. 1 se používá všeobecně pro vytvrzování nenasycených polyesterových pryskyřic a gelcoatů/topcoatů při normální teplotě.

Do standardních urychlených typů NORPOL Polyester pryskyřic se přidává 1% NORPOL PEROXIDE NO. 1, do NORPOL gelcoatů/topcoatů 1.5%.

Doby želatinace a rychlost vytvrzování jsou udány v jednotlivých technických informačních listech pro příslušné NORPOL Polyester pryskyřice.

BEZPEČNOSTNÍ KLASIFIKACE

Uvedno v bezpečnostním listu.

OZNAČENÍ NEBEZPEČÍ

NORPOL Peroxid No. 1 je označován jako **C, O - Žiravý, Oxidující**

BALENÍ

NORPOL Peroxid No. 1 je dodáván ve 25 kg a 5 kg polyethylenových kanystrech..

SKLADOVÁNÍ

- Skladovat při nebo pod 25°C. Pro maximální životnost pryskyřice je doporučené skladovat pod 20°C.
- Skladovat v originálních obalech mimo dosah hořlavín nebo zdroje tepla, jisker, mimo přímé sluneční světlo a ne v kontaktu s těžkými kovy a jinými urychlovači, oxidačními nebo redukčními činidly a silnými bázemi a kyselinami.
- Netěsné kontejnery přenést a izolovat na bezpečném místě. Přebalit nebo okamžitě spotřebovat.
- Nikdy neskladovat v ledničce společně s jídlem a nebo s nápoji.

MANIPULACE

- Informovat zaměstnance o postupech bezpečné manipulace a seznámit zaměstnance s obsahem bezpečnostních listů.
- Vyskládkovat pouze takové množství, které bude za jednu směnu spotřebováno.
- Nosit bezpečnostní ochranné brýle a chemicky odolné oblečení.
- Nevystavovat tepelným zdrojům, ohni a jiskrám.
- Zabránit vdechování výparů.
- Nikdy nepřidávat peroxid přímo do urychlovače nebo naopak, mohl by dojít k bouřlivému rozkladu.
- Zamezit kontakt s prachem, laminátovým odpadem, dřevem a hořlavými materiály.
- Zabránit kontaktu s jinými materiály než s: polyethylenem, polypropylenem, fluoroplasty a podobnými materiály, sklem a kovové nádoby se skleněnou vložkou, nerezovou ocelí řady 304 nebo 316.

PRVNÍ POMOC

- Při zasažení očí: Okamžitě propláchnout proudem vody. Proplachovat minimálně 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc.
- Při potřísnění kůže: Omýt vodou s mýdlem.
- Při požití: Zapít velkým množstvím mléka nebo vody a zavolat ihned lékaře. Nevymolávat zvracení.

CO PŘI ROZLITÍ?

- Likvidovat ihned absorbováním inertním materiálem – vermikulit, písek.
- Po absorpci lehce navlhčit vodou a nasypat do plastových pytlů nebo nádob.
- Zlikvidovat v souladu s nařízeními a regulacemi příslušného státu.

Poznámka: Rozlité peroxidy, pokud nejsou ihned vyčištěny, mohou vzplanout nebo se prudce rozložit.

CO PŘI POŽÁRU?

- Peroxidy mohou snadno vzplanout a následně velmi prudce hořet.
- Haste vodou z bezpečné vzdálenosti – nejlépe použít trysku pro tvorbu vodní mlhy.
- Velmi malé ohně haste za použití sněhového, pěnového nebo práškového hasicího přístroje.
- V případě požáru přilehlého skladu ochlazujte skladované kontejnery vodou.

Poznámka

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento technický informační list může jen právně nezávadně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.