

Aplikace TwinOxide® pro dekontaminaci, dezinfekci a deodorizaci

TwinOxide je unikátní dezinfekční prostředek na bázi oxidu chloričitého. Žádný chlor!

Bezpečná přeprava a manipulace se základními sypkými komponentami, balenými v plastových dózách. Vlhku odolné balení zaručuje dlouhou trvanlivost a skladovatelnost komponent až po dobu pěti let.

Jednoduchá příprava rozmícháním dvou sypkých komponent do předepsaného objemu vody. Samovolnou reakcí vzniká po 6-ti hodinách TwinOxide (0,3% roztok oxidu chloričitého) s vysokou čistotou účinné látky 99,9 %. Stabilita koncentrovaného roztoku až 60 dní.

Snadná aplikace a vysoká účinnost proti veškerým bakteriím, virům, plísním, sporám a řasám.

Široké možnosti použití...

NEMOCNICE – DOMOVY PRO SENIORY – LDN – čekárny – operační sály – pokoje – společenské místnosti – kuchyně – sklady – záchody – podlahy – omyvatelné povrchy – přepravní vozíky – zábradlí – dotykové plochy – kliky

VEŘEJNÉ INSTITUCE – ÚŘADY – ŠKOLY – NÁKUPNÍ CENTRA – čekárny – společenské místnosti – haly – pasáže – kuchyně – záchody – podlahy – omyvatelné povrchy – dotykové panely – přepravní vozíky – nákupní košíky – dopravní zařízení – regály – sklady – zábradlí – dotykové plochy – kliky

VZDUCHOTECHNIKA – DIGESTOŘE – SYSTÉM HAVC – VENTILACE – KLIMATIZACE

Z 1 litru TwinOxide připravíte až 60 litrů roztoku pro aplikaci



DEKONTAMINACE – DEZINFEKCE

Prostředky: rozprašovače, postřikovače, systém WAP

Doporučení při aplikaci:

- postříkujte mírnějším proudem, aby se netvořil jemný aerosol (mlha),
- po aplikaci neotírat a nechat přirozeně oschnout,
- koncentraci volte dle míry mikrobiální kontaminace v rozpětí **50 až 100 mg/l (ppm)**.

Příprava a postup:

1. Naplňte zásobní nádobu postřikovače vodou.
2. Přilejte TwinOxide (0,3% roztok oxidu chloričitého) v poměru **16 až 33 ml TwinOxide na 1 litr vody (rozsah koncentrace 50 – 100 ppm)**.
3. Postříkujte přímo kontaminovaná místa a nechte dezinfekční roztok **samovolně odpařit**.

Neotírejte!

Používejte ochranné pomůcky:

Ochrana dýchacích cest a očí – respirátor a ochranné brýle.

Ochrana rukou – ochranné gumové rukavice.

Ochrana těla a nohou – oděv zakrývající celé tělo a plná obuv.

V dotčených prostorech se nedoporučuje pohyb osob bez ochranných prostředků!

Z 1 litru TwinOxide připravíte až 60 litrů roztoku pro aplikaci



DEKONTAMINACE – DEZINFEKCE – DEODORIZACE

Prostředky: zmlžovací jednotky, rozprašovače

Doporučení při aplikaci (vzduchotechnika, HAVC, klimatizace, ventilace):

- nastavení zmlžovací jednotky pro atomizaci dezinfekčního prostředku ve středním až vysokém rozsahu,
- pro dosažení nejlepších výsledků musí být systém v provozu po celou dobu aplikace.

Doporučení při aplikaci (uzavřené prostory):

- použijte zmlžovač pro studenou mlhu v nastavení ULV (ultra nízký objem mlhy),
- umístěte zmlžovač tak aby obsáhl celý prostor, případně měňte jeho umístění v průběhu aplikace.

Příprava a postup:

1. Naplňte zásobní nádobu zmlžovače vodou.
2. Přilijte TwinOxide (0,3% roztok oxidu chloričitého) v poměru **33 ml TwinOxide na 1 litr vody (výsledná koncentrace 100 ppm)**.
3. Optimální doba procesu dekontaminace a dezinfekce je minimálně **30 minut**. Sledujte množství dezinfekčního roztoku.

Používejte ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích cest a očí – respirátor a ochranné brýle

Ochrana rukou – ochranné gumové rukavice

Ochrana těla a nohou – oděv zakrývající celé tělo a plná obuv

V dotčených prostorech se nedoporučuje pohyb osob bez ochranných prostředků!

Z 1 litru TwinOxide připravíte až 60 litrů roztoku pro aplikaci