

HYDROSAN	č. výrobku: 41 37 20
Oblast použití	Hydrosan je desinfekční prostředek na bázi stabilizovaného aktivního kyslíku. Antimikrobiální účinek zahrnuje bez výjimky všechny druhy mikroorganismů. Kvasinky, plísně, endospory, bakterie všeho druhu a různé druhy virů se již malým množstvím inaktivují. Hydrosan se používá k desinfekci výplachové lázně v čističkách lahví, nádrží, potrubních systémů a sudů a dále k ponorné i postřikové sterilizaci nápojových láhví i k povrchové desinfekci v průmyslu zpracujícím nápoje a potraviny. Hydrosan se po reakci se zárodky rozpadá na nezávadné složky voda a kyslík.
Pokyny k použití	Studená desinfekce (stojící roztok) Koncentrace: 3,0 – 5,0 g/l (0,3 - 0,5%) Teplota: zastudena Doba působení: 24 hodin Horká desinfekce Koncentrace: 5 g/l (0,5%) Teplota: 60 – 70 °C Doba působení: 30 minut K ošetření pitné vody (oxidace železa) doporučujeme dávkovat 50 – 60 g/m³. Po použití důkladně opláchněte pitnou vodou k odstranění zbytků! V případě vysokého obsahu chloridů v provozní vodě je při delší době působení nebezpečí důlkové koroze u ušlechtilé oceli. Koroze může vznikat i v oběhovém systému, pokud sestává z různých druhů kovu.
Snášlivost materiálu	PVDF, PVC, PP, PE, ušlechtilá ocel, sklo Pozor: Hydrosan nelze používat v zařízeních z ocele, šedé litiny nebo barevných kovů. Kromě toho nelze zcela vyloučit nesnášlivost na další materiály. Proto před použitím proveďte zkoušku na neškodném místě.

Stanovení koncentrace	Viz titrační předpis		
Fyzikální a chemické vlastnosti			
Vzhled/barva	Bezbarvý		
Podoba	Kapalná		
Zápach	Bez zápachu		
Pěnění (za aplikačních podmínek)	Nepění		
Fosfáty	Žádné		
Hustota (20°C) g/cm³	1,125 – 1,145		
Koncentrace	1% v destil. H₂O	3% v destil. H₂O	5% v destil. H₂O
Hodnota pH (1%, 20°C)	4,5 – 6,5	Odpadá	Odpadá
Vodivost (1%, 20°C) mS/cm	Odpadá	Odpadá	Odpadá
Hodnota p (ml)	Odpadá		
Hodnota m (ml)	Odpadá		
Stálost při uskladnění	+ 5°C do + 30°C		
Upozornění na biocidy	Používejte biocidy bezpečně. Před použitím vždy čtěte označení a informace o produktu! Produkt obsahuje 350 g/kg peroxidu vodíku		
Nebezpečné látky a výstražné symboly	Peroxid vodíku 		
Zvláštní pokyny	Nádobu vždy zavírejte originálním uzávěrem a skladujte v chladu a bez oslunění. Nikdy nevraťte již odebraný produkt zpět do nádoby. Před použití bezpodmínečně dodržujte pokyny našeho bezpečnostního listu!		
Odstranění odpadu	Odstranění odpadu proveďte dle úředních podmínek, příp. se obraťte na výrobce.		

Pokyny o preventivních opatřeních, první pomoci a skladování viz naše bezpečnostní listy a náš provozní návod. Údaje tohoto technického listu odpovídají dnešnímu stavu našich technických znalostí a zkušeností. Tyto údaje nepředstavují žádnou záruku, ale jsou nezávazné a jen orientační. Nezaručují určité vlastnosti ani vhodnost pro určitý účel použití. Z důvodu velkého množství možných vlivů při používání našich výrobků tyto údaje nezprošťují uživatele povinnosti provedení zkoušek a příslušných preventivních opatření. Případně existující ochranná práva je nutno zohlednit.