

DrySan Oxy®

Popis produktu:

DrySan Oxy je sprejový dezinfekčný prípravok s čistiacimi vlastnosťami, určený na okamžité ručné použitie v potravinárskom a nápojovom priemysle.

Prednosti produktu:

- Jeden produkt na čistenie a dezinfekciu počas a po spracovaní.
- Vynikajúci výkon v prostredí suchého čistenia
- Vynikajúce zmáčacie vlastnosti
- Po aplikácii nie je potrebné oplachovanie povrchov
- Zloženie bez obsahu alkoholu a kvartérnych amóniových zlúčenín
- Vyhovuje Kosher and Halal požiadavkám

Vlastnosti

Koncentrát	Vzhľad:	číra až nepriehľadná, bezfarebná kvapalina *
	Skladovateľnosť:	od 5°C až do 25 °C
	Rozpustnosť:	pri 20 °C miešateľný s vodou v akomkoľvek pomere
	Hustota:	1.003 – 1.016 g/cm ³ *
	Obsah P:	< 0.12 %
	Obsah N:	< 0.002 %
	Obsah S:	< 0.003 %
	COD:	15 mg O ₂ / g
	pH:	2.01 – 2.41 *
	Penivosť:	penivý

* Parametre pre vstupnú kontrolu tovaru

Materiálová kompatibilita

Aplikačný roztok:

DrySan Oxy je za aplikačných podmienok kompatibilný s materiálmi dostupnými v F&B priemysle opísanými nižšie:

Kovy:

Hliník 99.5 (3.0255), austenické CrNi ocele (AISI 304 typ; 1.4301; 1.4541), austenické CrNi ocele (AISI 316-typ; 1.4401; 1.4571)

Plasty:

HD-PE, PP, PVC-P (mäkké PVC), PVC-U (tvrdý, pevný), PVDF, PMMA, POM

Tesnenia:

NBR, HNBR, EPDM, FKM, HF-FKM, FFKM

Poznámka:

Materiálová kompatibilita pre štandardné kovy bola testovaná podľa normy DIN 50905 pri teplote 20°C a čase pôsobenia 96h. Bol vypočítaný hmotnostný rozdiel ako hodnota gram na m² a hodinu.

Material	g/m ² h
Nehrdzavejúca oceľ (DIN 1.4301 = AISI 304)	0,000
Hliník 99,5%	0,002
AlMg3*	0,037
*môže prísť k zmene farby	

Pri použití **DrySan Oxy** na hliníkovej zliatine bola pozorovaná zmena farby.

Pred použitím vyskúšajte na nekritickom povrchu.

DrySan Oxy sa **neodporúča** aplikovať na meď a jej zliatiny, ako je napr. mosadz, ani na mäkkú oceľ, alebo uhlíkovú oceľ.

Kompatibilita pre štandardné plastové a tesniace materiály bola testovaná podľa normy DIN ISO 1817 a DIN EN ISO 175.

DrySan Oxy sa **neodporúča** používať pre PC.

V prípade citlivých materiálov by sa po odporúčanom čase kontaktu malo nadbytočné množstvo tekutiny odstrániť suchou čistou utierkou alebo uterákom.

Vzhľadom na širokú škálu rôznych používaných materiálov sa odporúča podľa potreby otestovať ich vhodnosť.

Mikrobiológia

EN 13727 Baktericídna účinnosť – Suspenzia			
Kritérium úspešnosti >5 redukčný faktor	Testované organizmy	Teplota	Nečisté podmienky (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L ovčie erytrocyty)
	Baktéria - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Enterococcus hirae</i>	20°C	1 min
		10°C	5 min

EN 1650 Účinnosť proti kvasinkám – Suspenzia			
Kritérium úspešnosti >4 redukčný faktor	Testované organizmy	Teplota	Nečisté podmienky (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L ovčie erytrocyty)
	Kvasinky - <i>Candida albicans</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min

EN 13697 Baktericídna účinnosť a účinnosť proti kvasinkám – Povrchy			
Kritérium úspešnosti Baktericídna účinnosť >4 redukčný faktor	Testované organizmy	Teplota	Nečisté podmienky (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L ovčie erytrocyty)
	Baktéria - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Salmonella typhimurium</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min
	Kvasinky - <i>Candida albicans</i>	20°C	5 min
Účinnosť proti kvasinkám >3 redukčný faktor		10°C	5 min

EN 16615 Baktericídna účinnosť a účinnosť proti kvasinkám – Utieranie povrchu			
Kritérium úspešnosti Baktericídna účinnosť >5 redukčný faktor	Testované organizmy	Teplota	Nečisté podmienky (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L ovčie erytrocyty)
	Baktéria - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Salmonella typhimurium</i>	20°C	1 min
		10°C	5 min
	Kvasinky - <i>Candida albicans</i>	20°C	1 min
Účinnosť proti kvasinkám >4 redukčný faktor		10°C	5 min

Záver:

Produkt je účinný ako baktericídny (vrátane salmonely) a kvasinkový povrchový dezinfekčný prostriedok v potravinárskej a chovnej oblasti pri nečistených podmienkach, teplote 10-20°C, nezriedenom stave a pri čase pôsobenia 5 minút nastriekaním/rozotretím alebo nastriekaním.

Aplikácia

DrySan Oxy ako čistiaci a dezinfekčný prostriedok, určený na okamžité použitie bol hodnotený pri nečistých podmienkach, simulujúc najhoršie možné podmienky.

DrySan Oxy je produkt, určený na okamžité čistenie a dezinfekciu povrchov.

Odporúča sa aplikácia v dvoch krokoch.

Čistenie

- Nastriekajte neriedený produkt na povrch
- Vzdialenosť striekania od povrchu: 0.30 m
- Odporúčané dávkovanie:: 10 - 30 ml/m²
- Nechajte znečistený povrch zmäčať
- Odstráňte zvyšky produktu čistou utierkou
- Oplachovanie vodou nie je potrebné

Dezinfekcia

- Nastriekajte neriedený produkt na povrch
- Vzdialenosť striekania od povrchu: 0.30 m
- Odporúčané dávkovanie: 10 - 30 ml/m²
- Čas pôsobenia 5 minút
- Nechajte povrchy uschnúť na vzduchu, alebo odstráňte zvyšnú tekutinu čistou utierkou
- Oplachovanie vodou nie je potrebné

Bezpečnosť

Relevantné bezpečnostné a výstražné upozornenia pre **DrySan Oxy** sú uvedené v aktuálnej karte bezpečnostných údajov. V prípade ďalších otázok kontaktujte našich obchodných zástupcov.

Odporúča sa používať ochranné prostriedky, aby sa zabránilo nadmernému vystaveniu pokožky.

Používajte biocídne prípravky bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na etikete a informačný list.

Spoločnosť Ecolab Deutschland GmbH týmto potvrdzuje, že autorizácia Únie BPR bola formálne uverejnená vo VYKONÁVACOM NARIADENÍ KOMISIE (EÚ) 2022/1423 z 22. júla 2022, ktorým sa udeľuje autorizácia Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „Peroxid vodíka family 1“. Autorizácia je uverejnená na tomto odkaze: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32022R1423&qid=1658326396245>

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2022/1423 je povolenie Únie, čo znamená, že Drysan Oxy sa môže predávať v 27 členských štátoch Európskej únie a je platné od 15. septembra 2022 do 31. augusta 2032.

Nariadenie o biocídnych výrobkoch (BPR, nariadenie (EÚ) č. 528/2012), ktoré sa týka uvádzania biocídnych výrobkov na trh a ich používania v Európskej únii (EÚ), je v platnosti a ponúka harmonizovaný a centralizovanejší proces povoľovania a schvaľovania biocídnych výrobkov na európskej úrovni a jeho cieľom je harmonizovať trh.

Po uverejnení VYKONÁVACIEHO NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2022/1423 sa existujúca lokálna biocídna registrácia daného produktu ukončí a plne ho nahradí BPR registrácia. BPR č.: EU-0024303-0002 1-2.

Vyhlasenia, informácie a údaje uvedené v tomto dokumente sa považujú za presné a spoľahlivé. Informácie opisujú charakteristické vlastnosti prípravku **DrySan Oxy** pri bežnom používaní, ale nemôžu byť považované za priamo či nepriamo vyjadrenú záruku použiteľnosti na konkrétny účel a nezahŕňajú povinné záručné práva (ak existujú). Špecifikácie a výkon sa môžu líšiť v závislosti od prevádzkových podmienok. Keďže mnohé parametre ovplyvnia výkonnosť a použiteľnosť produktu, táto informácia neoslobodzuje používateľa od zodpovednosti, pokiaľ ide o vhodnosť výrobku a vykonania príslušných bezpečnostných opatrení. Okrem toho sa musí vždy zabrániť možnému porušovaniu patentových práv.

(Verzia marec 2024)

Distribútor / držiteľ registrácie:

Ecolab GmbH
Handelskai 92, A-1200 Viedeň,
Rakúsko Tel. +43 1715 2550, kl. 0
office.vienna@ecolab.com

Ecolab GmbH, organizačná zložka
Čajakova 18
811 05 Bratislava, Slovensko
Tel. +421 2 6862 2717

ECOLAB®