PreSpec® OxiDes

Technische Product Informatie

Toepassingmogelijkheden:

PreSpec® OxiDes is een effectief reinigingsmiddel met sterk kiemreducerende eigenschappen door de werkzame stof gemodificeerde hydrogen peroxyde. Wanneer PreSpec® OxiDes in aanraking komt met organisch materiaal zoals micro-organismen (bacterien, gisten, schimmels, virussen etc.) komt een enkel zuurstofatoom (O) vrij. Deze atoom wordt een vrij radicaal genoemd. Vrije radicalen hebben sterk oxiderende eigenschappen. De levensnoodzakelijke stoffen in het micro-organismen worden hierdoor 'verbrand'.

Bij contact met enzymen, onzuiverheden van allerlei soorten, organismes, bepaalde metalen en hun zouten, alkali of UV-belasting wordt de gemodificeerde hydrogen peroxyde "geactiveerd".

Tijdens deze activering of versnelde afbraak komen er allerlei actieve zuurstofverbindingen vrij die een sterk kiemreducerende werking hebben. Na de reactie blijft er van enke het gemodificeerde hydrogen peroxyde enkel nog water en zuurstof over. Dit laatste is ongetwijfeld een van de belangrijkste eigenschappen van PreSpec® OxiDes.

PreSpec® OxiDes is ook uitstekend te gebruiken in de CCPI Electro-Static Handheld voor het snel en effectief behandelen van grote ruimtes in bijvoorbeeld ziekenhuizen, hotels, kindercreches etc.

Gebruiksaanwijzing:

Applicatie middels Handheld:

1. PreSpec® OxiDes is kant en klaar voor gebruik.
2. De vloeistof toevoegen aan de beker van de Electro-Static Handheld.
3. De vloeistof middels de Electro-Static Handheld aanbrengen op de te behandelen ondergrond met een afstand van maximaal 50 cm.
4. De behandelde ondergrond laten drogen.
5. De Electro-Static Handheld na gebruik goed spoelen middels schoon water.

Applicatie middels doek:

1. PreSpec® OxiDes aanbrengen op de te behandelen ondergrond middels sprayflacon.
2. Gebruik een schone vochtige doek (eventueel vochtig gemaakt met het product) om de ondergrond te volledig te raken.
3. Laat de behandelde ondergrond drogen.

Materiaalverbuik:

Applicatie middels Handheld:
1 liter product heeft een theoretisch verbruik van circa 350 m2 (40 micron product).

Applicatie middels doek:
1 liter product heeft een theoretisch verbruik van circa 10 - 30 m2 per liter.

Het bovengenoemde verbruik is indicatief en dient proefondervindelijk vastgesteld te worden.

Bijzondere voordelen:

- PreSpec® OxiDes is uitstekend te gebruiken tegen een breed spectrum van micro-organismes.
- PreSpec® OxiDes is uitstekend aan te brengen middels de Electro-Static Handheld.
- PreSpec® OxiDes is extreem zuinig in gebruik maar toch zeer effectief hetgeen een goede ROI oplevert.
- PreSpec® OxiDes voorkomt verstopping van uw watersysteem door het afbreken van de biofilm.
- PreSpec® OxiDes is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Eigenschappen:

Kleur:	Kleurloos
Reuk:	Karakteristiek
pH-oplossing:	4,8 - 5,3
Afbreekbaarheid:	Biologisch afbreekbaar

Gevarensymbolen en H & P zinnen (CLP):

PreSpec® OxiDes is niet ingedeeld conform Verordering (EG) nr. 1272/2008 (CLP). Het dragen van PBM's wordt echter ten allen tijden geadviseerd. Raadpleeg hiervoor het MSDS blad.

Emballage en bedrijfsafval:

Behandelen als bedrijfsafval conform de geldende wettelijke regelgeving. Opvang van proceswater conform de geldende plaatselijke verordeningen.

PreSpec® OxiDes maakt deel uit van onze PreClean®, PreCare®, PreTagg® en PreSpec® productijnen ontwikkeld voor het reinigen en conserveren van alle voorkomende bouwmaterialen, raadpleeg bij specifieke vragen en toepassingen alsmede voor de actuele TDS en MSDS bladen onze website www.ccpi.nl

Deze informatie is gebaseerd op laboratorium en praktijkervaringen. **Bij toepassing en gebruik dient men zich strikt te houden aan het geen in de technische productinformatiebladen en MSDS bladen staat omschreven.** De door ons verstrekte adviezen leiden nimmer tot enige aansprakelijkheid. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten zijn voor risico van de gebruiker.

Publicatiedatum: 24 januari 2024

Cleaning Care Products International B.V.
Noord 49 L-M - 2931 SJ Krimpen aan de Lek
+31 (0) 180-512 611 - www.ccpi.nl - info@ccpi.nl