

# Chloortabletten Actisan-5L

(1 van 2 pagina's)

## Desinfectiemiddel

### Productomschrijving:

- Actisan-5L is een desinfectiemiddel dat zijn werkzaamheid ontleent aan gebonden chloor. Het kan toegepast worden in bijvoorbeeld de voedingsmiddelensector, gezondheidszorg en diersector.
- Actisan-5L bestaat vrijwel uitsluitend uit werkzame stof. Deze werkzame stof is zeer stabiel en geeft daardoor zeer voorspelbare en betrouwbare desinfectieresultaten. Actisan-5L gaat een chemische reactie (oxidatie, feitelijk een verbrandingsreactie) aan met micro-organismen. Resistentievorming is daardoor niet mogelijk.

#### Waar is het voor te gebruiken:

- Actisan-5L is te gebruiken als desinfectiemiddel ter bestrijding van bacteriën en gisten in of op oppervlakken die in contact komen met eet- en drinkwaren en grondstoffen hiervoor. Tevens kan het gebruikt worden voor ontsmetting van ruimten die bestemd zijn voor het verblijf van mensen. Actisan-5L is ook actief tegen virussen en is dus geschikt voor stallen en diertransportmiddelen. Ook kan het gebruikt worden voor bestrijding van micro-organismen in zwembaden van therapeutische baden en privé zwembaden.

#### Claims/voordelen:

- Effectief tegen bacteriën, schimmels (incl. gisten) en virussen.
- Door het aangaan van een chemische reactie met micro-organismen is resistentievorming niet mogelijk.
- Actisan-5L heeft een hoog gehalte aan werkzame stof. Deze werkzame stof is zeer stabiel en geeft daardoor voorspelbare en betrouwbare desinfectieresultaten.
- Door de vrijwel neutrale pH mist Actisan-5L de agressiviteit van bijvoorbeeld natriumhypochloriet. Bovendien geeft Actisan-5L ook bij hoge pH-waarden een goed desinfectieresultaat.
- Actisan-5L tabletten lossen gemakkelijk op in water (maximale concentratie 20% bij 15 °C).
- Vanwege de tabletvorm is dosering gemakkelijk en nauwkeurig.

### Dosering / Gebruik:

Toelatingsnummer: 8960 N

Gebruiksaanwijzing:

- Oppervlakken en machines grondig reinigen met warm water en een geschikt schoonmaakmiddel.
- Naspoelen met (warm) water.
- Laat de Actisan-5L -oplossing van de juiste sterkte (het benodigde aantal tabletten is afhankelijk van de toepassing)
- Zoveel Actisan-5L -oplossing gebruiken dat de te desinfecteren oppervlakken en machines tenminste 5 minuten nat blijven.
- Spoel oppervlakken en machines die in aanraking kunnen komen met eet- en drinkwaren grondig na met schoon leidingwater.

### Milieuaspecten:

- Veiligheidsinformatie:  
Gevaarssymbool: Afbeelding van andreas kruis met als onderschrift schadelijk en afbeelding van dode boom, dode vis met als onderschrift milieugevaarlijk.  
Waarschuwingzinnen:  
Schadelijk bij opname door de mond.  
Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.  
Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.  
Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### Technische beschrijving:

<b>Verschijningsvorm:</b>	Tablet
<b>Kleur:</b>	Wit
<b>Reuk:</b>	Chloor
<b>Smelpunt/smelttraject:</b>	Boven 100 °C
<b>Vlampunt</b>	Boven 100 °C treedt zelfontleding op waarbij water vrijkomt
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Ja
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	26 g/100 g water bij 25 °C
<b>Ontledingstemperatuur</b>	175 - 246 °C
<b>pH-waarde:</b>	5,9 – 7,0 bij 10 g/l
<b>Bestanddelen:</b>	<b>Actisan-5L</b> is een desinfectiemiddel o.b.v. natriumdichloorisocyanuraat. Een tablet bevat 55% actief chloor
<b>Opslag:</b>	Koel, droog en gesloten bewaren
<b>Houdbaarheid:</b>	3 jaar na productiedatum



### Beschikbare verpakkingen:

Artikelnummer	Inhoud	Verpakking
4260001	300 stuks l	Bus
(6 bussen per doos)		

# Chloortabletten Actisan-5L

(2 van 2 pagina's)

Desinfectiemiddel

## Oplossingstabel Chloortabletten Actisan-5L

PPM	Aantal tabletten	Oplossingsvolume in liters										
		0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1	3000	1500	750	500	375	300	250	214	188	167
2	6000	3000	1500	1000	750	600	500	429	375	333	300	
3	9000	4500	2250	1500	1125	900	750	643	563	500	450	
4	12000	6000	3000	2000	1500	1200	1000	857	750	667	600	
5	15000	7500	3750	2500	1875	1500	1250	1071	938	833	750	
6	18000	9000	4500	3000	2250	1800	1500	1286	1125	1000	900	
7	21000	10500	5250	3500	2625	2100	1750	1500	1313	1167	1050	
8	24000	12000	6000	4000	3000	2400	2000	1714	1500	1333	1200	
9	27000	13500	6750	4500	3375	2700	2250	1929	1688	1500	1350	
10	30000	15000	7500	5000	3750	3000	2500	2143	1875	1667	1500	

  

Oplossings %	Aantal tabletten	Oplossingsvolume in liters										
		0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1	0,30%	0,15%	0,08%	0,05%	0,04%	0,03%	0,03%	0,02%	0,02%	0,02%
2	0,60%	0,30%	0,15%	0,10%	0,08%	0,06%	0,05%	0,04%	0,04%	0,03%	0,03%	
3	0,90%	0,45%	0,23%	0,15%	0,11%	0,09%	0,08%	0,06%	0,06%	0,05%	0,05%	
4	1,20%	0,60%	0,30%	0,20%	0,15%	0,12%	0,10%	0,09%	0,08%	0,07%	0,06%	
5	1,50%	0,75%	0,38%	0,25%	0,19%	0,15%	0,13%	0,11%	0,09%	0,08%	0,08%	
6	1,80%	0,90%	0,45%	0,30%	0,23%	0,18%	0,15%	0,13%	0,11%	0,10%	0,09%	
7	2,10%	1,05%	0,53%	0,35%	0,26%	0,21%	0,18%	0,15%	0,13%	0,12%	0,11%	
8	2,40%	1,20%	0,60%	0,40%	0,30%	0,24%	0,20%	0,17%	0,15%	0,13%	0,12%	
9	2,70%	1,35%	0,68%	0,45%	0,34%	0,27%	0,23%	0,19%	0,17%	0,15%	0,14%	
10	3,00%	1,50%	0,75%	0,50%	0,38%	0,30%	0,25%	0,21%	0,19%	0,17%	0,15%	