

Omschrijving	Enviro-Chem Cx is een stankwerend middel in de vorm van een oplossing, dat de geuren uit de biologische afbraak van vast en vloeibaar afval neutraliseert. Het werkt neutraliserend (onderdrukking van geurtjes) <u>en</u> preventief (stabilisatie van de biomassa, waardoor er geen nieuwe geur worden gevormd).	
Voornaamste toepassingsgebieden	In tegenstelling tot maskerende middelen, die een geur vervangen door een andere, reageert Enviro-Chem Cx chemisch op vast en vloeibaar afval. Het product remt de afbraak van eiwitten en sulfiden af, waardoor het vormen van geuren wordt verhinderd. Het afbraakproces wordt tegengehouden door een speciale chemische actie, waaronder de chelatie van de moleculen die zwavel en stikstof bevatten in het slib. De geur van aminen, waterstofsulfiden en mercaptanen wordt ook geblokkeerd.	
Fysieke kenmerken	Eigenschappen	Specificaties
	Fysieke aspect	Helder blauwe oplossing
	Dichtheid bij 20°C	1,055 – 1,065
	pH	Bij 10%: 2,5 - 3,0
	Viscositeit	10 cP
	Vlampunt	NVT
	Stabiliteitsduur	2 jaar (min) in normale omstandigheden
	Samenstelling	
	Benzaldehyde	Tussen 1 en 5 %
	Kopersulfaat Pentahydraat	Tussen 1 en 5 %
	Fatty alcohol EO/PO	Tussen 1 en 10 %
Toepassing en opslag	<p>VLOEIBAAR AFVAL (afvalwater, slib, enz.): Enviro-Chem Cx wordt normaal toegevoegd aan vloeibaar afval in de vorm van een oplossing van 0,5-1% van het product zoals het wordt geleverd. Enviro-Chem Cx is een vloeistof met lage viscositeit en lost gemakkelijk op in water.</p> <p>Bij het aanbrenge van Enviro-Chem Cx is het belangrijk om de vloeistoffen intens te vermengen. Doordat het product de chemische reacties blokkeert van de moleculen die over het hele substraat zijn verdeeld, het is van cruciaal belang dat het product in contact wordt gebracht met de volledige te verwerken vloeistofmassa. Het is normaal dat het meerdere dagen duurt eer het ontgeurende effect van het product wordt waargenomen. Er is immers tijd nodig om de installaties te zuiveren van onbehandeld slib.</p> <p>De dosering van het product wordt bepaald door de aard van het te ontgeuren substraat, maar in het algemeen geldt:</p> <p>Typische dosis = 1,00 liter/TVS (ton vaste stoffen) Typisch doseerbereik = 0,8 – 3 liter/TVS</p> <p>VAST AFVAL (storten, klinkers, enz.): Gebruik 4 liter Enviro-Chem Cx per 100 m², verdund in minstens 2.000 liter water</p> <p>COMPOST: Leng 4 tot 5 liter Enviro-Chem Cx aan met 2.000 tot 3.000 liter water. Pulveriseer de compost bij het zwadkeren.</p> <p>RIOLERINGEN: Leng 1 liter Enviro-Chem Cx aan met 10 tot 20 liter water en giet het in de riolering. Herhaal dit elke 3 tot 4 weken</p> <p>CONTAINERS: Leng 100 ml Enviro-Chem Cx aan met 10 liter water en breng het overvloedig aan op vervuilde oppervlakken met behulp van een sproeier (tuinsproeier).</p> <p>In normale opslagomstandigheden blijft Enviro-Chem Cx gedurende 24 maanden stabiel. Extreme temperaturen moeten worden vermeden. Het aanbevolen temperatuurbereik schommelt tussen -5°C en 35°C. De doeltreffendheid van het product kan verminderen als deze omstandigheden er niet zijn.</p>	
Onverenigbaarheid	Glasvezel en polyethyleen zijn de aanbevolen materialen voor de bereiding en het transport. Breng het product niet in contact met gietijzer, messing en gegalvaniseerde oppervlakken	
Technische ondersteuning	De vertegenwoordigers van het bedrijf geven u graag raad en ondersteuning bij laboratoriumtesten, om het juiste product en de beste toepassing ervan te bepalen. Technische bijstand kan ook worden verleend in de loop van industriële testen.	
Veiligheid op het werk	Draag bij de manipulatie van het product minstens een veiligheidsbril, beschermende kledij en aangepaste handschoenen. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad, dat op verzoek verkrijgbaar is.	
Verpakking	Het product wordt standaard als volgt verpakt: IBC van 1000 liter netto, vaten van 200 liter en kannen van 20 liter	
Oorsprong	Het product wordt vervaardigd in België	