

# Checklist voor het kiezen van een tank en container

Door de onderstaande vragen te beantwoorden, wordt het gemakkelijker om zelf de tank te vinden die aansluit bij uw behoeften. Als uw toepassingsgebied buiten de specificaties lijkt te vallen, neem dan gerust contact met ons op. We helpen u graag om een speciale oplossing te realiseren.

Gewenst volume	liter	Beschikbare ruimte (mm)	L	W	H
Chemicaliën 1					
Concentratie	%	Klasse CPX-bestendigheidslijst	S	L	U
Chemicaliën 2 (bij mixen)					
Concentratie	%	Klasse CPX-bestendigheidslijst	S	L	U
Chemicaliën3 (bij mixen)					
Concentratie	%	Klasse CPX-bestendigheidslijst	S	L	U
Dichtheid	kg/l				
<1,2 kg/l	<1,85 kg/l	<1,2, <1,5, 1,85 kg/l	>1,85 kg/l		
Alle containers en tanks	Cylindrical closed containers	Opslagtanks, Richtlijnen dichtheid voor iedere tank	Dubbelwandige tanks of cilindervormig met mantel. Neem contact met ons op!		
Voorkeursvorm	Cilindrisch	Rechthoekig	Cilindrisch, Conische bodem	Rechthoekig, Conische bodem	
Kleur	Transparant wordt aanbevolen voor de beste controle van het vloeistofniveau		Zwart wordt aanbevolen als UV en doorzichtigheid geblokkeerd moeten worden.		
Temperatuur	-30 tot 0oC Houd rekening met het risico op schade door vorst		1-40 Oké	40-60 Oké, maar neem contact met ons op!	
Ontvlambaar/gevaarlijk voor de gezondheid	Controleer de vergunningsvereisten, etiketteringsvoorschriften en bescherming van mensen en faciliteit.				
Lekbakken	Is lekbakken nodig of gewenst? Afmeting voor opgeslagen volume + 10%.		Ja	Nee	
Locatie	- Veiligheid voor mensen, eigendommen en volgens de voorschriften voor de opslag van chemicaliën				
	- Nabijheid en toegankelijkheid tijdens gebruik voor vullen/leggen en monitoring.				
	- Minimalisering van het risico bij lekkage.				
	- Bescherming tegen toegang van onbevoegden, externe temperatuurs- en weersinvloeden, en het scheiden van chemicaliën die met elkaar reageren.				
	- Gemak tijdens installatie, onderhoud, en vervanging.				
Druk Drukloze systemen zonder over-/onderdruk.		In- en uitstroom De instroom van vloeistof of lucht met dezelfde capaciteit als de geplande uitstroom.			
Ondergrond Plaatsing bovengronds (niet ondergronds) op een vlakke en stevige ondergrond. De bodem moet volledig worden ondersteund en de ondergrond moet het gewicht van een gevulde tank/container kunnen dragen. Er mogen geen scherpe randen of scherpe voorwerpen in contact komen met de tank.		Verankering Verankering tanks binnenshuis niet vereist. Verankering bij plaatsing tanks buitenshuis als er sprake is van risicovolle invloed van wind. Raadpleeg ons over het ontwerp om stompe verbindingen te voorkomen.			
Werkruimte Richt de ruimte zodanig in dat de tank gemakkelijk toegankelijk is. Zorg voor bescherming om ongelukken te voorkomen. Stel een actieplan op als er sprake is van potentiële risico's.		Aansluitingen/leidingen Gebruik de tool 'Bouw uw tank' op onze website om aansluitingen en leidingen in onze fabriek te laten lassen, of download een tekening op cipax.com. Voor veiligheid en flexibiliteit adviseren wij interne schroefdraad of flensaansluiting te gebruiken. Zorg ervoor dat de aansluitingen vanaf de tank niet stomp, maar flexibel zijn om beweging/trillingen te absorberen: rubberen slang/compensator.			
Niveaumeting/monitoring Een transparante tank geeft inzicht en een schaalverdeling op de tank geeft een indicatie van het volume. Neem contact met ons op voor advies over meer nauwkeurige monitoring/meting					
Verantwoordelijkheid Wij adviseren op basis van ruim 60 jaar ervaring als producent van containers en tanks voor professioneel gebruik. Omgang met chemicaliën en systeemverantwoordelijkheid vallen buiten de controle en verantwoordelijkheid van Cipax.					