

Svovlsyre 50%

Type:	Kemikalie.	Printdato: 09.08.2026
Anvendelse:	Svovlsyre 50% anvendes inden for medicinal-, metalog levnedsmiddelindustrien til kemiske analyser samt synteser. Kan anvendes som syre og neutraliseringsmiddel ved mange kemiske processer	
Egenskaber:	Svovlsyre 50% reagerer under kraftig varmeudvikling heftigt med de fleste organiske stoffer som f.eks. olie, træ og tekstil. Reaktionen kan give anledning til selvantændelse. Svovlsyre 50% fortyndes ved at hælde syren langsomt i vand. Hæld aldrig vand i syre.	
Dosering:	Afhængig af opgavens art.	
pH-værdi:	<1	
Vægtfylde:	1,4 kg/l.	
Opbevaring:	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Forurenet tøj tages straks af. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.	
Sikkerhed:	Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Nødbruser og øjenskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen. Emballagen skal holdes tæt lukket. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.	
Miljø:	Store mængder af produktet kan påvirke pH-værdien i vandmiljøet med risiko for Skadevirkninger for vandorganismer. Svovlsyre 50% består udelukkende af uorganiske forbindelser, som ikke nedbrydes biologisk. Produktet er ikke bioakkumulerbart og kan spredes i vandmiljøet. Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber.	



NCA-Verodan A/s

Industriparken 5 - DK 9560 Hadsund
www.ncaa.dk - mail@ncaa.dk
Tlf: +45 7027 1630