Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 03:03

Link do produktu: https://sklep.fabryka-rolnika.pl/kwas-azotowy-ok-55-34-25-kg-25-l-p-379.html



KWAS AZOTOWY ok. 55% 34,25 kg - 25 L

Cena brutto	**104,65 zł**
Cena netto	**85,08 zł**
Cena poprzednia	**~~115,00 zł~~**
Kod producenta	**2536**
Kod EAN	**2536**

Opis produktu

Nieorganiczny związek chemiczny, silny kwas tlenowy. Reszta kwasowa stanowi grupa azotanowa zawierająca azot na V stopniu utlenienia. Obecnie kwas azotowy, na skalę przemysłową, otrzymuje się wyłącznie metodą Ostwalda w reakcji katalitycznego utleniania amoniaku na siatce platynowej lub platynowo-rodowej. Czysty kwas azotowy jest bezbarwną cieczą. Podczas dłuższego przechowywania ulega częściowemu rozkładowi i zabarwia się na żółto lub brązowo; rozkład ten przyspiesza podwyższona temperatura i światło.

Kwas na powietrzu dymi, można zaobserwować wydzielanie brunatnego tlenku azotu(IV) o charakterystycznym duszącym zapachu- substancja ta jest toksyczna dla dróg oddechowych. Stężony roztwór kwasu azotowego ma silne działanie korodujące, jest on bardzo aktywny chemicznie. Rozcieńczanie stężonego kwasu azotowego jest procesem egzoenergetycznym. Dymiący kwas azotowy nie pali się i jest odporny na uderzenia, iskry i wstrząsy, może jednak tworzyć wybuchowe mieszaniny z naftą , innymi węglowodorami i alkoholami.