



**ხარისხის სერტიფიკატი  
არაკონცენტრირებული აზოტმჟავა  
სასტ 16611042-002-2017**

**HNO<sub>3</sub>  
UN2031**

არაკონცენტრირებული აზოტმჟავა მიიღება წნევის ქვეშ ამიაკის კატალიზური დაჟანგვით ჰაერის ჟანგბადით და წარმოქმნილი აზოტის ოქსიდების წყლის ორთქლის კონდენსატით ან გაუმარილებული წყლით აბსორბციის შედეგად.

**მარკენაბლების დასახელება:**

აზოტმჟავას მასური წილი, %	57,0-60,0
აზოტის ოქსიდების მასური წილი N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> -ზე გადათვლით, % არა უმეტეს	0,07
ნარჩენების მასური წილი გამონრთობის შემდეგ, % არა უმეტეს	0,004
სიმკვრივე 20°C-ზე, კგ/მ <sup>3</sup>	1366,7

**თვისებები:**

არაკონცენტრირებული აზოტმჟავა - უფერო ან ოდნავ ყვითლად შეფერილი სითხე, არ შეიცავს მექანიკურ მინარევებს. არ იწვის, მაგრამ წარმოადგენს ძლიერ დამჟანგველ ნივთიერებას. მაღალტოქსიკურია. კანთან უშუალო შეხებისას იწვევს მჟავურ დამწვრობას. არაკონცენტრირებული აზოტმჟავის ორთქლი შხამიანია, აღიზიანებს სასუნთქ გზებს, იწვევს მოხრჩობას.

**ბამოყენება:**

არაკონცენტრირებული აზოტმჟავა გამოიყენება მინერალური სასუქების, ორგანული და არაორგანული მჟავების მისაღებად, ელექტროტექნიკურ, რადიოტექნიკურ და პოლიგრაფიულ მრეწველობაში - ლითონების მოსაწამლად.

**მინოდება:**

არაკონცენტრირებული აზოტმჟავა ტრასპორტირდება სპეციალურ სარკინიგზო და საავტომობილო ცისტერნებში, პლასტმასის ბოთლებში და ბიდონებში.