



**ხარისხის სერტიფიკატი
ამონიუმის გვარჯილა
"დამჟანგველი" "ხანძარსაშიში"
გოსტ 2-2013**



ამონიუმის გვარჯილა მიიღება ამოტმჟავას ნეიტრალიზაციით აირადი ამიაკით.

მარკენაბლების დასახელება:

ნიტრატული და ამონიური ამოტის ჯამური მასური წილი მშრალ ნივთიერებაში ამოტზე გადათვლით, %, მინ.	34,4
წყლის მასური წილი (გამოშრობის მეთოდით), %, მაქს.	0,3
10%-იანი წყალხსნარის pH, მინ.	5,0

დანაბათის მასური წილი მშრალ ნივთიერებაზე გადათვლით:

მაგნიუმის ნიტრატი MgO-ზე გადათვლით, %	0,25-0,5
ანტიმეგობვის აგენტი, %	0,05-0,1

გრანულომეტრული შემადგენლობა:

გრანულების მასური წილი ზომით:	არ ინორმ.
1-დან 3 მმ-მდე, %, მინ.	95
1-დან 4 მმ-მდე, %, მინ.	80
2-დან 4 მმ-მდე, %, მინ.	3
1 მმ-ზე ნაკლები, %, მაქს.	0,0
6 მმ-ზე მეტი, %	0,8
გრანულების სტატიკური სიმტკიცე, კგ/გრანული, მინ.	100
გაბნევალობა, %, მინ.	1,690 - 1,725
სიმკვრივე, გ/სმ ³	

თვისებაები:

ამონიუმის გვარჯილა არის დამჟანგველი. 210°C-ზე და გოგირდთან, გოგირდის კოლჩედანთან, ქლოროვან კირთან, ლითონების ფხვნილთან (განსაკუთრებით თუთიის) ურთიერთქმედებისას იშლება ტოქსიკური ჟანგეულებისა და ჟანგბადის გამოყოფით, რომელმაც შეიძლება მასალის (ტომრების) აალება გამოიწვიოს. კარგად იხსნება წყალში. გამოირჩევა მაღალი ჰიგროსკოპულობით. ამონიუმის გვარჯილა მცირედ ტოქსიკურია. ინვევს კანისა და ლორწოვანი გარსის გაღიზიანებას.

სიფრთხილის ზომები:

ამონიუმის გვარჯილის დაშლით გამოწვეული ხანძრის ჩაქრობა უნდა მოხდეს დიდი რაოდენობის წყლით. არ დაიშვება მისი შეხება ორგანულ ნივთიერებებთან-ფეთქებადსაშიშია.

გამოყენება:

გამოიყენება სოფლის მეურნეობაში ამოტოვანი სასუქის სახით ყველა სახის სასოფლო-სამეურნეო კულტურისათვის. მცირე ბუფერული მოცულობის ნიადაგებში მათ დროებით შემჟავებას ინვევს.

მიწოდება:

ამონიუმის გვარჯილა იფუთება ორფენიან ტენშუელწვეადი პოლიპროპილენ-პოლიეთილენის (PP+PE ტიპის) 50კგ ტომრებში ან 500 კგ რბილ კონტეინერებში (ბიგ-ბეგებში). დასაშვებია 1 ტნ-იან რბილ კონტეინერებში (ბიგ-ბეგებში) შეფუთვა მომხმარებლის მოთხოვნით.