

FIRMA



41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE, ul. Jana Lortza 70 a  
NIP 653-000-89-98  
www.chempur.pl      chempur@chempur.pl

Sekretariat - tel./fax (032) • 287-20-52  
Księgowość - tel. (032) • 767-93-11  
Dział Handlowy - tel. (032) • 767-88-91  
• 767-88-92  
fax (032) • 767-93-41  
Dział kontroli jakości - tel. (032) • 382-49-01 w. 25

Nr rejestrowy BDO • 00000436

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI

### Amoniak roztwór 25%

Gatunek: sp.cz. do półprzewodników

Nr kat. 521349637

Odbiorca:

Seria:

Data nadania serii:

Data ważności: 2 lata od daty nadania serii

PARAMETR	WYMAGANIA	WYNIK
Wygląd zewnętrzny	bezbarwna, klarowna ciecz	
Amoniak (NH <sub>3</sub> )	min. 25,0%	29,2%
Pozostałość po prażeniu (j. SO <sub>4</sub> )	max. 0,003%	zgodny
Substancje red. KMnO <sub>4</sub> (j. O)	max. 0,001%	zgodny
Chlorki (Cl)	max. 0,0001%	zgodny
Fosforany (PO <sub>4</sub> )	max. 0,00002%	zgodny
Siarka całkowita (S)	max. 0,00005%	zgodny
Węglany (j. Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	max. 0,002%	zgodny
Metale ciężkie (j. Pb)	max. 0,00005%	zgodny
Ag (Srebro)	max. 0,0000005%	zgodny
Al (Glin)	max. 0,000001%	zgodny
As (Arsen)	max. 0,000001%	zgodny
Bi (Bizmut)	max. 0,000001%	zgodny
Ca (Wapń)	max. 0,000005%	zgodny
Cd (Kadm)	max. 0,0000005%	zgodny
Co (Kobalt)	max. 0,0000005%	zgodny
Cu (Miedź)	max. 0,0000005%	zgodny
Fe (Żelazo)	max. 0,000001%	zgodny
Mg (Magnez)	max. 0,0000005%	zgodny
Mn (Mangan)	max. 0,0000001%	zgodny
Ni (Nikiel)	max. 0,000001%	zgodny
Pb (Ołów)	max. 0,000001%	zgodny
Sb (Antymon)	max. 0,0000005%	zgodny
Si (Krzem)	max. 0,0005%	zgodny
Sn (Cyna)	max. 0,0000005%	zgodny
Ti (Tytan)	max. 0,0000001%	zgodny
Zn (Cynk)	max. 0,000005%	zgodny

Partia:

*Roztwór amoniaku w opakowaniach z tworzywa sztucznego może sprawiać  
wrażenie cieczy o barwie żółtej*

Analizę wykonano w Laboratorium Działu Kontroli Jakości Firmy Chempur  
Dokument generowany automatycznie, ważny bez pieczętki i podpisu.