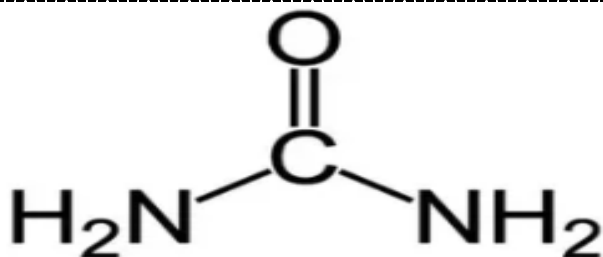



尿素

CAS番号 : 57-13-6



中国産

規格値	尿素	99%	鉄	<1.0ppm
	窒素	>46%	粒度(#0.85~2.8)	>90%
	水溶性(30g/100ml)	<10ppm		
	ビウレット	<1.0%		
	湿潤度	<0.5%		
	アンモニア	0.05%		
	塩化物	0.01%		
	カルシウム	<1.5ppm		
	ナトリウム	<1.0ppm		
	カリウム	<1.0ppm		
	マグネシウム	<1.0ppm		
性状・特性	分子量 : 60.06。無色、無臭の結晶。冷鹹味があり、やや吸湿性。水溶液は中性。比重1.335、融点132.7℃。常圧で160℃付近まで加熱するとアンモニアを発生してシアン酸アンモニウムに変わるが、減圧下では120~130℃に加熱すると分解せずに昇華する。水、アルコールに易溶、ベンゼンに可溶、酢酸エチルに微溶、クロロホルムに不溶。水溶液を加熱すると徐々にアンモニアと炭酸ガスに分解する。尿素は一酸性塩基として酸と付加化合物をつくり、脂肪族炭化水素とも付加化合物をつくるので、これらの分離に用いられる。			
用途	単体肥料、複合肥料原料、尿素誘導体肥料原料、家畜飼料、尿素樹脂、爆薬およびセルロイドの安定剤、塗料、染料、接着剤、医薬品（利尿剤）、睡眠剤の製造、合成中間体の製造、石油および油脂工業の分離精製、メラミン樹脂、化粧品、脱硫剤、ディーゼル車用アドブルー			
GHS基準危険性				

荷姿写真

■ PP袋 (20kg)
1パレット50袋

