

## **Blank Silica Powder**

Art. ID                      AMIS-0865  
Unit                         each  
Deliverydetails            No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,7	%		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	3636	ppm		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,3636	%		
	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,1	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,8	ppm		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00008	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	22	ppm		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0022	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,08	ppm		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000008	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,5	ppm		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,00005	%		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,03	%		
	CaO		0,04	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,02	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	9	ppm		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0009	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	23	ppm		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0023	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,5	ppm		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00005	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	2	ppm		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0002	%		
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,03	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	0,03	%		
	K <sub>2</sub> O		0,2	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	6	ppm		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0006	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	2	ppm		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0002	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,8	ppm		

Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,00008	%
LOI		0,2	%
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	252	ppm
Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,0252	%
MgO	[1309-48-4]	0,03	%
MnO		13	ppm
MnO		0,0013	%
Na <sub>2</sub> O		0,02	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	1	ppm
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0001	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,6	ppm
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00006	%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,01	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	7	ppm
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0007	%
SiO <sub>2</sub>		98,66	%
Specific Gravity		3	
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,08	ppm
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,000008	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	2	ppm
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,0002	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,2	ppm
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00002	%
TiO <sub>2</sub>		0,03	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,01	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,3	ppm
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,00003	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,7	ppm
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,00007	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	5	ppm
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0005	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	2	ppm
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0002	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	29	ppm
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0029	%