

**SPECYFIKACJA KWASU SIARKOWEGO TECHNICZNEGO ( VI )**

Postać	Ciecz przezroczysta, opalizująca do lekko mętnej			
Barwa	Bezbarwny lub lekko żółty, do czerwonobrazowego			
Stężenie H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Okres letni: (od 01.05 do 30.09)	Co najmniej 96% (m/m)		
	Okres zimowy: (od 01.10 do 30.04)	Od 92% do 96% (m/m)		
Na życzenie odbiorcy dopuszcza się inne stężenie kwasu w wyżej wymienionych okresach				
<b>Zawartość substancji (ppm = mg/kg)</b>				
Pozostałość po prażeniu	< 200			
Zawiesina	Nie występuje			
SO <sub>2</sub>	< 10			
	<b>Wartości osiągnięte w okresie: 09.2023-09.2024</b>			<b>Wartość dopuszczalna</b>
	<b>Średnia</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>	
Fe	2,8	1,0	7,0	13,0
Cl	3,1	1,2	4,7	7,0
N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,3	1,0	7,7	10,0
As	<0,01	<0,01	<0,01	0,5
Metale ciężkie w przeliczeniu / Pb	2,3	1,5	4,5	5
Cr	0,2	0,1	1,3	2
Ni	0,2	0,1	1,1	2
Pb	0,02	0,01	0,1	4
Sb	<0,05	<0,05	<0,05	1
Se	<0,01	<0,01	<0,01	1
Hg	1,8	1,1	2,8	3,5
Cd	0,01	0,01	0,01	0,1

Karta charakterystyki materiału niebezpiecznego MSDS dla kwasu siarkowego (VI) dostępna jest na stronie:

[www.zghboleslaw.org/pl](http://www.zghboleslaw.org/pl)

ZGH „Bolesław” S.A. w Bukownie  
Dział Kontroli Jakości  
i Systemów Zarządzania (MJ)  
**KIEROWNIK**  
mgr inż. Izabela Franczak

Zakłady Górniczo-Hutnicze  
„Bolesław” S.A. w Bukownie  
CZŁONEK ZARZĄDU  
DYREKTOR MARKETINGU  
mgr inż. Andrzej Szaru


**Zakłady Górniczo-Hutnicze**
**„Bolesław” S.A.**

ul. Kolejowa 37, PL 32-332 Bukowno

 Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia  
w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS

**KRS:** 0000193278

**NIP:** 637 010 21 96

**REGON:** 000026904

**BDO:** 000012775

**Kapitał zakładowy:** 166 116 000 zł.  
pokryty w całości.

**www.zghboleslaw.pl**
**Dział Sprzedaży i**
**Zaopatrzenia Surowcowego:**
**Sprzedaż:** +48(32) 295 57 89

**Surowce:** +48(32) 295 56 81

**Fax:** +48(32) 295 58 51

**Centrala tel.:** +48(32) 295 51 00

**Fax:** +48(32) 295 50 00

**e-mail:** office@zghboleslaw.pl

**Rachunki bankowe:**
**ING BANK ŚLĄSKI S.A. Warszawa**  
87 1050 0086 1000 0022 7363 8383

**PEKAO S.A.**  
55 1240 4748 1111 0000 4878 0025

**BNP PARIBAS BANK POLSKA S.A.**  
18 1600 1013 0002 0011 6384 4001

**PARAMETERS SPECIFICATION  
SULFURIC ACID TECHNICAL (VI)  
Produced in ZGH "Bolesław" S. A.**

Form	Transparent liquid, iridescent to slightly turbid			
Colour	Colorless or slightly yellow to reddish			
Acid concentration	<b>Summer period:</b> (from 01.05 to 30.09)		At least <b>96%</b> (m/m)	
	<b>Winter period:</b> (od 01.10 do 30.04)		from <b>92% to 96%</b> (m/m)	
	Allowed other acid concentration in the above – mentioned periods on customers request.			
<b>Substance content (ppm = mg/kg)</b>				
Residue on Thermal decomposition	< 200			
Slurry	Not present			
SO <sub>2</sub>	< 10			
	<b>Values achieved: 09.2023-09.2024</b>			<b>Limit value</b>
	<b>Average</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>	
Fe	2,8	1,0	7,0	13,0
Cl	3,1	1,2	4,7	7,0
N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,3	1,0	7,7	10,0
As	<0,01	<0,01	<0,01	0,5
Heavy metals as Pb	2,3	1,5	4,5	5
Cr	0,2	0,1	1,3	2
Ni	0,2	0,1	1,1	2
Pb	0,02	0,01	0,1	4
Sb	<0,05	<0,05	<0,05	1
Se	<0,01	<0,01	<0,01	1
Hg	1,8	1,1	2,8	3,5
Cd	0,01	0,01	0,01	0,1

Hazardous material safety data sheet MSDS for sulfuric acid (VI) is available at: [www.zghboleslaw.org/pl](http://www.zghboleslaw.org/pl)

ZGH „Bolesław” S.A. w Bukownie  
Dział Kontroli Jakości  
i Systemów Zarządzania (MJ)  
**KIEROWNIK**  
mgr inż. Izabela Franczak

Zakład Górnictwo-Hutnicze  
„Bolesław” S.A. w Bukownie  
**CZŁONEK ZARZĄDU**  
**DYREKTOR MARKETINGU**  
mgr inż. Andrzej Szary



**Zakłady Górnictwo-Hutnicze  
„Bolesław” S.A.**

ul. Kolejowa 37, PL 32-332 Bukowno  
Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia  
w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS  
**KRS:** 0000193278  
**NIP:** 637 010 21 96  
**REGON:** 000026904  
**BDO:** 000012775  
**Kapitał zakładowy:** 166 116 000 zł.  
pokryty w całości.  
[www.zghboleslaw.pl](http://www.zghboleslaw.pl)

**Dział Sprzedaży i**

**Zaopatrzenia Surowcowego:**  
Sprzedaż: +48(32) 295 57 89  
Surowce: +48(32) 295 56 81  
Fax: +48(32) 295 58 51  
Centrala tel.: +48(32) 295 51 00  
Fax: +48(32) 295 50 00  
e-mail: [office@zghboleslaw.pl](mailto:office@zghboleslaw.pl)

**Rachunki bankowe:**

**ING BANK ŚLĄSKI S.A. Warszawa**  
87 1050 0086 1000 0022 7363 8383  
**PEKAO S.A.**  
55 1240 4748 1111 0000 4878 0025  
**BNP PARIBAS BANK POLSKA S.A.**  
18 1600 1013 0002 0011 6384 4001