

## Sulfuric acid technical ( VI )

PRODUCED IN ZGH „BOLESŁAW” S.A. – PARAMETERS SPECIFICATION

Form	Transparent liquid, iridescent to slightly turbid		
Colour	Colorless or slightly yellow, to reddish		
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Concentration	<b>Summer period:</b> (from 01.05 to 30.09) <b>at least 96% (m/m.)</b> <b>Winter period:</b> (from 01.10 to 30.04) <b>from 92% to 96% (m/m.)</b> Allowed other acid concentration in the above – mentioned periods on customers' request.		
<b>Substance kontent (ppm = mg/kg)</b>			
Residue on Thermal decomposition	< 200		
Slurry	Not present		
SO <sub>2</sub>	< 10		
	<b>Average</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
Fe	3,4	2,6	12,9
Cl	2,8	1,1	6,9
N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3,6	2,2	11,5
As	0,012	0,010	0,4
Heavy metals as Pb	1,76	1,03	5
Cr	0,5	0,2	1
Ni	0,3	0,1	1
Pb	0,1	0,01	4
Sb	0,1	0,05	1
Se	0,01	0,01	1
Hg	1,32	0,5	3,1
Cd	0,01	0,01	0,1

Prepared on the basis of the laboratory tests in the period: January 2022 – December 2022.

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

**Bukowno, January 2023**

Oddział Kontroli Jakości  
KIEROWNIK  
*Lydek*  
mgr inż. Sławomir Lydek

Zakłady Górniczo-Hutnicze  
"Bolesław" S.A. w Bukownie  
PEŁNOMOCCNIK ZARZĄDU ds. ISO  
*Szary*  
mgr inż. Andrzej Szary



**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](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