

SPECYFIKACJA KWASU SIARKOWEGO TECHNICZNEGO (VI)

Postać	Ciecz przezroczysta, opalizująca do lekko mętnej			
Barwa	Bezbarwny lub lekko żółty, do czerwono-brązowego			
Stężenie H ₂ SO ₄	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				
Zawartość substancji (cm³/dm³)				
Zawiesina	≤0,5			
Zawartość substancji (ppm = mg/kg)				
Pozostałość po prażeniu	< 200			
SO ₂	< 10			
	Wartości osiągnięte w okresie: 03.2025-03.2026			
	Średnia	Minimum	Maksimum	
	Wartość dopuszczalna			
N ₂ O ₃	7,7	3,4	9,9	10,0
Fe	3,3	1,0	8,0	13,0
Cl	2,9	1,3	5,7	7,0
Pb	0,02	0,01	0,2	4
As	0,01	0,01	0,01	0,5
Hg	1,8	0,8	2,0	3,5
Cd	0,01	0,01	0,02	0,1
Zn	0,5	0,7	3,0	3,0
Cr	0,1	0,1	0,2	2
Ni	0,2	0,1	0,2	2
Sb	<0,05	<0,05	<0,05	1
Se	<0,01	<0,01	<0,01	1
Metale ciężkie w przeliczeniu / Pb	2,1	1,0	2,6	5

 Ślad węglowy - 0,0972 tCO₂/t H₂SO₄

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

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 Handlowy
mgr Marek Droś


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 SŁĄSKI 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	Summer period: (from 01.05 to 30.09)		At least 96% (m/m)	
	Winter period: (od 01.10 do 30.04)		from 92% to 96% (m/m)	
Allowed other acid concentration in the above – mentioned periods on customers request.				
Substance content (cm³/dm³)				
Slurry	≤0,5			
Substance content (ppm = mg/kg)				
Residue on Thermal decomposition	< 200			
SO ₂	< 10			
	Values achieved: 03.2025-03.2026			Limit value
	Average	Minimum	Maksimum	
N ₂ O ₃	7,7	3,4	9,9	10,0
Fe	3,3	1,0	8,0	13,0
Cl	2,9	1,3	5,7	7,0
Pb	0,02	0,01	0,2	4
As	0,01	0,01	0,01	0,5
Hg	1,8	0,8	2,0	3,5
Cd	0,01	0,01	0,02	0,1
Zn	0,5	0,7	3,0	3,0
Cr	0,1	0,1	0,2	2
Ni	0,2	0,1	0,2	2
Sb	<0,05	<0,05	<0,05	1
Se	<0,01	<0,01	<0,01	1
Heavy metals as Pb	2,1	1,0	2,6	5

 Carbon footprint - 0,0972 tCO₂/t H₂SO₄

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

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 Handlowy
 mgr Marek Drosik



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