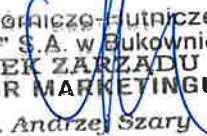


SPECYFIKACJA KWASU SIARKOWEGO TECHNICZNEGO (VI)

Postać	Ciecz przezroczysta, opalizująca do lekko mętnej			
Barwa	Bezbarwny lub lekko żółty, do czerwonobrazowego			
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 (ppm = mg/kg)				
Pozostałość po prażeniu	< 200			
Zawiesina	Nie występuje			
SO ₂	< 10			
	Wartości osiągnięte w okresie: 03.2023-03.2024			Wartość dopuszczalna
	Średnia	Minimum	Maksimum	
Fe	2,5	1,0	7,0	13,0
Cl	3,3	1,5	5,7	7,0
N ₂ O ₃	3,6	1,0	9,5	10,0
As	<0,01	<0,01	<0,01	0,5
Metale ciężkie w przeliczeniu / Pb	2,27	1,5	4,47	5
Cr	0,2	0,1	1,1	2
Ni	0,3	0,1	1,1	2
Pb	0,02	0,01	0,07	4
Sb	<0,05	<0,05	<0,05	1
Se	<0,01	<0,01	<0,01	1
Hg	1,78	1,1	2,84	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


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

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



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	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 (ppm = mg/kg)				
Residue on Thermal decomposition	< 200			
Slurry	Not present			
SO ₂	< 10			
	Values achieved: 03.2023-03.2024			Limit value
	Average	Minimum	Maksimum	
Fe	2,5	1,0	7,0	13,0
Cl	3,3	1,5	5,7	7,0
N ₂ O ₃	3,6	1,0	9,5	10,0
As	<0,01	<0,01	<0,01	0,5
Heavy metals as Pb	2,27	1,5	4,47	5
Cr	0,2	0,1	1,1	2
Ni	0,3	0,1	1,1	2
Pb	0,02	0,01	0,07	4
Sb	<0,05	<0,05	<0,05	1
Se	<0,01	<0,01	<0,01	1
Hg	1,78	1,1	2,84	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

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

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



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