



**Specyfikacja produktów
Inowrocławskich Kopalń Soli
„SOLINO” S.A.**

VIII Chlorek sodu- materiał paszowy

1. **Materiał paszowy:** chlorek sodu
2. **Skład surowcowy:** NaCl chlorek sodu
3. **Przeznaczenie:** do komponowania pasz zwierzęcych
4. **Odradzane zastosowanie:** nie stosować do celów spożywczych
5. **Kraj pochodzenia:** Polska
6. **GMO :** produkt wolny od GMO
7. **Właściwości:**

Typ A

Właściwości	Jednostka	Wymagania PN-C-84081-02: 1998	Typowe własności
wygląd	-	produkt drobnokrystaliczny	produkt drobnokrystaliczny
barwa	-	biała	biała
zapach	-	bez obcego zapachu	bez obcego zapachu
Smak	-	słony, bez obcego posmaku	słony, bez obcego posmaku
chlorek sodu NaCl w przeliczeniu na suchą masę	%	min. 99,0	99,83
Ca	%	maks. 0,005	0,004
Mg	%	maks. 0,0005	0,0004
Fe	%	maks. 0,0002	0,00012
Arsen	mg/kg	maks. 2,0	1,1
Kadm	mg/kg	maks. 1,0	0,3
Ołów	mg/kg	maks. 10,0	3,1
Rtęć	mg/kg	maks. 0,1	0,1
siarczany	%	maks. 0,05	0,04
zanieczyszczenia mechaniczne	-	brak	brak
substancje nierozpuszczalne w wodzie	%	0,05	0,02
H ₂ O w 105°C	%	maks. 0,5	0,04
pH 1% roztworu wodnego	-	5-8	7,4
Substancja przeciwzbrylająca E 536 żelazocyjanek potasu K ₄ [Fe(CN) ₆] ⁴⁻	mg/kg	maks. 20	6,0
Mikrobiologia (obecność Salmonella spp.)	jtk/g	nieobecne w 25 gramach	nieobecne w 25 gramach
Suma dioksyn i dioksynopodobnych PCBs ¹⁸	ngBEQ/kg	maks. 1,25	0,20
Dioksyny ¹⁸	ngBEQ/kg	maks. 0,75	0,33
skład frakcyjny	%	-	0,500 mm-16,96 0,400 mm-32,88 0,315 mm-23,91 0,200 mm-16,47 <0,200 mm-9,74
Właściwości	Jednostka	Dz.U.2009/91/740	Typowe własności
dopuszczalna odchyłka od deklarowanej masy netto a'50kg	g	- 500	-

Typ B

Właściwości	Jednostka	Wymagania ZN-ANWIL SA-45:2017	Typowe własności
Barwa	-	biała do szarej	biała
chlorek sodu NaCl w przeliczeniu na suchą masę	%	min. 96,0	98,91
Siarczan (VI) sodu	%	maks. 4,0	3,2
zanieczyszczenia mechaniczne	-	brak	brak
H ₂ O w 105°C	%	maks. 0,5	0,04
pH 1% roztworu wodnego	-	5+9	7,4
Substancja przeciwzbrylająca E 536 żelazocyjanek potasu K ₄ [Fe(CN) ₆]*	mg/kg	maks. 20	12
Arsen	mg/kg	maks. 2,0	1,1
Kadm	mg/kg	maks. 1,0	0,3
Ołów	mg/kg	maks. 10,0	3,1
Rtęć	mg/kg	maks. 0,1	0,1
Mikrobiologia (obecność Salmonella spp.)	jtk/g	nieobecne w 25 gramach	nieobecne w 25 gramach
Suma dioksyn i dioksynopodobnych PCBs ¹⁸	ngBEQ/kg	maks. 1,25	0,22
Dioksyny ¹⁸	ngBEQ/kg	maks. 0,75	0,35
Właściwości	Jednostka	Dz.U.2009/91/740	Typowe własności
dopuszczalna odchyłka od deklarowanej masy netto a'50kg	g	- 500	-

8. Opakowania:

- worki foliowe 25 kg, układane na palecie EPAL lub jednorazowej, 7 warstw po 5 opakowań (1000 kg),
- opakowania typu Big Bag (1000 kg), układane na palecie EPAL lub jednorazowej,
- luzem w autocysternach,
- boki ładunku na palecie zabezpieczane są folią stretch, góra polietylenowym kapturem,
- pomiędzy dolną warstwą worków a paletą stosuje się przekładkę polietylenową lub papierową.
- Numer rejestrowy BDO: 000016227

9. Przechowywanie

Pomieszczenia magazynowe powinny być czyste, suche i bez obcych zapachów.

10. Etykieta zawiera:

- Nazwa: Chlorek sodu (materiał paszowy)
- Zawartość sodu (Na) min. 37,76%; zawartość chlorku sodu (NaCl) min. 99%
- Dodatki: substancja przeciwzbrylająca - heksacyjanożelazian (II) potasu (E 536) maks. 20 mg/kg
- Stosowanie: do komponowania pasz zwierzęcych
- Weterynaryjny numer identyfikacyjny: PL 0407082p
- Masa netto: 25 kg, 1000 kg, luzem.



**Specyfikacja produktów
Inowrocławskich Kopalń Soli
„SOLINO” S.A.**

- Numer referencyjny partii: DDMMRRZ (Z-numer zmiany produkcyjnej)

11. Inne wymagania Klienta:

- opakowania Klienta,
- inna masa towaru na palecie,
- inne uzgodnione z Klientem.

12. Dystrybucja

Sól przewożona jest w samochodach lub kontenerach. Środki transportu soli są czyste, suche, bezwonne i uszczelnione. Wydanie soli z magazynu odbywa się po uprzednim sprawdzeniu jakości soli i akceptacji warunków dalszej dystrybucji.