



STP 031/2018
Inlocuieste STP 031/2015

SPECIFICATIE TEHNICA DE PRODUS

CLORURA DE VAR

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Dumitru Coman

1. GENERALITATI

1.1. DENUMIRE COMERCIALA: CLORURA DE VAR

1.2. DENUMIRE CHIMICA: CLORURA DE VAR

1.3. DOMENIU DE UTILIZARE: Produsul se utilizează pentru dezinfectarea apei potabile, atat pentru oameni cat si pentru animale, pentru igiena veterinara (aviz de biocid nr. 1500 BIO/05/12.24 din 09.12.2016).

Se prezinta sub forma de praf de culoare alba pana la cenusiu deschis sau alb-galbui, cu usoare aglomerari.

2. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt	Caracteristica	UM	Conditii de admisibilitate		Metode de analiza
			Tip I	Tip II	
1.	Continut in clor activ	%	min. 30	min. 26	STAS 932-1975

3. AMBALARE

Produsul se ambalează în:

- saci de polietilenă introdusi în saci de polipropilenă cusuti, avand masa de 25 kg ± 0.25 kg si/sau masa de 30 ± 0,3 kg sau conform cerintei clientului;.

DATA INTRARII IN VIGOARE	DATA APROBARII
--------------------------	----------------



4. MARCARE, MANIPULARE, DEPOZITARE, TRANSPORT, DOCUMENTE

4.1. Marcarea ambalajelor se face prin sablonare/etichetare la loc vizibil cu urmatoarele specificatii:

- denumirea firmei producatoare
- denumirea produsului, conform STP nr. 031/2018
- numar lot
- cuvânt de avertizare
- semnul grafic corespunzător indicației de pericol
- inscripționarea semnificației indicației de pericol
- fraze de pericol (H...)
- fraze de precauție (P...)
- atribuirea numărului conform registrului pentru chimicale, nr. CAS
- atribuirea numărului conform inventarului european al substanțelor chimice existente introduse pe piață, nr. EINECS (EC)
- greutatea netă
- data fabricației
- termen de valabilitate
- "Substanța solidă comburantă, corozivă" (eticheta nr. 5.1 și eticheta nr. 8 conform ADR/RID ediția în vigoare) ;
- "Substanța periculoasă pentru mediu" (conform ADR/RID ediția în vigoare);
- "A se feri de umiditate" (simbol nr. 10, conform SR EN ISO 780: 2016);
- "Limita de temperatură – max. 25 °C" (simbol nr. 14, conform SR EN ISO 780:2016).

4.2. Manipularea produsului impune precauții specifice produselor comburante.

Echipamentul de protecție utilizat este: costum antiacid; mască de gaze cu cartus filtrant de clor, mască de praf; ochelari de protecție; sort de protecție din cauciuc, cizme antiacide; mănuși din cauciuc.

Substanțe incompatibile cu produsul: substanțe combustibile (hartie, rumegus, lemn), substanțe organice (alcooli, glicoli, terebentine), sulf, acid acetic, acetilena, bioxidul de carbon din aer, amine, uree.

4.3. Produsul se depozitează și se păstrează în ambalajul original, închis etans, în magazine curate, uscate, bine ventilate, acoperite, ferite de căldură, umezeală și substanțe incompatibile.

Temperatura în spațiile de depozitare se recomandă să nu fie mai mare de 25 °C.

Integritatea ambalajelor precum și temperatura corespunzătoare pe perioada transportului și depozitării asigură stabilitatea produsului.

4.4 Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite, separat de alte produse chimice și alimente.

Conform ADR/RID ediția în vigoare, produsul se încadrează în clasa de pericol /cod de clasificare 5.1/OC2 -substanță solidă comburantă (oxidantă), corozivă; număr de identificare: UN 3486 și număr de identificare pericol HI: 58 - substanță comburantă (favorizează incendiul) corozivă.

Etichetele de pericol aplicate sunt: 5.1 – comburant (oxidant), 8-coroziv și periculos pentru mediul înconjurător.



4.5. Fiecare lot de produs va fi însoțit de un **document de atestare a calitatii** întocmit conform dispozițiilor legale în vigoare.

5. TERMEN DE VALABILITATE

În condițiile de depozitare și transport prevăzute la punctul 4, termenul de valabilitate al produsului este **12 luni de la data fabricației**. Pe durata termenului de valabilitate se admite o scadere a conținutului în clor activ, de maxim 5 %.

6. REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITĂȚII

6.1. Calitatea produsului se verifică prin:

- verificări de lot

Verificarile de lot constau în:

- determinarea conținutului în clor activ.

6.2. Marimea unui lot este de maxim 25000 kg.

6.3. La verificare, produsul trebuie să îndeplinească condițiile tehnice de calitate prevăzute la punctul 2.

6.4. Verificarea caracteristicilor produsului se efectuează pe o probă medie reprezentativă formată din mai multe probe elementare prelevate conform Planului de esantionare, AQL = 0,1%, esantionare simplă, nivel de verificare severă.

6.5. Inspectia privind masa netă și modul de marcă al produsului se efectuează conform Planului de esantionare, AQL = 2,5%, esantionare simplă, nivel de verificare severă.

FURNIZOR:

BIROU TEHNIC	SEMNATURA / DATA	SEF BIROU TEHNIC	SEMNATURA / DATA
ing. Adriana Prisacariu		ing. Camelia Banica	