

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 corespunzator indicatiei de pericol
- inscripționarea semnificatiei indicatiei de pericol
- fraze de pericol (H...)
- fraze de precautie (P...)
- atribuirea numarului conform registrului pentru chimicale, nr. CAS
- atribuirea numarului conform inventarului european al substantelor chimice existente introduse pe piata, nr. EINECS (EC)
- greutatea neta
- data fabricatiei
- termen de valabilitate
- "Substanta solida comburanta, coroziva" (eticheta nr. 5.1 si eticheta nr. 8 conform ADR/RID editia in vigoare) ;
- "Substanta periculoasa pentru mediu" (conform ADR/RID editia in 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 precautii specifice produselor comburante.

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

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

4.3. Produsul se depozitează si se păstrează în ambalajul original, inchis etans, in magazii curate, uscate, bine ventilate, acoperite, ferite de caldura, umezeala si substante incompatibile.

Temperatura in spatiile de depozitare se recomanda sa nu fie mai mare de 25 °C.

Integritatea ambalajelor precum si temperatura corespunzatoare pe perioada transportului si depozitarii asigura stabilitatea produsului.

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

Conform ADR/RID editia in vigoare, produsul se incadreaza in clasa de pericol /cod de clasificare 5.1/OC2 -substanta solida comburanta (oxidanta), coroziva; numar de identificare: UN 3486 si numar de identificare pericol HI: 58 - substanta comburanta (favorizeaza incendiul) coroziva.

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



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 scădere 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 marcare 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	