

# TOPAX C

Lichid pentru curățare și dezinfectare prin procedeul cu spumă, cu clor, pentru zone de procesare alimente din supermarket-uri

**Avantaje:**

- excelente proprietăți de îndepărtare a reziduurilor grase și proteice
- efect real de combatere a micro-organismelor în zonele de procesare alimente din supermarket-uri, efect degresant împotriva mucegaiurilor
- efect excelent de înălbire a suprafețelor după sînge și pete de fructe
- excelentă îndepărtare a proteinelor și compușilor organici

**Proprietăți**

Aspect:	lichid galbui
Depozitare:	0 – 30 °C
Solubilitate:	solubil în apă în orice cantitate
Densitate:	$1,130 \pm 0,020 \text{ g/cm}^3$ (20°C)
Conținut P:	0,10%
Conținut N:	0,17%
COD:	89 – 109 mg O <sub>2</sub> /g
Punct de aprindere:	--
pH:	$11,8 \pm 0,2$ (sol.1%, 20°C, apă distilată)
Conductivitate:	4,05 mS/cm (sol. 1%, 25°C, apă distilată)
Spumare:	spumează intens, se clatește ușor
Compatibilitate cu materiale:	În condițiile de aplicare descrise mai jos, <b>Topax C</b> se poate folosi pentru: <b>metale:</b> oțel inoxidabil, zinc <b>materiale plastice:</b> PE, PP, PVC <b>alte materiale:</b> suprafețe ceramice

**Aplicații:**

**Topax C** este un agent de curățare universal, poate fi utilizat în zonele de procesare a alimentelor în supermarket-uri

1. Prespălare cu apă a reziduurilor grosiere.

2. Spumarea suprafețelor cu soluție 2 – 5% de **Topax C**,

Timp contact: 10 – 20 minute

Aplicarea se poate face cu aplicator de spuma (Nito Clean, Alto, tumba cu aer comprimat, Topmater, etc)

3. Clătire finală a spumei și resturilor, de preferință cu apă caldă (20 – 30 °C).

Timpul de sterilizare în minute					
Organisme testate	Conc. organisme/ml inoculum	Fără / cu încărcare proteică*			
		la 20 °C		la 10 °C	
		2.0 %	2.0 % *	2.0 %	2.0 % *
<b>Bacterii gram-pozitive</b>					
Staphylococcus aureus ATCC 6538	5.9 x 10 <sup>6</sup>	5	60	5	60
Enterococcus faecium DSM 2918	7.6 x 10 <sup>6</sup>	5	5	5	30
Listeria monocytogenes BGA 6458	4.0 x 10 <sup>6</sup>	5	30	5	30
<b>Bacterii gram-negative</b>					
Proteus mirabilis ATCC 14153	5.2 x 10 <sup>6</sup>	5	15	5	5
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	8.0 x 10 <sup>6</sup>	5	5	5	5
Salmonella typhimurium ATCC 13311	6.9 x 10 <sup>6</sup>	5	5	5	5
Yersinia enterocolitica K 2950	8.7 x 10 <sup>6</sup>	5	5	5	30
Campylobacter jejuni NTCT 11332	1.0 x 10 <sup>6</sup>	5	5	5	5
<b>Drojdii și mucegaiuri</b>					
Candida albicans ATCC 10231	2.4 x 10 <sup>6</sup>	5	5	5	5
Penicillium expansum K 7630	2.5 x 10 <sup>6</sup>	15	30	30	30
Aspergillus niger ATCC 16404	6.9 x 10 <sup>6</sup>	15	60	60	90

\* DVG - încărcare proteică = 10 % ser ovín

Pentru aplicarea **Topax C** recomandăm utilizarea **generatoarelor de spuma tip Nito Clean sau ALTO**:

### Măsurile de securitate:

1. (R 31) Contactul cu acizii eliberează gaze toxice;
2. (R 35) Produce arsuri puternice;
3. (S 26) În caz de contact cu ochii, se va clăti bine cu apă și se va consulta medicul;
4. (S 27) Dezbrăcați imediat hainele contaminate;
5. (S 37/39) Purtați echipament de protecție adecvat.
6. (S45) În caz de accident sau neplăceri consultați imediat medicul, arătându-i eticheta produsului dacă este posibil.

Recomandările de utilizare ale acestui produs sunt stabilite prin încercări de laborator și în condiții date după experiența acumulată. Deoarece acțiunea produsului depinde de foarte mulți factori, unii incontrolabili, pot exista cazuri în care rezultatul poate fi inferior celui dorit. Recomandăm să efectuați încercări până la găsirea condițiilor optime pentru fabrica dumneavoastră. Specialiștii noștri vă stau la dispoziție cu tot suportul tehnic necesar pentru a realiza acest lucru.