

# purgo

## Dezinfekcijsko sredstvo in čistilo

- 1,1 bilijona CFU na galono
- Živi vegetativni mikroorganizmi
- Takojšnja reakcija
- Odpornost proti toploti, kloru in antiseptikom
- Uničuje ogljikovodike
- Razgrajuje živalske maščobe
- Razgrajuje rastlinske maščobe
- Ne emulgira



Powered by  
**Xtreme**

 **syn**tech

Purgo uničuje bakterije in mikrobo in učinkovito deluje na trdnih površinah. Primeren je za široko uporabo za čiščenje opreme in objektov v živilski industriji, v gospodinjstvih, hotelih, restavracijah, šolah, vrtcih, pisarnah, trgovinah, na avtobusih in drugih javnih prevoznih sredstvih, garderobah, kuhinjah, zavetiščih, telovadnicah, kozmetičnih salonih.

Purgo je nastal na osnovi izdelkov Xtreme in SynTech podjetja EMS. Je varna, nestrupena tekočina, ki ne povzroča korozije, lahko nadomesti belilo in kvaterno amonijevo spojino. Ta formula je namenjena dezinfekciji različnih trdnih površin in objektov, vključno z zidovi, tlemi, pulti, umivalniki, stranišči, omarami, banjami, tuši, kljukami na vratih, telefoni, štedilniki, zabojniki za smeti, mizami in stoli. Prav tako se učinkovito uporablja za čiščenje igrac, košev za plenice, previjalnih in toaletnih miz, kuhinjskih pultov, telefonov, kljuk na vratih, otroških posteljic, stajic in solarijev.

Purgo vsebuje 1,1 bilijona kolonijskih enot na galono. Ekskluzivna tehnologija povezanih mikrobov dela naše mikroorganizme še bolj unikatne. EMS mikroorganizmi se nahajajo v zaščitnem ovoju, ki le-te ščiti pred klorom, antiseptiki in segrevanjem, ki zlahka uničijo nevezane mikrobo. Purgo ustreza zahtevam FIFRA (Federalni zakon o fungicidih, insekticidih in rodenticidih), 40 CFR 152,25 (f) in spada v razred snovi, ki lahko uničijo bakterije na trdnih površinah in bakterije, ki ustvarjajo neprijetne vonjave, ter celo lahko nadzirajo nastanek alg.

Poleg naše tehnologije zaščitnega ovoja smo prvič stabilizirali žive vegetativne mikroorganizme v tekoči obliki. Kot rezultat smo dobili raztopino, ki hitro uniči naftne ogljikovodike, rastlinska olja in živalske maščobe, olja, masti, trdne odpadke in druge organske spojine. Sredstvo je enostavno in univerzalno za uporabo. Ker Purgo hipno odreagira, se lahko uporablja povsod in takoj, kjer je potreba po odstranitvi umazanije in neprijetnih vonjav.

Purgo je učinkovit pri vseh temperaturah in ker vsebuje potrebno količino proizvoda SynTech, ki je patentiran EMS, lahko odstrani umazanijo in njeno kopičenje, medtem ko zagotavlja dezinfekcijo in odstranitev neprijetnih vonjav.

## Tehnični podatki

Raven nitratov: <b>0% Ne</b>	Transportni predpisi: <b>Ni</b>
Oblika: <b>Tekočina</b>	Plameniščice: <b>Ni</b>
Vonj: <b>Blag vonj</b>	Vrelišče: <b>101°C</b>
Barva: <b>Svetlo rumena</b>	Topnost v vodi: <b>100%</b>
Pralna sposobnost: <b>N/A</b>	Biorazgradnja: <b>Ja / 100%</b>
Strupeno: <b>ni strupeno</b>	Volatilnost v obsegu: <b>N/A</b>
Hidrofilnost: <b>Odlično</b>	Rakotvornost: <b>Ne</b>
Rok uporabe: <b>3 leta</b>	Viskoznost: <b>Nizka</b>
Odpornost na mraz: <b>-1°C</b>	Hitrost izparevanja: <b>Kot voda</b>

## Predpisi FIFRA

Ta izdelek je izvzet iz registracije EPA v skladu s predpisom FIFRA, sekcija 25 (b) o pesticidih z minimalnim tveganjem.

Purgo uničuje bakterije, ki ustvarjajo neprijetne vonjave na površinah, ki prihajajo v stik z živili in na drugih površinah.

Purgo uničuje bakterije, ki povzročajo onesnaženje, poslabšanje lastnosti ali biološko razraščanje na različnih površinah, tkaninah in papirnatih izdelkih.

Purgo uničuje bakterije, ki povzročajo biološko razraščanje v hladilnih stolpih.

Purgo uničuje bakterije, ki ustvarjajo neprijetne vonjave.

Purgo učinkovito kontrolira rast alg. Purgo nevtralizira in odstrani neprijetne vonjave

Purgo odstranjuje plesnive madeže s površin verand, palub in drugih objektov. Uničuje in nadzoruje pojav mikroorganizmov, ki povzročajo okužbe pri živalih.

## Raziskave kovin

Protokoli preizkusov Ministrstva prometa (D.O.T.) v skladu z Oddelkom 173.154

Izjeme za razred 8 (korozijski materiali): Testni material mora biti priznan kot neškodljiv ali takšen, ki ne povzroča nepopravljivih sprememb na človeškem kožnem tkivu. Test je bil izveden na albino zajcu.

**Zaključek:** Purgo je priznan kot NEškodljiv za človeško kožno tkivo.

**Omejitve preizkusa metala:** Skladno s D.O.T. je material priznan kot koroziven, če stopnja korozije presega 6,25 mm / gr. ogljikovega jekla SAE C1020

Rezultati preskusa Purgo: Ogljikovo jeklo SAE 1020 = 0,00 mm / gr.

**Zaključek:** Purgo NI koroziven proizvod.

Dodatne raziskave in rezultati: V teku preiskav Purgo ni prikazal verjetnosti nastanka ogljikovega dioksida v okviru protokolov testiranja NIOSH 7903, OSHA in ACGIH, ki regulirajo delovne pogoje na delovnem mestu.

## Podatki za redčenje

Glej embalažo izdelka

## Toksične raziskave:

Toksičnost: Preskusni postopek OECD 202, 48 ur.  
LC 50 in LD 50 (oralno, na podganah), priznано kot netoksično.

Mutagenost: Smernice OECD, oddelek 471, Kemikalije  
Extreme Mic je priznan kot nemutagen

Draženje kože in korozija  
Preskus je bil izveden z modificirano metodo Draize, kot je opisano v Smernicah OECD za preskušanje kemikalij, sekcija 404. Rezultat ustreza zahtevam Pravilnika o laboratorijskih praksah OECD, Priloga, izdaja julij 1992.

Purgo ima primarni indeks draženja .4 +/- 0.1 in spada v razred snovi: "Ne draži kože".

Biorazgradljivost in varnost za vodno okolje  
Preskusni postopek: Metoda dekompozicije v reaktorju Hach za odpadno in morsko vodo. Metoda dekompozicije v reaktorju Hach je polumikroadaptacija standardnih metod.

Rezultat: Purgo je priznan kot 100% biološko razgradljiv proizvod.

HPK = Nizke zaznane vrednosti

BPK = Ni zaznanih vrednosti.

## Razvrstitev in odobritev

**D.O.T., TDG, IMO, IATA, IMDG, SARA 313 311/312, California Prop 65**

Ni regulirano

## FDA

Odobren kot varen proizvod (GRAS) (cGMP) CFR 184.1923

## Dovoljenje USDA

A1, A2, A3, A4, A7, A8, C2