

## Caiet de sarcini

1. **Denumirea produsului:** Agent de curățare concentrat pentru încăperi sanitare **Patronal-eco** cu efect de protecție. (sau analogic cu coresponderea totală a specificațiilor tehnice)
2. **Destinația și domeniul de utilizare:**
  - 1.1. Agent activ de curățare pe bază de acizi pentru curățarea regulată a suprafețelor rezistente la acizi și apă din toalete, băi, dușuri.
  - 1.2. Îndepărtează eficient depunerile de calcar, reziduurile de cosmetice și săpun.
  - 1.3. Se utilizează pentru curățarea chiuvetelor, toaletelor, pisoarelor, faianței, pardoselilor.
3. **Compoziția și caracteristicile principale:**
  - 2.1. Conține <5% surfactanți neionici, acizi organici, solvenți, parfumuri.
  - 2.2. pH-ul concentratului: <0,5. pH-ul soluției de lucru: ~4.
  - 2.3. La aplicare lasă un miros proaspăt și intens.
  - 2.4. Conține materii prime regenerabile de origine vegetală.
4. **Forma de livrare:** 4.1. Pe ambalaj trebuie să existe o etichetă cu denumirea produsului, producătorul, compoziția, termenul de valabilitate, măsurile de precauție.
5. **Mod de utilizare:** Curățare zilnică/frecventă prin metoda de ștergere:
  - Grad obișnuit de murdărire: Aplicați produsul diluat până la 40 ml la 8 l de apă rece.
  - Grad ridicat de murdărire: 40-80 ml la 8 l de apă rece.
6. **Controlul calității** 6.1. Produsul trebuie să corespundă caracteristicilor declarate. 6.2. Termenul de valabilitate rămas la momentul livrării - minimum 1 ani.

1. **Denumirea produsului:** Agent de curățare alcalin (concentrat) pentru curățarea zilnică a încăperilor sanitare **Sanikal-eco.** (sau analogic cu coresponderea totală a specificațiilor tehnice)
2. **Destinația și domeniul de utilizare:** 2.1. Agent universal pentru îndepărțarea murdăriei cotidiene de calcar, săpun și grăsimi de pe suprafețele rezistente la apă din toalete. 2.2. Formează o peliculă protectoare hidrofobă și anti-murdărie pe suprafețele tratate. 2.3. Nu conține acizi și clor, este sigur pentru obiectele sanitare. 2.4. Se aplică pentru curățarea suprafețelor cromate, din alamă, ceramică, emailate, plastic, aluminiu și vopsite, a plăcilor ceramice, oglinzilor.
3. **Compoziția și caracteristicile principale:** 3.1. Conține <5% surfactanți anionici, <5% surfactanți neionici, solvenți, agenți de complexare, substanțe de protecție și auxiliare, coloranți, parfumuri. 3.2. pH-ul concentratului: ~ 9. pH-ul soluției de lucru: ~ 7. 3.3. La aplicare lasă un miros proaspăt și intens.



- 4. Forma de livrare:** 4.1. Pe ambalaj trebuie să existe o etichetă cu denumirea produsului, producătorul, compoziția, data de expirare, măsurile de precauție.
  - 5. Mod de utilizare:** Curățare zilnică (curățarea suprafețelor): Se aplică produsul diluat până la 40 ml în 8 l de apă rece. Consum: 1,0-3,0 ml/m<sup>2</sup>
  - 6. Controlul calității** 6.1. Produsul trebuie să corespundă caracteristicilor declarate. 6.2. Termenul de valabilitate rămas la momentul livrării - minimum 1 ani.
- 
- 1. Denumirea produsului:** Agent gel foarte activ pentru curățarea intensivă a toaletelor **Powerfix-Gel**, care conține acid fosforic. (sau analogic cu coresponderea totală a specificațiilor tehnice)
  - 2. Destinația și domeniul de aplicare:** 2.1. Îndepărțarea depunerilor persistente de calcar și a depunerilor de săpun-calcar în toalete și pisoare.
  - 3. Compoziția și caracteristicile principale:** 3.1. Conține <5% surfactanți neionici, acizi anorganici și organici, coloranți, parfumuri (Amylcinnamal, Citronellol). 3.2. pH-ul concentratului: ~ 0,5. 3.3. Vâscozitatea ridicată asigură o bună aderență la suprafețe, inclusiv cele verticale. 3.4. Lasă un miros proaspăt și intens după aplicare.
  - 4. Forma de livrare:** 4.1. Pe ambalaj trebuie să existe o etichetă cu indicarea denumirii produsului, producătorului, compoziției, termenului de valabilitate, măsurilor de precauție.
  - 5. Consum:** 10 ml/m<sup>2</sup>.
  - 6. Controlul calității** 6.1. Produsul trebuie să corespundă caracteristicilor declarate. 6.2. Termenul de valabilitate rămas la momentul livrării - minimum 1 ani.
- 
- 1. Denumirea produsului:** Agent de curățare pentru mobilier de birou și plastic **Tablefit** sub formă de aerosol, gata de utilizare. (*sau analogic cu coresponderea totală a specificațiilor tehnice*)
  - 2. Destinația și domeniul de aplicare:** 2.1. Curățarea eficientă a suprafețelor de urme de creion, pixuri, markere, cerneală, adeziv de la etichete. 2.2. Se aplică pe suprafețe rezistente la solvenți din plastic și laminate, otel inoxidabil, aluminiu, aluminiu anodizat etc.
  - 3. Compoziția și caracteristicile principale:** 3.1. Conține <5% surfactanți anionici, solvenți solubili în apă, parfumuri.  
3.2. pH-ul concentratului: ~ 9,5. 3.3. Are un miros plăcut în timpul utilizării.
  - 4. Forma de livrare:** 4.1. Ambalajul trebuie să aibă o etichetă cu indicarea numelui, producătorului, compoziției, termenului de valabilitate, măsurilor de precauție.
  - 5. Mod de utilizare:** 5.1. Se aplică nediluat. 5.2. Consum: 2 ml/m<sup>2</sup>.



6. **Controlul calității** 6.1. Produsul trebuie să corespundă caracteristicilor declarate. 6.2. Termenul de valabilitate rămas la momentul livrării - minimum 1 ani.
1. **Denumirea produsului:** Detergent alcalin superconcentrat pentru murdărie extrem de persistentă Floor Wash Strong. (sau analogic cu coresponderea totală a specificațiilor tehnice)
2. **Destinație și domeniu de aplicare:** 2.1. Îndepărțarea murdăriei persistente menajere și stradale, inclusiv grăsimi și reziduuri organice. 2.2. Se aplică pe suprafețe sintetice, vinil, acoperiri polimerice, linoleum, faianță, asfalt, beton, gresie. 2.3. Potrivit pentru spălare manuală și utilizare în mașini de spălat pardoseli.
3. **Compoziție și caracteristici principale:** 3.1. Conține  $\geq 30\%$  apă,  $<5\%$  surfactanți amfoterici și neionici, sare EDTA, hidroxid de sodiu, parfum, colorant. 3.2. pH-ul concentratului: 12 (alcalin). 3.3. Are o aromă plăcută. 3.5. Nu necesită clătire după aplicare. 3.6. Nu are efect antistatic.
4. **Forma de livrare:** 4.1. Ambalajul trebuie să aibă o etichetă care să indice codul articolului, denumirea, producătorul, compoziția, destinația, modul de utilizare, măsuri de precauție.
5. **Controlul calității:** 5.1. Produsul trebuie să corespundă caracteristicilor declarate. 5.2. Termenul de valabilitate rămas la momentul livrării - minimum 1 ani.
6. **Mod de utilizare:** 6.1. Pentru curățare zilnică: diluați concentratul în proporție de 1:200-1:100 (5-10 ml la 1 l de apă). 6.2. Pentru curățare generală: diluați concentratul în proporție de 1:50-1:25 (20-40 ml la 1 l de apă).
1. **Denumirea produsului:** detergent concentrat cu efect de lustruire pentru pardoseli "Arena": (sau analogic cu coresponderea totală a specificațiilor tehnice)
2. **Destinația:**
- Produsul trebuie să fie destinat spălării și îngrijirii pardoselilor, parchetului, laminatului, pietrei naturale, gresiei, suprafețelor lăcuite și altor suprafețe rezistente la apă.
3. **Eficiență:**
- Trebuie să ofere suprafeței strălucire, fără a lăsa urme și reziduuri.
  - Să aibă un efect de lustruire, să reînnoiască aspectul acoperirilor.
4. **Compoziția:**
- Compoziția trebuie să conțină  $\geq 30\%$  apă.
  - Conținutul de surfactanți neionici, surfactanți amfoterici, sare EDTA, ceară, izopropanol -  $<5\%$  din fiecare component.
  - Poate conține arome și coloranți siguri.
  - pH : 8 - 9
5. **Modul de utilizare:**



- Concentrat, care trebuie diluat cu apă în raport de 1:100-1:200 sau 5-10 ml de produs la un litru de apă.
- După aplicarea soluției diluate, nu trebuie să fie necesară clătirea cu apă!

#### 6. Ambalaj:

- Concentratul trebuie livrat într-un ambalaj convenabil de utilizat, cu indicarea tuturor informațiilor necesare.

#### 7. Controlul calității:

- Produsul trebuie să corespundă caracteristicilor declarate.
- Termenul de valabilitate rămas la momentul livrării - minimum 1 ani.

**Denumirea produsului:** Detergent universal concentrat neutru **"Prograss"**: (sau analogic cu coresponderea totală a specificațiilor tehnice)

#### 1. Destinația:

- Detergent universal concentrat, cu spumare redusă, pentru îngrijirea zilnică a oricăror suprafete lavabile, inclusiv pentru acoperiri sintetice și din vinil, linoleum, lemn, parchet, laminat, asfalt, beton, gresie, sticlă, granit și marmură.

#### 2. Compoziția:

- Compoziția trebuie să conțină peste 30% apă purificată.
- Conținutul de surfactanți amfoteri, sare EDTA - sub 5% din fiecare component.
- Poate conține arome sigure, conservanți (metilcloroizotiazolinonă și metilizotiazolinonă) și coloranți.

#### 3. Proprietăți:

- Trebuie să aibă o spumare moderată pentru a putea fi utilizat atât manual, cât și în mașinile de spălat pardoseli.
- Nu trebuie să necesite clătire, să nu lase urme și să nu distrugă stratul protector al suprafetelor.
- pH - 7.

#### 4. Mod de utilizare:

- Concentrat, destinat diluării cu apă.
- Pentru curățarea zilnică - diluare în raport de 1:500 - 1:100 sau 2-10 ml la 1 litru de apă.
- Pentru curățenie generală - diluare 1:60-1:20 sau 15-50 ml la 1 litru de apă.

#### 5. Economicitate și ambalare:

- Produsul trebuie să fie concentrat pentru o utilizare economică.
- Pe ambalaj trebuie indicate toate informațiile necesare despre produs și modul de utilizare.
- Produsul trebuie să corespundă caracteristicilor declarate.
- Termenul de valabilitate rămas la momentul livrării - minimum 1 ani.



**Denumirea produsului:** Produsul de curățare a interiorului auto **"Universal-cleaner"** concentrat:  
*(sau analogic cu coresponderea totală a specificațiilor tehnice)*

**1. Destinație:**

- Produs profesional de curățare pentru curățarea interiorului mașinii de majoritatea diferitelor impurități, cu excepția celor petroliere și minerale.
- Trebuie să fie potrivit pentru curățarea țesăturilor, a velurului, a pielii artificiale și naturale, a plasticului și a sticlei.

**2. Eficiență:**

- Trebuie să înlătureze și să reînnoiască culorile tapiteriei fără a deteriora fibrele țesăturii.
- Trebuie să se descurce ușor cu petele de grăsimi.
- Trebuie să eliminate mirosurile neplăcute.
- În formă concentrată, poate fi folosit ca agent de îndepărtare a petelor.

**3. Compoziție:**

- Conținutul de apă purificată trebuie să fie  $\geq 30\%$ .
- Conținutul de surfacanți și agenți de chelatare trebuie să fie  $\geq 5\%$ , dar  $< 15\%$ .
- Poate conține  $< 5\%$  solvent organic, aditivi activi, colorant.

**4. Mod de utilizare:**

- Concentrat, care trebuie diluat cu apă în proporție de 50-100 g produs la 1 litru de apă pentru curățare generală.

**5. Ambalare:**

- Volumul ambalajului - 21 kg.
- Ambalajul trebuie să fie rezistent, convenabil pentru transport și depozitare, să aibă etichetă cu indicarea tuturor informațiilor necesare despre produs.
- Produsul trebuie să corespundă caracteristicilor declarate.
- Termenul de valabilitate rămas la momentul livrării - minimum 1 ani.

**Denumirea produsului:** SUTTER ONDA disinfectant cleaner, 5kg, *(sau analogic cu coresponderea totală a specificațiilor tehnice)*

ONDA SUTTER PROFESSIONAL: dezinfecțant, detergent și deodorant parfumat!

ONDA SUTTER: este un dezinfecțant-detergent cu dublă acțiune. Ingredientul activ clorură de benzalconiu combinat cu surfacanți non-ionici și esențe balsamice garantează un efect sigur de dezinfecțant-detergent, precum și de deodorant.



ONDA SUTTER: este deosebit de potrivit pentru dezinfectarea și dezodorizarea mediilor în care există risc de contaminare și, în orice caz, în toate spațiile publice (spitale, școli, hoteluri, birouri, vestiare, toalete).

DATE TEHNICE:

Clorură de benzalconiu > 1,5%, surfacanți non-ionici, EDTA < 5%. pH: 9.

Mod de utilizare: diluați cu apă între 2 și 4%, (200ml până la 400ml la 10 litri de apă)

