# Specificație tehnică

| 1. PRODUCT IDENTIFICATION / *IDENTIFICARE PRODUS* | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Brand name /** *Denumire brand* | **DECAPRO** | | | |
| **Product name /** *Denumire produs* | **HF D102** | | | |
| **Declared Net weight or volume /** *Volumul/Greutatea net(a) declarat(a)* | 5kg | 23kg | with "e" |  |
| **Additional product description (e.g. grading, pieces, numbers etc.)** *Descriere suplimentara produs (de ex. clasificare, bucati, numar, etc.)* | **Detergent acid (detartrant)** | | | |
| **Variants /** *Variante* | | | | |
| **SF-** *standard de firmă* | 93/2011 | | | |
| **Transport condition [temp., humidity etc.]** *Conditii de transport (temp., umiditate, etc.)* | $5^{O}C$ - $25^{O}C$ | | | |
| **Storage condition [temp., humidity etc.]** *Conditii de depozitare (temp., umiditate, etc.)* | $5^{O}C$ - $25^{O}C$ | | | |
| **Shelf life after production [days]** *Termen de valabilitate dupa producere (zile)* | 365 | | | |

| 2. IDENTITY OF THE PRODUCER / PACKAGER / SUPPLIER / *IDENTITATEA PRODUCĂTORULUI / AMBALATORULUI / FURNIZOR* | | |
|---|---|---|
| **2.1 PRODUCTION & PACKAGING** *2.1. PRODUCERE SI AMBALAJ* | **MANUFACTURING ADRESS** *ADRESA DE PRODUCERE* | **PACKAGING ADDRESS, when different from manufacturing address** *Adresa de ambalare, daca difera de adresa de producere* |
| **Name /** *Denumire* | **SC Romchim Srl** | |
| **Address /** *Adresa* | Str.Câmpului , nr.18 | |
| **Tel & Fax /** | 0365.404.948 / 0365.805.808 | |
| **e-mail** | office@romchim.ro | |
| **Approval number or Registration number [when applicable]** *Numarul de inregistrare* | J26/905/1998 | |
| **Cerification / Notification/** *Certificări / avizări* | YES | |
| | ISO 9001 si ISO 14001 | |
| | | |
| | | |

| 3. DIMENSION OF RETAIL, WHOLESALE AND TRANSPORT PACKAGING / *DIMENSIUNILE AMBALAJULUI* | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **MEASUREMENTS** [such as length, calibre, number of pieces, weight etc.] / *Masuri (lungime, calibre, nr. Buc, greutate, etc)* | | | | |
| | Material / *Material* | Dimension [L x W x H] / *Dimensiuni (LxLxA)* | | Weight / Volume *Greutate / Volum* |
| **RETAIL Packaging /** *Ambalaj comercial* | Canistre HDPE 5/20L | 18/14/26 cm 5kg | 31/23/36 cm 23kg | 5kg/23kg |
| **WHOLESALE Packaging /** *Ambalaj en-gros* | Canistre HDPE 5/20L | 18/14/26 cm 5kg | 31/23/36 cm 23kg | 5kg/23kg |

## 4. INGREDIENTS / *INGREDIENTE*

| INGREDIENTS IN DECREASING ORDER [ADDITIVES ADDITIONALLY WITH "E"-NUMBER] PLEASE DETAIL COMPOUND INGREDIENTS WHEN RELEVANT<br>*Ingredientele in ordine descrescatoare (aditivi suplimentar cu numar E)*<br>*Detaliati ingredientele compuse dupa caz* | COUNTRY / PLACE OF ORIGIN<br>*Tara / Locul de origine* | % IN THE PRESCRIPTION<br>*% in prescriptie* | % IN THE FINAL PRODUCT [if different]<br>*% in produsul finit (daca difera)* |
|---|---|---|---|
| Acid azotic | România | 15-30% | |
| Agenți tensioactivi non ionici | Spania | 15-30% | |
| Inhibitor de coroziune | USA | 1-5% | |

## 5. PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS / *CARACTERISTICI FIZICO CHIMICE*

| PARAMETER / *Parametru* | UNIT / *Unitate* | TARGET VALUE / *Valoarea planificata* | TOLERANCE / *Toleranta* | METHOD OF CONTROL / *Modalitatea de control* |
|---|---|---|---|---|
| **Appearance /***Aspect* | | Lichid transparent | | Organoleptic |
| **Color /***Culoare* | | Incolor | | Organoleptic |
| **Smell /** *Miros* | | Specific | | Organoleptic |
| **pH-** | | 1.50 | | pH- metru |
| **Consistency, texture /** *Consistența, textura* | | Lichid | | Instrument pentru măsurat vâscozitatea |
| **Density /** *Densitate* | $g/cm^3$ | 1.15 | 1.1-1.2 | Raport volum/greutate |
| **Foam /** *Spumare* | | Puternic spumant | | |
| **Solubility /** *Solubilitate* | | Miscibil cu apa in orice proporție | | |

## 6. AREA OF USE / *DOMENIUL DE UTILIZARE*

Produsul **DECAPRO HF D102** este un detartrant lichid cu spumare mărita. Produsul se utilizează în industria prelucrării cărnii, laptelui şi industria alimentară. Este destinat detartrării suprafețelor din gresie, faiantă, mese de lucru, suprafețe din inox, catere, malaxoare, sprituri, cuve de maturare şi a utilajelor rezistente la acțiunea acizilor.

Este recomandat utilizarea lui periodic pentru îndepărtarea depunerilor minerale şi calcar în urma degresărilor repetate şi a apei cu duritate crescută.

## 7. INSTRUCTION FOR USE / METHODE OF PREPARATION / *INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE / METODA DE PREPARARE*

| Domeniul de utilizare | Concentrație | Temperatură | Timp de contact |
|---|---|---|---|
| Spălarea suprafețelor din gresie, faianță, mese de lucru, suprafețe inox, catere, malaxoare, sprituri, cuve de maturare şi a utilajelor | 2-3% | 30-40$^{o}$C | 5-10minute |

## 8. CONDITIONS OF HANDLING, STORAGE AND DISPOSAL / *CONDITII DE MANIPULARE, DEPOZITARE SI ELIMINARE*

Produsul trebuie depozitat în ambalajul original întreg, în locuri răcoroase, uscate, ferite de lumină, îngheț, separat de alimente. A se evita contactul cu alte produse chimice în special cele pe baza de clor.

**A se păstra într-un loc ferit de copii.**

## 9. PHRASES AND FIRST AID MEASURES / *PERICULOSITATE, MĂSURI DE PRIM AJUTOR*

Produsul **DecaPro HF D 102** în stare concentrată este clasificat ca fiind un produs **C- coroziv** având urmatoarele fraze de risc şi precauțiune:

**R35**-Provoaca arsuri grave
**H314**: Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor
**P280** Purtați mănuşi de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de pro

**P301 + P330 + P331**:ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma.
**P303 + P361 + P353**:ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminat cu apă/ faceți duş.
**P305 + P351 + P338**:ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți len contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurință. Continuați să clătiți.
**P308 :**ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:
**P310** :Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

A se consulta instrucțiunile speciale/fişa tehnică de securitate.