Specificație tehnică

1. PRODUCT IDENTIFICATION / *IDENTIFICARE PRODUS*				
Brand name / *Denumire brand*	**DECAPRO**			
Product name / *Denumire produs*	**HF A102**			
Declared Net weight or volume / *Volumul/Greutatea net(a) declarat(a)*	5kg	21kg	with "e"	
Additional product description (e.g. grading, pieces, numbers etc.) *Descriere suplimentara produs (de ex. clasificare, bucati, numar, etc.)*	**Detergent degresant alcalin**			
Variants / *Variante*				
SF- *standard de firmă*	92/2011			
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 21kg	5kg/21kg
WHOLESALE Packaging / *Ambalaj en-gros*	Canistre HDPE 5/20L	18/14/26 cm 5kg	31/23/36 cm 21kg	5kg/21kg

4. INGREDIENTS / *INGREDIENTE*

INGREDIENTS IN DECREASING ORDER [ADDITIVES ADDITIONALLY WITH "E"-NUMBER] PLEASE DETAIL COMPOUND INGREDIENTS WHEN RELEVANT *Ingredientele in ordine descrescatoare (aditivi suplimentar cu numar E)* *Detaliati ingredientele compuse dupa caz*	COUNTRY / PLACE OF ORIGIN *Tara / Locul de origine*	% IN THE PRESCRIPTION *% in prescriptie*	% IN THE FINAL PRODUCT [if different] *% in produsul finit (daca difera)*
Agenți tensioactivi non ionici	Spania	15-30%	
Hidroxid de sodiu	Rusia	10-15%	
Agenți tensioactivi anionici	Spania	1-5%	
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-		13.00	13.00-13.05	pH- metru
Consistency, texture / *Consistența, textura*		Lichid		Instrument pentru măsurat vâscozitatea
Density / *Densitate*	g/cm^3	11.00	10.5-11.2	Raport volum/greutate
Foam / *Spumare*		Puternic spumant		
Solubility / *Solubilitate*		Miscibil cu apa in orice proporție		

6. AREA OF USE / *DOMENIUL DE UTILIZARE*

DecaPro HF A102 este un detergent puternic spumant alcalin destinat spălărilor degresante a suprafetelor metalice rezistente în mediu alcalin, ceramice, sticlă, materiale plastice, ambalaje lavabile din industria alimentară etc.
Produsul **DecaPro HF A102** se utilizează la degresarea prin spumare a depozitelor frigorifice, halelor de producție, suprafețelor de lucru sau utilaje de prelucrare din cadrul industriei de prelucrare a cărnii.
Produsul **DecaPro HF A102,** reprezintă o variantă condiționată în mediu alcalin a mai multor agenți tensioactivi anionici şi neionici biodegradabili, hidroxid de sodiu, cu fosfonați şi apă demineralizată.
Ideea ce a stat la baza acestei condiționări a fost aceea de a realiza un detergent de spălare cu spumă, la acțiunea căruia, degresarea sa se producă preponderent din detergent (acțiunea agentilor tensioactivi) şi nu din degresarea datorată pH-ului (alcalinitatea).

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

Domeniul de utilizare	Concentrație	Temperatură	Timp de contact
Spălare prin spumare	2-3%	30-60^{0}C	15-20 minute

Produsul **DecaPro HF A102** se utilizează de regulă în diluție de 2-3% preferabil cu apă caldă la 60^{o}C. Cu cât temperatura apei este mai mare cu atât eficiența produsului creşte.
Cu cu ajutorul dispozitivelor de produs spumă produsul se aplică uniform pe orice suprafețe verticale sau orizontale. Spuma astfel aplicată persista timp de 15-20 de minute timp necesar pentru o acțiune completă a soluției de lucru.

La un pH rezultat de 11-12 efectul degresant începe sa fie vizibil imediat.
După cele 15-20minute, spuma se îndepărtează prin clătire cu apă.

Dupa procesul de clătire, diluarea spumei face ca soluția de spălare uzată, ce ajunge în rețeaua de canalizare a halelor de producție, să aibă pH-ul 8-9. Prin diluarea soluțiilor uzate din halele de prelucrare tehnologică, cu apele de spălare din întreaga intreprindere, pH-ul ajunge sub valoarea 8, unanim acceptata la nivel European, ca fiind limita de suportabilitate a organismelor acvatice.

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

Produsul trebuie depozitat in ambalajul original întreg, în locuri răcoroase, uscate, ferite de lumină şi de îngheț, separat de alimente şi acizi.

A se păstra într-un loc ferit de copii.

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

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

H314: Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor
H290- Poate fi corosiv pentru metale
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.

Pentru informații suplimentare consultați fişa tehnică de securitate.