

FISA DE SECURITATE

Numele produsului : CREMA DE PROTECTIE
Elaborat : Versiunea : 15.03.2018

01. Identificarea substantei, prepararii si a companiei producatoare:

Denumire produs: CREMA DE PROTECTIE
Furnizor : S.C. CYCLE VITAL COSMETIC S.R.L.
Adresa : FLORESTI, NR. 173C, PRAHOVA
Tel./Fax.: 0787 827 595

02. Compozitie,informatii despre componente

Substante componente-denumire INCI: Apa, stearic acid, isopropyl miristate, glicerine, cetyl alcohol, dimethicone, petroleum jelly, lanoline, triethanolamine, tocopheryl acetate, methylchloroisothiasolinone, methylisothiasolinone, benzyl alcohol, 1,3 propan diol 2-bromo-2-nitro, perfume.

03. Pericole posibile

Daunator daca este inghitit si iritant pentru ochi.

04. Masuri de prim ajutor

La ingerare : se va clati gura cu multa apa, nu se va bea nimic, se va cere sfatul medicului. Daca substanta a fost inghitita se vor face spalaturi stomacale.

La contactul cu ochii se va spala imediat cu cat mai multa apa si se va cere sfatul medicului.

05. Masuri de combatere a incendiilor

Produsul nu este inflamabil.

06. Masuri in caz de imprastiere accidentala

Masuri de precautie cu privire la persoane : evitati contactul cu ochii.

Masuri de protectie a mediului : nu se va deversa in sursele de alimentare cu apa.

Mijloace de curatare : Se va colecta cat mai mult posibil in containere, se va absorbi produsul ramas cu ajutorul materialelor absorbante.

07. Manipulare si depozitare

Manipulare : cand se va folosi nu se va manca, bea sau fuma. Evitati contactul cu ochii.

Prevenirea incendiului : fara recomandari specifice.

Cerinte de depozitare:spatii inchise, curate la o temperatura cuprinse intre 5-25°, ferite de umezeala.

08. Controlul expunerii si protectia personalului

Nu necesita masuri speciale de protectie .

09. Proprietati fizice si chimice

Aspect : crema omogena

Culoare : alb galbui

Continut in substante grase totale, % : 10 - 25

pH = 5,5-8,0

Tolerabilitate cutanata : bine tolerata

10. Stabilitate si reactivitate

Stabilitate : nu se descompune daca este depozitat si manevrat corespunzator.

Conditii de evitat : temperaturi extreme.

Produsi de descompunere periculosi : nu exista produsi tipici de descompunere.

11. Informatii toxicologice

Nume : CREMA DE PROTECTIE

Iritatii : piele – neiritabil

Ochi – iritabil

12. Informatii ecologice

Produsul intruneste reglementarile legale ale Comunitatii Europene .

13. Indicatii asupra eliminarii resturilor

Produs: in conformitate cu legislatia locala.

Ambalaje folosite : in conformitate cu legislatia locala.

14. Informatii privind transportul

Nu prezinta pericol la transport.

15. Reglementari

-

16. Alte informatii

Aceste informatii privesc doar produsul mai sus mentionat si nu sunt valabile daca acesta este utilizat impreuna cu alte substante. Datele au fost prezentate pe baza cunostintelor noastre actuale.



SPECIFICATIE TEHNICA NR. 013 CREMA DE PROTECTIE "CLASS"

CAPITOLUL 1.GENERALITATI

- 1.1. Specificatia tehnica se refera la Crema de protectie -CLASS- care este conceputa pentru protectia mainilor in cazul lucrului cu solutii acide slab concentrate.
- 1.2. Crema de protectie CLASS se fabrica pe baza de materii prime aprobate pentru uz cosmetic.
- 1.3. Materiile prime folosite la fabricarea cremei trebuie sa corespunda Specificatiilor de calitate mentionate in reteta de fabricatie.

CAPITOLUL 2.CONDITII TEHNICE

- 2.1. Caracteristicile fizico-chimice si microbiologice.

Nr. crt.	Caracteristici	Conditii de admisibilitate
1.	Aspect	Crema omogena
2.	Miros	Placut,parfumat
3.	Culoare	Alb-galbui
4.	pH	5,5-8,0conf pct.4.2
5.	Stabilitate prin termostatare (4-40°C minim 8 h)	Stabila
6.	Indice de peroxid	Max 3 conf.pct.4.4
7.	Continut in substante grase totale %	10 - 25conf.pct.4.5
8.	Determinarea apei %	75 - 90conf.pct.4.6
9.	Contaminarea microbiana	Conf. Pct.4.7.
	■ nr.total bacterii aerobe mezofile	Max.1000
	■ nr.total levuri si fungi filamentosi	Absent
	■ bacterii patogene	Absent
10.	Continut ml / recipient	100ml e - 200ml , 5000 ml
11.	Tolerabilitate cutanata	bine tolerata
12.	Rezistenta la penetrare	rezistenta
13.	Densitate	0.97 - 1.06
14.	Tip de emulsie	U/A

CAPITOLUL 3. REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITATII

3.1. Verificarea calitatii se face de catre laboratorul de control al intreprinderii (control interfazic, control produs finit).

3.2. Verificarea caracteristicilor fizico-chimice, a ambalarii (cantitatea umpluta in recipient, inchiderea si inscriptionarea) se face pe fiecare serie de fabricatie. Prin serie de fabricatie se intelege cantitatea de produs fabricat in aceeasi zi si este de maxim 1500 kg. Pentru verificarea calitatii ca si a caracteristicilor fizico-chimice, numarul de probe luate in analiza va corespunde tabelului urmat, conf.STAS 3160/ 2-1993.

Val.serie	Val.prim. Nr.exempl.necoresp.	Nr.exempl.necoresp. dupa examin.determ.:	Val.celui de al II-lea care dupa esantion celui esantion determina
buc.	buc. Respins	Acceptat buc.	Respins serie buc.
1201	80	3-7	7 6-8 80
-	3200		
3201	125	7	9 6-8 125
-	10000		
10000	200	9	11 8-10 200
-	35000		

Probele elementare se impart in doua parti, dintre care una o constituie proba pe care se realizeaza controlul fizico-chimic si microbiologic, la intreprinderea producatoare, iar cea de a doua o reprezinta contraproba care se ambaleaza etans, se sigileaza si se eticheteaza.

Recipientul sigilat se eticheteaza cu urmatoarele specificatii:

- denumirea produsului
- seria de fabricatie
- c.s.

- numele producatorului
- data prelevarii probelor
- semnatura celui care a prelevat proba

Probele se pastreaza la unitatea producatoare pe intreaga durata de valabilitate, intr-un loc curat, special amenajat, la temp. camerei.

3.3. Verificarea aspectului exterior se realizeaza vizual. Nu se admit ambalajele deformatate, scurgeri de produs, capace sparte, marcare necorespunzatoare.

CAPITOLUL 4.METODE DE ANALIZA

- 4.1. Aspectul mirosul si culoarea se determina organoleptic, conform STAS 10998/88 (Creme si emulsii cosmetice-Metode de analiza)
- 4.2. Determinarea pH-ului se efectueaza potentiometric conform STAS 10998/88, cu electrodul de creme, sau cu hartie indicatoare.
- 4.3. Determinarea stabilitatii prin termostatare se efectueaza conf.STAS 10998/88.
- 4.4. Indicele de perxid se determina conf.FR.X pag 994.
- 4.5. Daterminarea continutului in substante grase totale se efectueaza conf.STAS 10998/88 metoda II.

Reactivi:

- acid clorhidric 30%
- eter de petrol p.a.
- metilorange (I)
- alcool etilic p.a.
- sulfat de sodiu anhidru p.a.

Efectuarea determinarii: se cantaresc 4-5 gr.proba, se duc intr-un balon rotund cu fund plat si cu slif, de 200 ml, se adauga 40 ml acid clorhidric si 2-3 picaturi de solutie de metilorange si se incalzeste pe baie de apa la reflux pana la separarea neta a fazelor, circa 90 min.

Continutul balonului se trece cantitativ intr-o palnie de separare, spaland balonul cu 30-50 ml eter de petrol, care se adauga tot in palnia de separare. Se agita bine si dupa separarea straturilor se indeparteaza stratul apos. Stratul eteric se spala cu apa distilata (la temperatura camerei) pana la reactie neutra (dispare culoarea rosie).

Stratul format din eter de petrol se filtreaza prin hartie.de filtru peste sulfat de sodiu anhidru in balon uscat tinut in prealabil 30 min la etuva la 105 \oplus C si cantarit dupa ce s-a racit. Filtrul se spala cu circa 5 ml eter de petrol.

Eterul de petrol din balon se evaporă pe baie de apă, iar reziduu se usucă în etuva la 105°C timp de 30 min, se răcește în exicator și se cântărește.

- 4.6. Determinarea apei prin antrenare cu vapori de solvenți organici se efectuează conf. FR.X pg.1017, luând în lucru 2,0-4,0 gr probă.
- 4.7. Verificarea contaminării microbiene se efectuează conf.FR.X , pg.:1081-1090.
- 4.8. Determinarea variațiilor în greutate se efectuează pe 10 recipiente prin cântărirea recipientelor pline și goale.

CAPITOLUL 5.CONDITIONARE, MARCARE, DEPOZITARE, TRANSPORT, DOCUMENTE

- 5.1. Produsul se condiționează în recipiente din polietilenă cu capac.
- 5.2. Recipientul este inscripționat cu:
 - marca și denumirea produsului
 - denumirea firmei producătoare
 - conținutul în ml
 - nr.seriei și data de fabricație
 - termen de valabilitate
 - c.s.
- 5.3. Produsul se introduce în ambalaj din carton ondulat sau folie termocontractibilă care se marchează cu:
 - denumirea firmei producătoare
 - denumirea produsului
 - conținutul în ml
 - nr. de recipiente / cutie colectivă
 - nr.seriei și data fabricației
 - termen de valabilitate
- 5.4. Produsul se depozitează în încăperi special amenajate, într-un loc uscat, la adăpost de lumină și la o temperatură între 5 și 25°C.
- 5.5. Produsul se transportă cu mijloace de transport curate și acoperite.
- 5.6. Transportul este însoțit de Buletinul de Analiză și Certificatul de Conformitate.
- 5.7. În condițiile de preparare, condiționare, depozitare și transport prevăzute de producător, produsul se garantează 12 luni de la data de fabricație.
- 5.8. **Prospect**

Crema este destinată protecției în cazul lucrului în mediu cu soluții acide slab concentrate.

Domeniu de utilizare:protectia tegumentelor fetei, mainilor si gatului impotriva afectiunilor cutanate (iritatii, dermatite, exeme) datorate prezentei in mediu a vaporilor si aerosolilor solutiilor acide slab concentrate sau contactul cu mici cantitati din astfel de substante. Nu are efect curativ; se aplica pe pielea sanatoasa conform instructiunilor.

Performante: Nu contine substante iritante pentru tegumente. Asigura bariera chimica si mecanica impotriva solutiilor acide slab concentrate. Este stabila pana la temperatura de 40 °C. Se ambaleaza in flacoane de polietilena.

Instructiuni de utilizare: Se utilizeaza pe maini curate. Se aplica pe suprafata pielii inainte de inceperea lucrului, se intinde in strat subtire, uniform. La pauza de masa, dupa spalare, se aplica un nou strat. La sfarsitul lucrului , pelicula se indeparteaza prin spalare cu apa calda si sapun.

Contraindicatii: Crema de protectie nu se aplica decat pe o piele sanatoasa, fara dermite. Se evita contactul direct cu ochii.

Crema nu inlocuieste manusile de protectie.

Director General
GHIURCOI RAZVAN CRISTIAN

