



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO: JABÓN LÍQUIDO IKIAM

Aromas: Hierba Luisa / Ishpink / Cúrcuma / Limón

Colores: verde / amarillo / rojo / transparente

FÓRMULA CUALICUANTITATIVA. JUSTIFICACIÓN DE FUNCIÓN POR MATERIA PRIMA

Denominación INCI ¹	FUNCIÓN
AQUA	Disolvente
SODIUM LAURETH SULFATE	Tensoactivo
COCAMIDOPROPYL BETAINE	Tensoactivo
GLYCOL DISTEARATE	Opacificante
LAURETH-4	Antiestático
COCAMIDOPROPYL BETAINE	Tensoactivo
PHENOXYETHANOL	Conservante
METHYLPARABEN	
ETHYLPARABEN	
BUTYLPARABEN	
PROPYLPARABEN	
ISOBUTYLPARABEN	
SODIUM CHLORIDE	Controlador de viscosidad
Colorante	Colorante
Aroma	Fragancia
CITRIC ACID	Tamponante

Aromas:

Hierba luisa: *Cymbopogon citratus* extract (aceite esencial)

Ishpink: *Ocotea quixos* extract (aceite esencial)

Cúrcuma: *Curcuma longa* extract (aceite esencial)

Limón: *Citrus limón* extract (aceite esencial)

Colorantes: CI 19140, CI 44090, CI14700

¹ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32006D0257:ES:HTML>



ESPECIFICACIONES ORGANOLÉPTICAS Y FÍSICO-QUÍMICAS DEL PRODUCTO TERMINADO

PRODUCTO: JABÓN LÍQUIDO IKIAM
Aromas: Hierba Luisa / Ishpink / Cúrcuma
Colores: verde / amarillo / rojo

JABÓN LÍQUIDO IKIAM HIERBA LUISA

ESPECIFICACIONES ORGANOLÉPTICAS

Aspecto: Líquido espumoso homogéneo
Color: Verde
Perfume: Hierba luisa

ESPECIFICACIONES FÍSICO-QUÍMICAS

Densidad relativa: 1.0000 – 1.0300
pH: 5 - 6

JABÓN LÍQUIDO IKIAM ISHPINK

ESPECIFICACIONES ORGANOLÉPTICAS

Aspecto: Líquido espumoso homogéneo
Color: Amarillo ocre
Perfume: Ishpink

ESPECIFICACIONES FÍSICO-QUÍMICAS

Densidad relativa: 1.0000 – 1.0300
pH: 5 - 6

JABÓN LÍQUIDO IKIAM CÚRCUMA

ESPECIFICACIONES ORGANOLÉPTICAS

Aspecto: Líquido espumoso homogéneo
Color: Rojo ladrillo
Perfume: Cúrcuma

ESPECIFICACIONES FÍSICO-QUÍMICAS

Densidad relativa: 1.0000 – 1.0300
pH: 5 - 6
Sustancia activa detergente: 11.5 - 12.5%

JABÓN LÍQUIDO IKIAM LIMÓN

ESPECIFICACIONES ORGANOLÉPTICAS

Aspecto: Líquido espumoso homogéneo
Color: Transparente
Perfume: Limón

ESPECIFICACIONES FÍSICO-QUÍMICAS

Densidad relativa: 1.0000 – 1.0300
pH: 5 - 6

ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS DEL PRODUCTO TERMINADO

Recuento de aerobios totales: AUSENCIA
Recuento de mohos y levaduras: AUSENCIA



**JUSTIFICACIÓN DE LAS BONDADES Y PROCLAMAS DE CARÁCTER COSMÉTICO
ATRIBUIBLES AL PRODUCTO, SEGÚN ART.7 LIT J D 516.**

La eficacia está dada por la limpieza lograda después de su aplicación conteniendo 12.0% de sustancia activa detergente (SAD).

No se señalan proclamadas de carácter cosmético en particular. Sin embargo se han indicado algunos beneficios logrados por el uso de estos productos, los cuales están relacionados con las propiedades de los aceites esenciales que constituyen las fragancias de los mismos. Dentro del campo de la aromaterapia se consideran tanto los efectos electrofisiológicos, como los efectos relacionados con el comportamiento, otorgados por los aceites esenciales y sus moléculas componentes.

Algunos de los aceites esenciales utilizados en estos productos tienen efectos justificados por pruebas de actividad biológica realizados en la Universidad de Ferrara Italia (Servizio di Igiene, Sicurezza e Tutela Ambientale), otros fundamentan sus beneficios mediante efectos relacionados con las sensaciones provocadas por el olor, justificada mediante cuatro mecanismos de tipo psicodinámico:

- Un mecanismo casi farmacológico que influye sobre los sistemas nervioso central u hormonal.
- Un mecanismo semántico producido por influencia de experiencias personales con ciertos olores.
- Un mecanismo de valor hedónico que provee la dimensión de placer en estados emocionales.
- Un mecanismo placebo que se basa sobre expectación subjetiva.

Además su efecto ha sido estudiado encontrándose información bibliográfica que trata de explicar científicamente la validez de los efectos atribuidos a estos aromas determinados.

Curcuma longa (Aceite esencial de cúrcuma):

Del cual se han realizado pruebas de actividad antioxidante que han resultado tener un buen grado de eficacia como antiradicálico, siendo comparable con la actividad ya conocida de *Thymus vulgaris*.

1. Actividad antioxidante

DPPH Test

Aceite esencial	% de Inhibición
<i>Thymus vulgaris</i>	75.6
<i>Curcuma longa</i> *	62.25

Università di Ferrara. Servizio Igiene, Sicurezza e Tutela Ambientale (Italia). 2002.

* Elaborado por ; Fundación Chankuap

2. Actividad Antimicrobiana

Microorganismo	MIC (ug)	
	<i>T. vulgaris</i>	<i>C longa</i> *
<i>Rhodotorula glutinis</i>	0.5	3
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	1	3
<i>Schizosaccharomyces</i>	0.5	1

Università di Ferrara. Servizio Igiene, Sicurezza e Tutela Ambientale (Italia). 2002.

* Elaborado por ; Fundación Chankuap



***Cymbopogon citratus* (Aceite esencial de hierba luisa):**

Aporta con propiedades ligadas al campo de la perfumería como dermopurificante, al tener una acción antiséptica blanda. Los análisis de actividad antibacteriana y antimicótica realizados sobre este aceite esencial han dejado resultados eficaces al ser comparados con *Thymus vulgaris* conocido por su actividad antimicrobiana.

3. Actividad Antimicrobiana

Microorganismo	MIC (ug)	
	<i>T. vulgaris</i>	<i>C citratus</i> *
<i>Candida albicans</i>	1	0.5
<i>Rhodotorula glutinis</i>	0.5	0.5
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	1	0.3
<i>Schizosaccharomyces</i>	0.5	0.3
<i>Yarrowia lypolytica</i>	0.5	0.5

Università di Ferrara. Servizio Igiene, Sicurezza e Tutela Ambientale (Italia). 2002.

* Elaborado por ; Fundación Chankuap

***Ocotea quixos* (Aceite esencial de ishpink)**

Este producto presenta un efecto energizante, tomando en consideración los beneficios que puede producir sobre el comportamiento y bienestar emocional de las personas producidos por acción del aroma. Justificar este tipo de reacciones desde el punto de vista científico resulta bastante complicado, sin embargo puede encontrarse una manera de paragonar este efecto energizante con el aumento en los niveles de atención de seres humanos, argumento que ha sido objeto de estudio presentando resultados significativos para algunos compuestos.



MATERIAL DE ENVASE PRIMARIO (NATURALEZA DEL MATERIAL DE ENVASE)

MATERIAL ENVASE: PET (Polyester)

PET ALFA DE 500ML ROSCA 28/410

Información Técnica.-

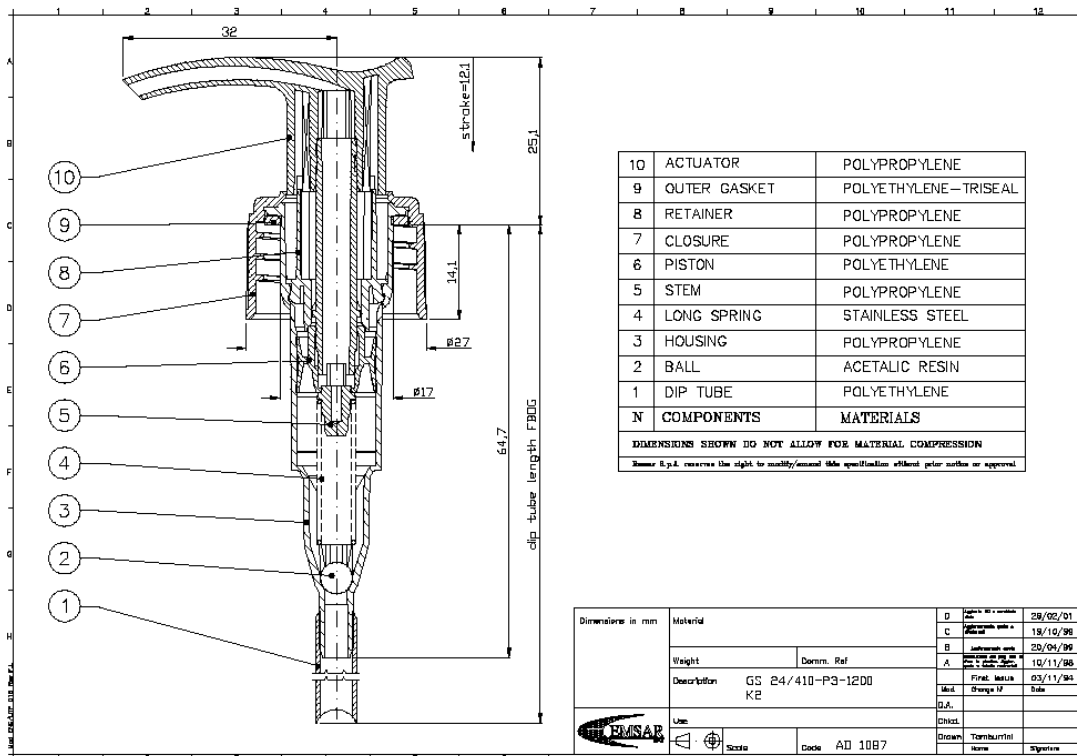
- 1. **Material :** PET
- 2. **Peso:** 62 gr.
- 3. **Rosca:** 28 mm.
- 4. **Capacidad:** 500 ml.
- 5. **Colores :** Transparente
- 6. **Dimensiones :**
 - a. **Altura:** 177.5 mm.
 - b. **Diámetro Central:** 60 mm.

Aplicación:

Utilizado para el envasado de productos cosméticos, cremas y shampoos.



MATERIAL DOSIFICADOR: PP (Polypropylene) –PE (Polyethylene)





FUNDACIÓN CHANKUAP'
Recursos para el Futuro
Macas – Ecuador

INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL DEL USO DEL PRODUCTO

Aplicar Jabón líquido Ikiam en la piel durante la ducha o el baño y masajear para una higiene integral. Enjuagar con abundante agua.
