

## Análisis:

### EXTRACTO DE HIBISCO

INCI: Glycerin (and) Water (and) Hibiscus Sabdariffa Flower Extract

Origen: Francia / Lote: 19844/26/7/ Caducidad: 09/2022

CARACTERÍSTICAS DESCRIPCIÓN: Líquido transparente marrón rojizo, de olor característico.

SOLUBILIDAD: Soluble en agua

PARTE USADA: Flores

RELACION D/E: 1:4

CONSERVANTE:

- Sodium Benzoate (CAS number 8 532-32-1) : 0.2 - 0.3%
- Potassium Sorbate (CAS number 24634-61-5): 0.2 - 0.3%

#### ENSAYOS

<u>PARÁMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>	<u>RESULTADO</u>
AGUA (K.F.)	5,0- 20,0 %	9,8 % (0)
DENSIDAD	1,045-1,060 g/ml	1,045 g/ml (0)
RESIDUO SECO 180°C*30'	> 0,5 %	0,7 % (0)
pH (sol 10%)	4,5-5,5	4,9 (0)
PESTICIDAS (CLORADOS Y ORGANOFOSFORADOS)	Conforme	Conforme (0)
METALES PESADOS	=< 20 ppm	< 20 ppm (0)
Pb,Cd,Hg,As,Ni	< 1 Respect.	Conforme (0)
RECUENTO BACTERIAS TOTAL	=< 100 ufc/g	< 100 ufc/g (0)
HONGOS Y LEVADURAS	=< 10 ufc/g	< 10 ufc/g (0)
E.COLI	Ausencia/1g	Conforme (0)
S. AUREUS	Ausencia/1g	Conforme (0)
P. AEROUGINOPSA	Ausencia/1g	Conforme (0)
CANDIDA ALBICANS	Ausencia/1g	Conforme (0)

OBSERVACIONES: Cumple Especificación Fabricante. El color o la transparencia de los extractos vegetales pueden evolucionar tras la producción, sin afectar a las propiedades del producto. En caso de turbidez filtrar antes de usar.

CONSERVACIÓN: Envase bien cerrado. Proteger de la luz y la humedad.

CALIFICACIÓN: APTO