

	MANUAL DE ESPECIFICACIONES	CÓDIGO: M-GC-03
	BLOQUEADOR DE OLORES SANITARIOS	EMISIÓN: 2023-03-01
		VERSIÓN: 01
RESPONSABLE: EDGAR CALDERÓN, Q.F., DIRECTOR TÉCNICO		

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE	BLOQUEADOR DE OLORES SANITARIOS
MARCAS	CACA KILL, CHILL POO, HAPPY POO, KLEINE, POO & GO, POO POO, POO POURRI.
FABRICANTE	SUGOI COLOMBIA S.A.S. Ubicación: Calle 17A No. 53 42, Bogotá D.C., Colombia.
USO	Ambientador para enmascarar olores en baños y superficies que requieran ser aromatizadas.
VARIEDADES	Bio, Botanica, Fresh, Herbal, Natural, Popurri, Tutty Frutty.

2. FÓRMULA CUALITATIVA

COMPONENTES
Fragancia
Agua
2-Butoxietanol
Alcohol etílico
Esencia de vainilla
Esencia de eucalipto
Ácido acético
Colorante

3. FÓRMULA CUANTITATIVA

COMPONENTES	% W/W
Fragancia*	CSP 100%
Agua	17,00
2-Butoxietanol	10,00
Alcohol etílico	10,00
Esencia de vainilla	6,00
Esencia de eucalipto	4,00
Ácido acético	0,08
Colorante*	0,0 a 0,01

(*) Ver tabla de composición de colorantes y fragancias

	MANUAL DE ESPECIFICACIONES	CÓDIGO: M-GC-03
	BLOQUEADOR DE OLORES SANITARIOS	EMISIÓN: 2023-03-01
		VERSIÓN: 01
		RESPONSABLE: EDGAR CALDERÓN, Q.F., DIRECTOR TÉCNICO

3.1. COMPOSICIÓN DE COLORANTES Y FRAGANCIAS POR REFERENCIA

VARIEDAD	TONO	COLORANTE	FRAGANCIA	NOTA ODORÍFERA
BIO	Verde	CI 61570	Bio	Herbal
BOTANICA	Incoloro	Sin colorante	Botanica	Herbal
FRESH	Azul claro	CI 42090	Fresh	Herbal mentolado
HERBAL	Verde	CI 61570	Herbal	Herbal
NATURAL	Incoloro	Sin colorante	Natural	Herbal
POPURRY	Rosado	CI 45430	Popurpy	Floral
TUTTY FRUTTY	Rojo	CI 14700	Tutty frutty	Frutal

4. ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	NORMA DE REFERENCIA
Aspecto	Líquido translúcido fuertemente aromatizado	Guía OPPTS versión actualizada
Olor	Aromático conforme a la variedad	Comparativo organoléptico por estándar de referencia.
Color	Según la variedad	A. El espectro de absorción VIS de la muestra debe corresponder al perfil del espectro de la solución patrón de comparación. B. La muestra presentará una longitud de onda de máxima absorción igual al del colorante diluido utilizado como patrón de comparación en la misma concentración de la muestra y diluido en una solución agua:etanol(17:10).
Estado físico	Líquido entre -1°C y 100°C	Ebulloscopía con tubo de Thiele, método interno.
Punto de ebullición	Entre 60 a 68°C	Ebulloscopía con tubo de Thiele, método interno.
pH al 5%	3,0 a 5,5 a 20°C	USP 42, Potenciométrico

	MANUAL DE ESPECIFICACIONES	CÓDIGO: M-GC-03
	BLOQUEADOR DE OLORES SANITARIOS	EMISIÓN: 2023-03-01
		VERSIÓN: 01
		RESPONSABLE: EDGAR CALDERÓN, Q.F., DIRECTOR TÉCNICO

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	NORMA DE REFERENCIA
Gravedad específica	0,8 a 1,1 g/ml a 20°C	USP 42, Picnómetro
Viscosidad	No detectable, menor 100 cP a 20°C con aguja LVT 1 (12 rpm)	Norma CIPAC: Uso de viscosímetro Brookfield calibrado.
Solubilidad en agua	Libremente soluble formando emulsión	Uso de embudo de decantación, método interno.
Volumen	Volumen neto +2% de tolerancia.	Gravimetría con uso de balanza analítica, método interno

5. ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS

ESPECIFICACIÓN	VALOR	MÉTODO
Recuento de microorganismos mesófilos aerobios totales	Límite máximo 5×10^3 UFC/g	Norma Técnica Colombiana NTC-ICONTEC
Presencia de: <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausente en 1g de muestra	
Presencia de: <i>Staphylococcus aureus</i>	Ausente en 1g de muestra	
Presencia de: <i>Escherichia coli</i>	Ausente en 1g de muestra	

6. DESCRIPCIÓN DE ENVASES

PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	ENVASE SECUNDARIO
Frasco gotero conteniendo: 1ml, 2ml, 3ml, 4ml, 5ml, 6ml, 7ml, 8ml, 9ml, 10ml, 11ml, 12ml, 13ml, 14ml, 15ml, 16ml, 17ml, 18ml, 19ml, 20ml, 30ml, 40ml, 50ml, 60ml, 70ml, 80ml, 90ml ó 100ml	Frasco tipo gotero opaco flexible (puede ser pigmentado) en PEAD, con o sin subtapa en PP para dosificación en gotas y tapa rosca o de cierre a presión en PP.	Con o sin caja plegadiza en cartón-cartulina conteniendo desde 1 unidad hasta 100 unidades ó bandeja de cartón o PEAD y película plástica de PVC termoencogida conteniendo desde 1 unidad hasta 100 unidades.

	MANUAL DE ESPECIFICACIONES	CÓDIGO: M-GC-03
	BLOQUEADOR DE OLORES SANITARIOS	EMISIÓN: 2023-03-01
		VERSIÓN: 01
		RESPONSABLE: EDGAR CALDERÓN, Q.F., DIRECTOR TÉCNICO

PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	ENVASE SECUNDARIO
Frasco botella conteniendo: 1ml, 2ml, 3ml, 4ml, 5ml, 6ml, 7ml, 8ml, 9ml, 10ml, 11ml, 12ml, 13ml, 14ml, 15ml, 16ml, 17ml, 18ml, 19ml, 20ml, 30ml, 40ml, 50ml, 60ml, 70ml, 80ml, 90ml, 100ml, 120ml, 130ml, 140ml 150ml, 170ml, 180ml, 190ml, 200ml, 250ml, 300ml, 350ml, 400ml, 450ml, 500ml, 550ml, 600ml, 650ml ó 700ml	Frasco tipo botella opaco (puede ser pigmentado) flexible o semiflexible en PEAD, con o sin válvula atomizadora en PEAD y tapa de cierre a presión o tapa rosca en PP.	Con o sin caja plegadiza en cartón-cartulina conteniendo desde 1 unidad hasta 100 unidades ó bandeja de cartón o PEAD y película plástica de PVC termoencogida conteniendo desde 1 unidad hasta 100 unidades.
Garrafa conteniendo: 0.5L, 1L, 1.5L, 2L, 2.5L 3L, 3.5L, 4L, 4.5L, 5L, 5.5L, 6L, 6.5L, 7L, 7.5L, 8L, 8.5L, 9L, 9.5L, 10L, 15L, 20L, 25L, 30L, 35L, 40L, 45L ó 50L	Garrafa en PEAD tipo galón de polietileno de alta densidad con o sin derivación en forma de manija con subtapa transparente en PP en semiesfera y tapa-rosca en PP.	Sin envase secundario



Fotografía
Presentación frasco gotero x 20ml

	MANUAL DE ESPECIFICACIONES BLOQUEADOR DE OLORES SANITARIOS	CÓDIGO: M-GC-03
		EMISIÓN: 2023-03-01
		VERSIÓN: 01
	RESPONSABLE: EDGAR CALDERÓN, Q.F., DIRECTOR TÉCNICO	

7. ASIGNACIÓN DE LOTES

Sistema alfa numérico de 6 cifras, las dos primeras de 19 a 99 identifican el año de fabricación, las cifras tercera y cuarta en letras del alfabeto identifican la referencia así y las dos cifras finales son dígitos que identifican el consecutivo del lote en el año de fabricación. Ejemplo: el lote 230101 corresponde a un lote elaborado en el año 2023, variedad específica 01, primer lote del año.

8. USO DEL PRODUCTO

Bloqueador de olores sanitarios para enmascarar olores en baños y superficies que requieran ser aromatizadas. Útil para uso en sanitarios para enmascarar olores.

9 INSTRUCCIONES DE USO

Aplicar tres a cinco gotas en inodoros, rincones y superficies que requiera aromatizar o atomizar en una cantidad suficiente en el área que se desea aromatizar.

10. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- No ingerir, ni aplicar en ninguna parte del cuerpo
- Si cae en los ojos lavar con abundante agua
- No utilizar en animales ni en plantas
- Manténgase fuera del alcance de los niños

11. JUSTIFICACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTES	FUNCIÓN EN LA FORMULACIÓN
Fragancia	Agente aromatizante
Agua	Solvente
2-Butoxietanol	Solvente
Alcohol etílico	Cosolvente
Esencia de vainilla	Agente odorífero enmascarante
Esencia de eucalipto	Agente odorífero enmascarante
Ácido acético	Acidulante
Colorante	Agente para coloración