ESPARCIBLE PRACTIS

1. **NOMBRE DEL PRODUCTO:**
   Esparcible

2. **MARCAS:**
   Practis

3. **COMPOSICIÓN:**
   Mezcla De aceites vegetales (refinados e interesterificados) agua, sal (cloruro de sodio) emulsificantes (monoglicerido destilado de aceite de soya ó canola), conservante (sorbato de potasio), saborizantes idénticos a los naturales (mantequlla), suero de leche, sinergista (ácido cítrico), antioxidante (TBHQ), colorante (betacaroteno), vitaminas (A y D).

4. **USO PREVISTO:**
   En mesa y cocina

5. **ESPECIFICACIONES FISICOQUIMICAS**

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	ESPECIFICACIONES LLOREDA		REFERENCIA NORMATIVA	MÉTODO ANALÍTICO
		VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	RESOLUCIÓN 2154 DE 2012	
Acidez libre (oléico)	%		0.30	0.3 Máximo	AOCS Ca 5a-40
Color Lovibond 5 ¼"	Rojo	6.0	7.0	-	AOCS Cc 13b-45
Indice de Peróxidos • En fábrica al despacho	meqO./kg		0.7	1 Máximo	AOCS Cd 8b-90
Impurezas (insolubles en hexano)	%		0.000	-	AOCS Ca 3a-46
Agua	%	29.5	30.5	> 16	AOCS Ca 2e-84
Materia Grasa	%	63.9	64.9	< 80	NTC 241
Sal (NaCl)	%	2.9	3.1	3.5 Máximo	NTC 241
Sensorial: • Olor • Sabor	Escala 1 -10	8.0		-	IA60013
Punto de fusión (Slip Point)	º C	35.0	37.0	45 Maximo	AOCS Cc 3-25
Fósforo	mg/kg		3.0	-	AOCS Ca 12-55
Contenido de Nitrogeno	%	23.0	25.0	-	Densidad Aparente
Trans – isómeros en la grasa	%		1.0	**RESOLUCION 2508 DE 2012** 2.0 Máximo	AOCS Ce 1f-96
Contenido de Antioxidante (TBHQ)	mg/kg	55	75	**RESOLUCION 4124 DE 1991** 200 Máximo	AOCS Ce 6-8
Conservantes: Sorbato de potasio	mg/kg		950	**RESOLUCION 4125 DE 1991** 1000 Máximo	HPLC
Sinergista – Ácido Cítrico	mg/kg	230	250	**CODEX STAN 192 de 1995 (R 2017)** BPF	IA 58078
Contenido de vitaminas • Vitamina A • Vitamina D	UI/kg	35.000 2.800	40.000 3.200	-	HPLC

6. METALES PESADOS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	ESPECIFICACIONES LLOREDA S.A.		REFERENCIA NORMATIVA	MÉTODO ANALÍTICO
		VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	RESOLUCIÓN 2154 DE 2012	
Hierro	mg/kg		0.5	1.5 Máx.	ISO 8294:94
Cobre	mg/kg		0.1	0.1 Máx.	ISO 8294:94
Plomo	mg/kg		0.1	0.1 Máx.	ISO 8294:94
Arsénico	mg/kg		0.1	0.1 Máx.	AOAC 98615

7. DIOXINAS Y PCB´s:

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	ESPECIFICACIONES LLOREDA S.A.		REFERENCIA NORMATIVA	MÉTODO ANALÍTICO
		VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	RESOLUCIÓN 2154 DE 2012	
Suma de dioxinas (EQT PCDD/F-OMS)	pg/g		0.75	0.75 Máx.	Cromatografía de Gases
Suma de dioxinas y PCBs similares a las dioxinas (EQT PCDD/F-PCB OMS)	pg/g		1.5	1.5 Máx.	
Hidrocarburos aromáticos policíclicos (benzo(a)pireno)	(µg/kg peso fresco)		2.0	2.0 Máx.	

8. PLAGUICIDAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	ESPECIFICACIONES LLOREDA S.A.		REFERENCIA NORMATIVA	MÉTODO ANALÍTICO
		VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	RESOLUCIÓN 2906 DE 2007 LMR	
Cipermetrin	mg/kg		0.5	0.5 Máx	Cromatografía de Gases

9. ESPECIFICACIONES MICROBIOLOGICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES LLOREDA S.A.				REFERENCIA NORMATIVA	MÉTODO ANALÍTICO
	n	m	M	c		
Staphylococus aureus coagulasa positiva UFC/g	5	10	100	1	RESOLUCIÓN 2154 DE 2012	IA 59906
Mohos y levaduras UFC/g	5	50	1000	2		IA 59007
E. coli UFC/g	5	< 10	-	0		IA 59014
Detección de Salmonella / 25 g	5	Ausencia	-	0		IA 59908
Detección de listeria monocytogenes / 25 g	5	Ausencia	-	0		IA 59018
Bacterias aerobias mesófilas UFC/g	5	1000	5000	2	-	IA 59003

n: número de muestras por examinar
m: índice máximo permisible para identificar el nivel de buena calidad
M: índice máximo permisible para identificar el nivel de calidad aceptable
c: número de muestras entre m y M
UFC: Unidades Formadoras de Colonias.

10. EMBALAJE:

- Presentaciones por 200 y 400 g: Copas termoformadas de polipropileno, Foil de seguridad en aluminio lacado, Tapa termoformada de polipropileno.

11. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRESERVACIÓN:

- Conservar en lugar limpio, fresco y seco alejado de fuentes de calor.
- Use sólo utensilios limpios para sacar el producto del envase
- Después de usar mantenga el producto tapado.

12. METODO DE DISTRIBUCIÓN

- En vehículo refrigerado, entre **14 °C** y **16 °C**
- En vehículo isotermico, 8 horas máximo y **25 °C** máximo
- En vehículo carga seca, 4 horas máximo, y **25 °C** máximo

13. VIDA ÚTIL

8 Meses

14. REGISTRO SANITARIO

RSA-0031946-2024

15. ALERGENOS

Este producto contiene suero de leche.

16. REQUISITOS NORMATIVOS

- Resolución 2674 de 2013 del Ministerio de Salud y Protección Social - Por la cual se establece los requisitos sanitarios que deben cumplir las personas naturales y/o jurídicas que ejercen actividades de fabricación, procesamiento, preparación, envase, almacenamiento, transporte, distribución y comercialización de alimentos y materias primas de alimentos y los requisitos para la notificación, permiso o registro sanitario de los alimentos.
- Resolución 683 de 2012 del Ministerio de Salud y Protección Social – Reglamento Técnico que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos en contacto con alimentos para consumo humano.
- Resolución 2154 de 2012 del Ministerio de Salud y Protección Social - Reglamento Técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los aceites y grasas de origen vegetal o animal, destinados para el consumo humano.
- Resolución 2508 de 2012 del Ministerio de Salud y Protección Social - Reglamento Técnico sobre los requisitos que deben cumplir los alimentos envasados que contengan grasas trans y/o grasas saturadas.
- Resolución 4124 de 1991 del Ministerio de Salud – Regula el uso de antioxidantes en alimentos de consumo humano.
- Resolución 4125 de 1991 del Ministerio de Salud y Protección Social – Reglamento conservantes utilizados en alimentos.
- Resolución 2906 de 2007 del Ministerio de Protección Social – Límite Máximo de residuos de plaguicidas en alimentos para consumo humano.
- Resolución 5109 de 2005 del Ministerio de la Protección Social - Rotulado de Alimentos
- Resolución 333 de 2011 del Ministerio de la Protección Social - Reglamento Técnico para Rotulado o Etiquetado Nutricional.
- Resolución 16379 de 2003 de la Superintendencia de Industria y Comercio - Contenido Neto.
- CODEX STAN 192 de 1995 (R 2017) Norma General para los Aditivos Alimentarios.
- Norma **ICONTEC NTC 241** “Margarinas y Esparcibles para uso en mesa y cocina”.

17. CERTIFICACION:

Sello de Calidad ICONTEC NTC 241

18. TABLA NUTRICIONAL

INFORMACIÓN NUTRICIONAL		
Tamaño por porción 1 cda (14g)		
Presentación	Porciones por envase	
200 g	14	
400 g	28	
Cantidad por porción:		
Calorías 80	Calorías de la grasa: 80	
		Valor Diario *
Grasa Total 9 g		**14%**
Grasa Saturada 5 g		25%
Grasa Insaturada 4 g		
Grasa Trans 0 g		
Colesterol 0 mg		**0%**
Sodio 170 mg		**7%**
Carbohidrato Total 0g		**0%**
Fibra Dietaria 0 g		0%
Azúcares 0 g		
Proteína 0 g		
Vitamina A 10%	Vitamina C 0%	
Vitamina D 10%		
Calcio 0%	Hierro 0%	
* Los porcentajes de Valores Diarios están basados en una dieta de 2.000 calorías.		

COPIA NO CONTROLADA