

	Título del documento:	FET 125
	FICHA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Página 1 de 1

PRODUCTO: ROJO COCHINILLA HS 50 %

IDENTIFICACIÓN:

Nº FDA	21 CFR sección 73100 / 73.1100 / 73.2087
Código E	E120

DESCRIPCIÓN:

Es una sal de sodio de carmín natural, obtenida por solubilización en medio alcalino y luego secada por atomización obtenida de la hembra del insecto cochinilla previamente secada (*Dactilopus coccus Costa*). El principio colorante es un quilato aluminico del ácido carmínico.

ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS:

Contenido en ácido Carmínico:	Min. 50 % (Método FCC II)
pH (solución al 1%)	9.5-11.0
Densidad (valor típico)	0.8 g/ml
Solvente usado	Agua
Proteínas	Menos del 25%
Humedad	Menos de 10 %
Cenizas	Menos de 12%
Metales pesados	Menos de 40 ppm
Mercurio	Menos de 1 ppm
Cadmio	Menos de 1 ppm
Plomo	Menos de 10 ppm
Arsénico	Menos de 3 ppm
Recuento total	Menos de 1000 ufc/g
<i>Salmonella</i>	Ausente
<i>E. coli</i>	Ausente
Levaduras	Menos de 100 ufc/g
Mohos	Menos de 100 ufc/g

SOLUBILIDAD: Soluble en sistemas acuosos. Insoluble en alcohol.

APLICACIONES: Puede ser usado en productos lácteos, productos horneados, productos cárnicos, entre otras aplicaciones alimenticias.

PRESENTACIÓN: Tambores de cartón de 10, 25 y 50 kilos con bolsas interiores de polietileno.

ALMACENAMIENTO: Se recomienda almacenar en un lugar fresco y seco.

VIDA ÚTIL: 2 años



Responsable de Calidad
Paprimur, S.L.