



## FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA	PRODUCTO	ONASOME® DETOX MCJ
	CÓDIGO	X40681V
<b>1. DESCRIPCIÓN:</b> Liposomas cargados del fitocomplejo obtenido de las plantas conocidas como: JENGIBRE ( <i>Zingiber officinale</i> ), MENTA ( <i>Mentha piperita</i> ), MORINGA ( <i>Moringa oleifera</i> ) y ZACATE LIMÓN ( <i>Cymbopogon citratus</i> ) adicionado con conservadores para facilitar su almacenamiento y manejo.	<b>2. PRINCIPALES COMPONENTES:</b> Se compone del fitocomplejo del rizoma de Jengibre. Menta fresca, zacate limón fresco, hojas y semillas de moringa, encapsulado con lecitina de soya, principal componente del liposoma, glicerina, benzoato de sodio, sorbato de potasio. <b><u>PODRÍA CONTENER ALÉRGENOS DERIVADOS DE LA SOYA.</u></b>	
<b>3. ASPECTO:</b> Líquido opalescente, de color verde blanquecino, de olor herbal y sabor herbal con notas dulces	<b>4. SOLUBILIDAD:</b> Los liposomas son nanoesferas que en sí representan una nanoemulsión por lo que debe prestarse especial cuidado al adicionarles en bases para uso cosmético. Los liposomas presentan mayor estabilidad en bases acuosas como geles y emulsiones ligeras, por lo se recomienda consultar la tabla de restricciones BIOEXTRACTO.	
<b>5. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS:</b> pH a 20°C: Densidad a 20°C: Índice de refracción a 20°C:	6.0 – 7.5 1.000 – 1.017 1.3298 – 1.3572	
<b>6. CONSERVADORES:</b> Benzoato de sodio (%): Sorbato de potasio (%):	0.2 0.2	
<b>7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:</b> Cuenta total mesófilos aerobios Cuenta total hongos y levaduras Coliformes totales	≤ 100 UFC/mL ≤ 100 UFC/mL < 10 UFC/mL	
<b>8. APLICACIÓN O USO:</b> El ONASOME® DETOX MCJ se emplea en la preparación de suplementos alimenticios encapsulando moléculas activas de extractos vegetales, como moléculas con propiedades antioxidantes y desintoxicantes.	<b>9. DOSIFICACIÓN:</b> Se puede aplicar del 1 al 10%, dependiendo de la aplicación y diseño del producto.	
<b>10. MANEJO:</b> Su adición debe hacerse como último ingrediente de la preparación a temperaturas inferiores a los 40°C, evitando la agitación violenta. Debe evitarse el uso sustancias con fuerza iónica importante pues pueden desestabilizar la membrana del liposoma.	<b>11. ALMACENAJE:</b> La temperatura óptima para la conservación del extracto es a temperatura ambiente y protegido de la luz directa del sol. En caso de que presente precipitados durante su almacenaje, agitar hasta su reconstitución antes de adicionar en su formulación.	
<b>12. PRESENTACIÓN:</b> Envases de polietileno de alta densidad (HDPE) de 1 kg y garrafas de 5, 10 y 25 kg.	<b>13. VIDA ÚTIL:</b> 18 meses	
<b>EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE</b>	<b>FECHA DE EMISIÓN: 21 SEP 22</b> <b>FECHA DE REVISIÓN: 21 SEP 25</b>	