



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA **OLEORRESINA DE TOMATE**

REF : ESP.
REV
Pág. 1 of 1
Date :

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los subproductos del tomate (pieles y semillas) son obtenidos en la fabricación de Concentrado de Tomate y Tomate Triturado. Estos subproductos tienen una gran ventaja: son una importante fuente de fibra y licopeno, un carotenoide principalmente encontrado en los tomates con un gran poder colorante y antioxidante.

La oleorresina de tomate es obtenida a partir de las pieles, una vez que los subproductos son separados en pieles y semillas. Esta oleorresina libre de OGM, contiene además de otros elementos del tomate, el 1% min. de licopeno. Su apariencia es la de un líquido oleoso de color rojo oscuro intenso.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

LICOPENO (HPLC)
>1%

HUMEDAD (GRAVIMETRÍA)
<1 %

RESIDUO DE DISOLVENTE (CG)
<50 ppm (Hexano)

PESTICIDAS (LEGISLACIÓN EUROPEA)
<LMR (Tomate)

Metales Pesados

Plomo <10 ppm (ICP)
Arsénico <10 ppb (ICP)
Mercurio <10 ppb (ICP)
Cadmio >10 ppb (ICP)

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

Aerobios	<1000 ufc / g
Anaerobios	<500 ufc / g
Mohos y Levaduras	<10 ufc / g
Staphylococos aureus	<10 ufc / g
Salmonella	ausencia
E. coli	<10 col/g

