



# Especificación Técnica

## NARANJA 5X BRASIL AE



NOMBRE IUPAC/INCI:	Naranja, dulce, aceite
NOMBRE BOTÁNICO:	Citrus aurantium dulcis (C. sinensis)
Nº CAS:	8028-48-6
Nº EINECS:	232-433-8
Nº FEMA:	2826

### PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS

ASPECTO	ESPECIFICACIÓN
COLOR	LÍQUIDO
OLOR	ANARANJADO A MARRÓN
	FRESCO , CÍTRICO , NARANJA

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE ANÁLISIS
DENSIDAD A 20°C	0.845 - 0.870 g/cm <sup>3</sup>	Anton Paar DMA 4500M
ÍNDICE DE REFRACCIÓN A 20°C	1.465 - 1.485	Anton Paar RXA 170
CONTENIDO ALDEHIDOS (VOLUMETRÍA)	Mín. 3.00 % Citral	ISO 1279:1996
ROTACIÓN ÓPTICA A 20°C	80.0 - 100.0 °	Anton Paar MCP 300
INDICE DE PERÓXIDOS	Máx. 20.0 mmol O <sub>2</sub>	PH EUR 01/2008

### PROPIEDADES CROMATOGRÁFICAS

	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE ANÁLISIS
LIMONENO	85.00 - 92.00 %	GC

### ESTATUS REGULATORIO

Nº Registro REACH	01-2119493353-35-XXXX, bajo petición
Información Étnica	HALAL/KOSHER, ambos bajo petición
Clasificación según Reglamento CE Nº 1334/2008	Preparación aromatizante, bajo petición

### DATOS ADICIONALES

VIDA ÚTIL	12 meses
-----------	----------

## ALMACENAJE

Almacenar en envases cerrados, en lugar seco y bien ventilado, protegido de la luz.

