

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 16/08/24

**PRODUCTO** OLEORESINA DE PIMIENTA NEGRA  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** OLEORESINA DE PIMIENTA NEGRA  
**PLANTA DE ORIGEN** Piper Nigrum L. (Family: Piperaceae)  
**PARTE PLANTA** BAYAS  
**SINONIMOS**

**CAS** 84929-41-9  
**CAS 2** 8006-82-4  
**EINECS** 284-524-7

**FEMA** 2846  
**PARTIDA ARANCELARIA** 3301903000

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** DISPERSION VISCOSA/SOLIDO  
**COLOR** VERDE OLIVA OPACO  
**OLOR** CALIDA, ESPECIADA, TERPINACEA  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** -  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** -  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 80,00  
**RIQUEZA (%GC)** PIPERINA: 40-41% / CONTENIDO VOLATIL 20-24 ml/100g  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** MEDIO DE EXTRACCION: ETHYL ACETATE-HEXANE. DISOLVENTE RESIDUAL: 30 ppm MAX. VOLATILE OIL: 20-24mL/100g, PG: 2-3%

### ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.  
SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
CALENTAR 40-45°C APROX. Y AGITAR PARA HOMOGENEIZAR Y DISPERSAR EL SOLIDO ANTES DE USAR.

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.