

FICHA TECNICA

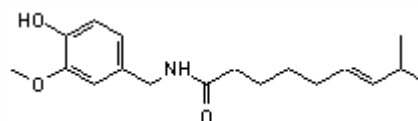
VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 10/08/23 **FECHA IMPRESION** 12/05/24

PRODUCTO CAPSAICINA NATURAL
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC (E)-N-[(4-HIDROX-3-METOXIFENIL)METIL]-8-METILNON-6-ENAMIDA
SINONIMOS CAPSAICINA, CAPSICUM CONCENTRADO

PLANTA DE ORIGEN Capsicum annuum L. & Capsicum frutescens
PARTE PLANTA VAINAS SECAS
FORMULA C18 H27 N O3
PESO MOLECULAR 305,42
CAS 404-86-4

EINECS 206-969-8

FEMA 3404
PARTIDA ARANCELARIA 2939799090



Nº REGISTRO REACH Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C POLVO
COLOR DE BLANCO A BLANCO ROTO
OLOR SUAVE PERO MUY IRRITANTE
SABOR PICANTE, FUERTE
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) CA. 63°C
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 95,00
RIQUEZA (%GC) >95
ACIDEZ (mg KOH/g) -
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS HUMEDAD <1%. DETERMINACIÓN DE LA PUREZA POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA HPLC. PRODUCTO MUY IRRITANTE: EVITAR CONTACTO CON PIEL, OJOS E INHALARLO. DISOLVENTES RESIDUALES <25 ppm.

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.

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.