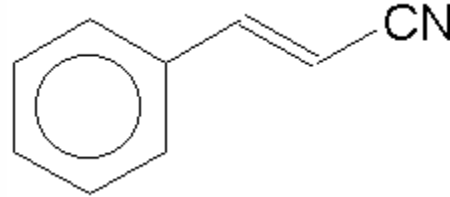


## FICHA TECNICA

**VERSION** 9,00 **FECHA VERSION** 02/12/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** CINNAMALVA (CINAMIL NITRILO) IFF  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** CINAMIL NITRILO  
**SINONIMOS** CINAMIL NITRILO, STYRYL CYANIDE, 3-FENIL-2-PROPEN-NITRILO

**FORMULA** C9 H7 N  
**PESO MOLECULAR** 129,00  
**CAS** 4360-47-8  
**CAS 2** 1885-38-7  
**EINECS** 224-441-5  
**EINECS 2** 217-552-5



**PARTIDA ARANCELARIA** 2926907090

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

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** ESPECIADO, CANELA  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 1,024 - 1,031  
**DENSIDAD 25/25** 1,023 - 1,030  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,5990 - 1,6040  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** CA. 18-20  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 94,00  
**RIQUEZA (%GC)** TRANS > 98%; CIS < 2%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** ESENCIALMENTE INSOLUBLE EN AGUA; SOLUBLE EN ETANOL  
**PRESION VAPOR** 0,0020 calculado (kPa)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** PEROXIDOS < 20 mmol/L

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.  
SUPERADOS LOS 36 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.