

## FICHA TECNICA

**VERSION** 6,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 07/02/23

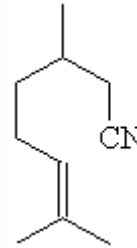
**PRODUCTO** CITRONELIL NITRILO BASF  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 3,7-DIMETIL-6-OCTENONITRILO  
**SINONIMOS** 3,7-DIMETIL-6-OCTENONITRILO, AGRUNITRILO

**FORMULA** C10 H17 N  
**PESO MOLECULAR** 151,00  
**CAS** 51566-62-2

**EINECS** 257-288-8

**PARTIDA ARANCELARIA** 2926907090

**Nº REGISTRO REACH** 01-2119956151-43



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** FRESCO, CITRICO, FLORAL  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,845 - 0,849  
**DENSIDAD 25/25** 0,842 - 0,846  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4480 - 1,4500  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** -10,00 /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 233  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -20  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 122,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 95  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** < 1 mmHg a 20°C  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBLE EN ETANOL 70°.

## OTROS DATOS TECNICOS

## 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.