HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: N1080 **Grado de preparado: A.C.S.**

Nombre técnico del producto: NARANJA DE METILO, SAL SÓDICA

Sinónimos: Naranja ácida 52; I. C. 13025; sal sódica del ácido 4-[[4-dimetila-mino)-fenil]azo] bencensulfónico

Fórmula	$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$	**Punto de fusión**	260°C	**Estado físico**	Sólido
Peso molecular	327.35	**Punto de ebullición**	No documentado	**Color**	Naranja
N° CAS	547-58-0	**Solubilidad en agua**	0.5g/100ml	**Olor**	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO** **Almacenaje:** **Verde (área general)**

Indicación de peligro: H301

Consejos de prudencia:

P264	P270	P301 + P330 + P310	P321	P405	P501

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Claridad de una solucíon	Pasa prueba
Intervalo de transición visual	De rosa (pH 3.2) a amarillo (pH 4.4)

Otros datos:

Pérdida en secado a 110 °C	< 3.0%