

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



AMIDA DE COCO

Fecha de Revisión: Junio 2021
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Dietanolamida de Coco
Nombre Comercial	Amida de Coco
Fórmula Química	$RCON(CH_2OH)_2$
Peso Molecular	105.14 g/mol
No.CAS	68603-42-9
Uso recomendado	La amida de coco no es considerada volátil y es soluble en agua. Tiene buenas propiedades de solvencia, bajas propiedades espumantes y es químicamente estable. Soluble en agua.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Líquido Viscoso
Color	Amarillo
Olor	Característico
pH (1% sol. acuosa)	8.0-10.0
Amida libre	7.0% max
Dietanolamida	7.0% max
Ácidos grasos libres	2.0% max
Ésteres	7.0% max
Amida condensada	87.0% min