



Bartrína 1090—Francisco Alvarez- Moreno
Buenos aires .-Tel (5411) 5607-1106
administracion@prober.com.ar
www.prober.com.ar

ÓXIDO DE AMINA 30%

INCI NAME: LAURAMINE/MYRISTAMINE OXIDE
CAS NUMBER: 61788-90-7

INTRODUCCION:

Óxido de amina 30% es un agente de tensión superficial de reciente aplicación en formulaciones cosméticas.

Estos productos son considerados como detergentes no iónicos con carácter polar, cuando el medio tiene un pH superior a 7, los óxidos de amina actúan como no iónicos, mientras que en pH ácidos se comportan como catiónicos, dadas estas propiedades se emplean no solo como agentes espumígenos y de viscosidad, sino que acondicionan el cabello, otorgándole suavidad y brillo.

Las características más destacables son:

- BIODEGRADABLES
- ALTO PODER ESPUMÓGENO Y DE ESTABILIZACIÓN DE LA MISMA
- EFECTIVO DETERGENTE Y HUMECTANTE
- EFECTO BACTERIOSTÁTICO
- COMPATIBILIDAD CON OTROS TENSIOACTIVOS (aniónicos-catiónicos- anfóteros)

APLICACIONES:

Óxido de amina 30% es apto para formular champús con pH inferior a 7, reemplazando con ventajas a las alquilolamidas, logrando mayor espuma y viscosidad.

También encuentra aplicación en espuma de baño y detergentes de uso doméstico y productos de limpieza.

ESPECIFICACIONES:

COMPOSICIÓN QUÍMICA	UNIDADES	Oxido de dimetil lauril/miristil amina
CONCENTRACIÓN	%	30 ± 1
pH al 5% en agua	-	6 – 8
AMINA LIBRE	%	menor a 1,5
AGUA OXIGENADA LIBRE	%	máximo 0,1