

DIVISIÓN 07 · ESPAÑOL

Tensioactivos especiales y químicos industriales

AGROQUÍMICOS · BAJA ESPUMA · PEG · DISPERSANTES

- 01 Sistemas de poliuretano rígido
- 02 Polioles para espuma flexible y especiales
- 03 Impermeabilización e inyección de poliuretano
- 04 Sistemas de poliurea proyectada
- 05 Polímeros MS y sellantes
- 06 Aditivos y catalizadores para PU
- 07 Tensioactivos especiales y químicos industriales

Diseñados según especificaciones internacionales. Materias primas y sistemas de poliuretano de un solo proveedor.



Los tensioactivos especiales y poliéteres funcionales MENGWEI se destinan a formulación agroquímica, mecanizado y limpieza, recubrimientos al agua y dispersión. Incluyen dispersantes y emulsionantes poliéter, sinergistas de glifosato, tensioactivos de bloque EO/PO de baja espuma, dispersantes de policarboxilato y polietilenglicoles desalados.

Formulación agroquímica: Dispersantes, humectantes y emulsionantes para SC, EW y WDG.

Baja espuma por diseño: Tensioactivos de bloque EO/PO y bloque inverso para mecanizado y limpieza.

PEG de grado PU: PEG de bajo dioxano y bajo potasio para TPU, adhesivos y cosméticos.

Dispersantes y emulsionantes poliéter agroquímicos

Humectación, dispersión y emulsificación para formulaciones de plaguicidas. Serie MwAg-D.

Grado	Descripción	Punto de enturbiamiento
MwAg-D5000	Humectante sólido / codispersante; HLB alto; inhibe el crecimiento de partículas (SC, EW)	72-76 °C (1% acuoso)
MwAg-D800	Dispersante no iónico de bloque; EW de altos sólidos; tamaño fino de partícula	72-76 °C (1% acuoso)
MwAg-D550	Humectante líquido / codispersante (SC, WDG)	43-49 °C (1% / 10% NaCl)
MwAg-W600	Humectante / emulsionante; mejora la molienda; baja espuma	34-38 °C (1% acuoso)
MwAg-EL30	Aceite de ricino etoxilado; emulsionante / dispersante; antiestático	-
MwAg-EL36	Aceite de ricino etoxilado; emulsionante / dispersante	70-75 °C (5g/25g BDG al 25%)
MwAg-2405	Amina de coco etoxilada; emulsionante / dispersante líquido	-
MwAg-807	Dispersante de bloque de alta masa molecular; EW de altos sólidos	85-90 °C (1% acuoso)
MwAg-262	Dispersante EO/PO de di-sec-butilfenol	37-49 °C (10% en IPA:agua 1:3)
MwAg-D108	Bloque EO/PO (tribloque EO-PO-EO); dispersante / emulsionante de amplio espectro (SC, FS, SE, WDG, WP)	-
MwAg-W1008	Humectante / penetrante / emulsionante; excelente en EC de benzoato de emamectina (SL, OD, EC, ME, SC)	-



Sinergistas de glifosato

Sinergistas para formulaciones líquidas y de gránulos solubles de glifosato. Serie MwAg-S.

Grado	Descripción
MwAg-S21	Sinergista sólido para gránulos solubles de glifosato; buena lubricidad de proceso
MwAg-S21L	Sinergista líquido para gránulos solubles de glifosato
MwAg-S78	Sinergista compuesto de amina de sebo etoxilada; formulación estable y buen desempeño en campo
MwAg-S15	Sinergista de amina de sebo etoxilada, sin disolventes; emulsionante / dispersante / antiestático

Tensioactivos de bloque EO/PO de baja espuma

Poliéteres de bloque y bloque inverso para limpieza y mecanizado. Serie MwLF.

Grado	Descripción	Punto de enturbiamiento
MwLF-61	Detergente de baja espuma / antiespumante; antiespumante para fábricas de papel	21-25 °C (1% acuoso)
MwLF-62	Humectante; teñido, emulsionante agroquímico y refrigerante de mecanizado	31-35 °C (1% acuoso)
MwLF-64	40% EO; refrigerante / lubricante de mecanizado y lubricante de vulcanización de caucho	59-61 °C (1% acuoso)
MwLF-81	Detergente / antiespumante; lavado de vajilla y limpieza láctea / cervecera	70-75 °C (5g/25g BDG al 25%)
MwLF-105	Enturbiamiento a 75 °C; apresto de fibra de vidrio y emulsionante agroquímico	65-70 °C (1% / 5% NaCl)
MwLF-R17	Bloque inverso; lubricante superficial de mecanizado, sustituto del aceite mineral	~37 °C (5g/25g BDG al 25%)
MwLF-R17H	Bloque inverso; limpieza láctea / cervecera, antiespumante y desmoldeante	~50 °C (5g/25g BDG al 25%)

Tensioactivos no iónicos y funcionales de baja espuma

Alcoxilatos de isoalcohol y alcohol de Guerbet, y tensioactivos funcionales. Serie MwSurf.

Grado	Descripción	Punto de enturbiamiento
MwSurf-190	Iso-C10 EO/PO; desengrase y limpieza multifuncional	37-41 °C (5g/25g BDG)
MwSurf-191	Iso-C10 EO/PO; mecanizado y limpieza ultrasónica	30-40 °C (1% acuoso)
MwSurf-635	Guerbet EO/PO; abrillantador de enjuague y limpieza alimentaria / láctea	32-36 °C (1% acuoso)
MwSurf-EH6	Humectación rápida y baja tensión superficial; pretratamiento de PCB y textiles	34-38 °C (1% acuoso)
MwSurf-EH9	Limpieza de superficies duras / PCB; humectante y sinergista agroquímico	60-64 °C (1% acuoso)
MwSurf-EH14	Isoalcohol / Guerbet EO/PO; humectación y penetración eficientes; emulsificación fuerte; sin intervalo de gel (SC, OD, SE, EC, EW, ME, FS)	-
MwSurf-141	Guerbet EO/PO; lavado automático de vajilla sin fosfatos; biodegradable	7-13 °C (1% acuoso)
MwSurf-DF16	Limpiador de superficies duras estable en ácido; limpieza de resina de intercambio iónico	34-38 °C (1% acuoso)
MwSurf-W11	Humectante de baja espuma; fluido de corte de obleas solares / silicio monocristalino	-

Éteres de bloque con alto EO, PEG y dispersantes

Dispersantes de negro de humo, PEG desalado y dispersantes de policarboxilato. Series MwBE / MwPEG / MwPC.

Grado	Descripción
MwBE-68	Dispersante de Ca/Mg; limpieza por decapado ácido y emulsificación de monómeros
MwBE-108	Bloque con 80% EO; dispersante de negro de humo para recubrimientos al agua
MwBE-127	Éter de bloque; emulsionante / dispersante agroquímico
MwPEG-200	PEG de bajo dioxano y bajo residuo de EO; masa molecular 200; K+ < 2 ppm
MwPEG-300	PEG de bajo dioxano y bajo residuo de EO; masa molecular 300; K+ < 2 ppm
MwPEG-400	PEG de bajo dioxano y bajo residuo de EO; masa molecular 400; K+ < 2 ppm



Grado	Descripción
MwPEG-1000	PEG de distribución estrecha; masa molecular 1000; K+ < 2 ppm; TPU impermeable y transpirable, adhesivos
MwPEG-2000	PEG de distribución estrecha; masa molecular 2000; K+ < 2 ppm; TPU impermeable y transpirable, adhesivos
MwPC-305	Dispersante de policarboxilato tipo peine líquido
MwPC-T36	Dispersante de policarboxilato tipo peine en polvo sólido
MwPC-T36L	Dispersante de policarboxilato tipo peine líquido al 25%

Otros tensioactivos funcionales

Emulsionantes, solubilizantes, poliéteres lubricantes y antiespumantes. Series MwSurf / MwPAG.

Grado	Descripción
MwSurf-2A1	Emulsionante aniónico de altas prestaciones (45% activo); estable frente a ácido, álcali y blanqueador
MwSurf-H66	Solubilizante de éster fosfato; desengrase; estable en álcali hasta 430 g/L
MwPAG-46	Poliéter de bloque iniciado con n-butanol
MwPAG-180	Poliéter lubricante
MwSurf-XS	Antiespumante de éster de poliéter; alta eficiencia antiespumante
MwSurf-AT80	Dispersante de microesferas / agente antirredeposición; estable frente a ácido, álcali y agua dura

CONTACTO

Shanghai Mengwei Polymer Materials Co., Ltd.

Distrito de Jinshan, Shanghái, China.

Jason / Director de exportación

jason@mengweipro.com

www.mengweipro.com

WhatsApp / WeChat: +852 4619 4943

Los datos técnicos son valores típicos orientativos y no constituyen una especificación. Los grados, propiedades y disponibilidad pueden cambiar; las fichas técnicas completas se facilitan por grado bajo solicitud. Calidad referenciada a especificaciones internacionales de primer nivel y un mayor valor global. © 2026 Shanghai Mengwei Polymer Materials Co., Ltd. Documento controlado. Se prohíbe la reproducción, extracción o modificación no autorizada.