



INDUSTRIAL INSTITUCIONAL



INDUSTRIAL/INSTITUCIONAL

Este mercado abarca productos y servicios diseñados para mantener la higiene y la limpieza en entornos industriales y comerciales, como fábricas, hospitales, restaurantes, oficinas, escuelas, hoteles, lavanderías y otros espacios públicos; enfrentando retos con la sustentabilidad, la regulación, la innovación tecnológica y el cumplimiento de normativas y regulaciones estrictas.

Tensoactivos aniónicos

Nombre comercial	Nombre INCI	Beneficios	Aplicación
Floranit NE	2 etil hexil sulfato de sodio.	Baja formación de espuma. Excelentes propiedades humectantes. Buena solubilidad en agua. Excelente estabilidad de frente a soluciones concentradas de sales.	Detergentes líquidos industriales. Limpiadores para superficies duras. Desengrasantes.
SNF-95	Naftalensulfonato de sodio.	Agente dispersante. Soluble en agua. Relativamente estable en un amplio rango de pH.	Se emplea en productos de limpieza industrial para mejorar la capacidad de limpieza evitando la redeposición de la suciedad y partículas suspendidas en las superficies.
Deterol OT	Dioctil sulfosuccinato de sodio al 70%.	Excelente humectante/rehumectante en medios ligeramente alcalinos o ácidos. Biodegradable y seguro.	Se emplea en productos de limpieza industrial para mejorar la capacidad de limpieza evitando la re deposición de la suciedad y partículas suspendidas en las superficies.
Deterol L3S	Lauril éter sulfosuccinato di sódico al 40%.	Detergente de baja irritación. Alta espuma. Libre de sulfatos. Potenciador de activos. bactericidas y fungicidas.	Formulaciones de limpieza especializadas, en donde se requiere un equilibrio entre poder de limpieza y suavidad, como en limpiadores de uso en sectores alimenticios y médicos.
Deterol LDS	Lauril sulfusuccinato di sódico.	Detergente de baja irritación. Libre de sulfatos y derivados de óxido de etileno. Hidrotropo. Bajo contenido de sal.	Se emplea em limpiadores de uso industrial, donde se requiere un surfactante eficaz que sea lo suficientemente suave para superficies sensibles.

Tensoactivos no iónicos

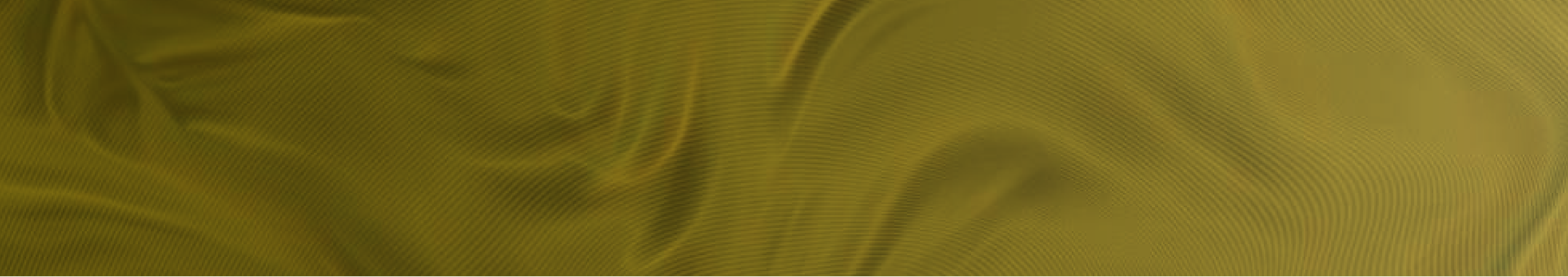
Nombre comercial	Nombre INCI	Beneficios	Aplicación
LAL 3	Alcohol laúrico de 30E.	Posee excelentes propiedades solubilizantes, humectante, emulsificante y dispersante. Tiene características más lipofílicas y menor solubilidad en agua.	En detergentes industriales para mejorar la humectación de superficies. En formulaciones industriales para facilitar la dispersión y la estabilidad de componentes sólidos en solución.
LAL 7	Alcohol laúrico de 70E	Posee excelentes propiedades solubilizantes, humectante, emulsificante y dispersante. Tiene una mayor afinidad por las sustancias lipofílicas (grasas y aceites) debido a su menor etoxilación. No es afectado ante la dureza del agua.	Eficaz en limpiadores para superficies duras y detergentes industriales.
LAL 9	Alcohol laúrico de 90E.	Su moderada etoxilación le confiere propiedades de solubilidad y humectación, pero con menor solubilidad en agua.	Alternativa biodegradable para sustitución de nonil fenol 10 OE e limpiador industrial e institucional. Agente de control de espuma, utilizado en procesos industriales para controlar la formación de espuma en diversas aplicaciones de producción y procesamiento.
LAL 23	Alcohol laúrico de 230E.	Debido a la alta cantidad de etoxilación, es muy hidrofílico y soluble en agua. Lo que le confiere ser um surfactante no iónico de alto rendimiento.	Su alta solubilidad y capacidad para reducir la tensión superficial lo hace especialmente eficaz en aplicaciones que requieren emulsificación de aceites, grasas y otras sustancias hidrofóbicas, como detergentes industriales y limpiadores multiusos.
TDA 6	Alcohol tridecilico de 60E.	Actúa como emulsionante, dispersante y solubilizante.Es detergente de baja espuma.	Limpiadores alcalinos. Lavavajillas. Procesamiento de textiles. Pinturas y recubrimientos. Productos químicos para yacimientos petrolíferos.
TDA 8	Alcohol tridecilico de 80E.	Beneficios muy similares al de 6 moles, pero por la mayoría de grupos etoxilados lo hace más soluble en agua.	Eficaz como surfactante en limpiadores industriales debido a su mayor capacidad para disolver grasas y aceites. Detergentes líquidos industriales. Limpiadores multiusos Desengrasantes.

Tensoactivos no iónicos

Nombre comercial	Nombre INCI	Beneficios	Aplicación
TDA 9	Alcohol tridecilico de 9OE.	Alta solubilidad en agua, debido a la mayor cantidad de etoxilación lo hace más hidrofílico.	Detergentes y limpiadores de alto rendimiento. Limpiadores para superficies duras y desengrasantes, donde se requiere una acción potente para eliminar aceites y grasas.
TDA 12	Alcohol tridecilico de 12OE.	Su alta etoxilación lo hace más hidrofílico y soluble en agua.	Lubricante y emulsificante en aceites de proceso para aplicaciones textiles. Estabilizador de emulsiones.

Tensoactivos catiónicos

Nombre comercial	Nombre INCI	Beneficios	Aplicación
Equat 90	Esterquat. Base biodegradable para suavizante de ropa. Origen vegetal.	Dispersabilidad en agua a temperatura ambiente. Mejora la sensación al tacto de las telas y reduce la fricción entre fibras. Compatibilidad con la piel y textiles.	Suavizante de ropa para la industria textil. Suavizante de telas para lavanderias y tintorerias.
Suavipasta 50%	Pasta concentrada para suavizante de ropa. Mezcla de estabilizadores y tensoactivos catiónicos.	Dispersabilidad en agua a temperatura ambiente. Biodegradable. Emulsionable. Humectante. Antiestático.	Suavizante de ropa la industria textil. Suavizante de telas para lavanderias y tintorerias.



Agentes quelantes

Nombre comercial	Nombre INCI	Beneficios	Aplicación
EDTA al 39%	Ácido etilendiaminotetrasódico al 39% (líquido).	Agente quelante. Soluble en agua. Efectivo en un rango de pH neutro a ligeramente alcalino.	En todos los limpiadores para superficies duras. Desengrasantes y detergentes líquidos industriales.
EDTA al 86%	Ácido etilendiaminotetrasódico al 86% (polvo)	Agente quelante de alta concentración. Soluble en agua. Efectivo en un rango de pH neutro a ligeiramente alcalino.	Se utiliza em aplicaciones donde se requiere una fuerte capacidad quelante. En todos los limpiadores para superficies duras. Desengrasantes y detergentes industriales.
ATMP	Ácido aminoitris (metilénfosfónico).	Agente quelante. Soluble en agua. Estabilidad química en un rango amplio de pH. En comparación con otros agentes quelantes, el ATMP puede ser más fácilmente biodegradable.	Se incluye en formulaciones de detergentes para mejorar la efectividad de los produtos al secuestrar iones metálicos que pueden interferir con el rendimiento de los surfactantes.

Otros productos

Nombre comercial	Nombre INCI
OB-XS-Líq	Abrillantador óptico líquido.
OB-XS	Abrillantador óptico polvo.
PEG 300, 400, 600, 1000, 1450	Polietilenglicol 300, 400, 600, 1000, 1450.
HPS	Estearina de palma hidrogenada.
AT15	Amina de sebo de 15 OE (100% conc).