

PRODUCTOS SUSTENTABLES CUIDADO DEL HOGAR



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONCENTRACIÓN	DERIVADO DE PLANTAS	APLICACIÓN	PAÍS					
					ARGENTINA	CHILE	COLOMBIA	ECUADOR	PERÚ	
Surfactantes y Emulsificantes										
Alquil sulfato de sodio	Es un lauril sulfato de sodio; aniónico; se puede utilizar con otros tensoactivos aniónicos, no iónicos y anfotéricos. Actúa como agente tensoactivo, con propiedades limpiadoras, emulsionantes, espumantes y humectantes.	90%		Recomendado en: Limpiadores domésticos, industriales e institucionales. Detergentes y lavavajillas en crema o en polvo, como tensoactivo y agente espumante.	•	•	•	•	•	
Alquil poliglucosido	El producto se utiliza generalmente como surfactante secundario para productos de limpieza de cuidado personal, debido a su excelente suavidad, rendimiento espumoso, capacidad para reducir la irritación no deja vetas en la superficies duras.	50%		Utilizado como agente humectante, detergencia y dispersante en varias formulaciones de detergentes y de aplicaciones industriales.	•	•	•	•	•	
Oleato de potasio	Tensoactivo Aniónico utilizado como agente surfactante y emulsificante en la formulación de jabones y detergentes líquidos.	16% min		En combinación con tensoactivos aniónicos tales como alquil éter sulfatos se logra conseguir altas viscosidades. Para mantener un buen nivel de espuma y una buena estabilidad en la viscosidad, se recomienda tener un pH alcalino en las formulaciones de producto terminado.	•	•	•	•	•	
Sulfometilester	Tensoactivo aniónico derivado de oleoquímicos y su distribución de cadena hidrofóbica, que oscila entre C12 a C18, permite excelente detergencia, la formación de espuma y las propiedades de suavidad en una amplia variedad de uso doméstico, industrial.	38%		Recomendado para productos de limpieza usados en el lavado de autos, lavado de telas finas, lavado para camiones, limpiadores para baño, cocina, superficies duras, detergentes para el hogar e industriales, lavavajillas, limpiadores usados en metalurgia y limpiadores para uso industrial e institucional, entre otros.	•	•	•	•	•	

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONCENTRACIÓN	DERIVADO DE PLANTAS	APLICACIÓN	PAÍS					
					ARGENTINA	CHILE	COLOMBIA	ECUADOR	PERÚ	
Cargas										
Bicarbonato de sodio	Mineral multiusos. Dentro de sus ventajas están: Regulador de pH, proporciona abrasividad y tamponador de pH. Es soluble en agua, no corrosivo, no tóxico, biodegradable y biorenovable.	N/A	N/A	Productos de limpieza del hogar e institucional, especialmente los utilizados en baño y cocina. Como lavavajillas, limpiadores de superficie, limpiadores de microondas y hornos, limpieza de suelos y quitamanchas entre otros.	•	•	•	•	•	•
Espesantes										
Carboximetilcelulosa	Compuesto orgánico, derivado de la celulosa, compuesto por grupos carboximetil, enlazados a algunos grupos hidroxilo, presente en polímeros de la glucopiranososa. Se obtiene mediante el tratamiento de la celulosa del algodón o de maderas, modificada químicamente.	N/A		Espesante, estabilizante, antirredesitante, emulsificante.	•	•	•	•	•	•
Oleoquímicos										
Glicerina	Compuesto orgánico incoloro, inodoro y viscoso que se utiliza como agente de limpieza y quitamanchas.	98%		Quitamanchas, lavavajillas, detergentes.	•	•	•	•	•	•
Quelantes y Secuestrantes										
Gluconato de sodio	El gluconato de sodio es una sal de sodio del ácido glucónico que se produce por la fermentación de la propia glucosa de calidad alimentaria. Es soluble en agua, no corrosivo, no tóxico, biodegradable y biorenovable.	N/A		Agente secuestrante de iones calcio, magnesio y hierro.	•	•	•	•	•	•
Citrato de sodio	El citrato de sodio (Sodium citrate) es una sal sódica de derivada del ácido cítrico. Se obtiene mediante la reacción química de un ácido (ácido cítrico) y una base (sustancia con un pH alto como el bicarbonato de sodio o la sosa cáustica).	N/A		Potencia la acción de los conservantes. Ayuda a evitar la oxidación de las grasas. Disminuye la dureza del agua (por lo que aumenta la espuma de los jabones). Potencia la capacidad limpiadora del jabón.	•	•	•	•	•	•
Solventes										
Soybean Oil Methyl Ester	Usado como Bio-Solvente con efecto solubilizante, desengrasante y lubricante en aplicaciones industriales. También es usado como Bio Combustible y Solvente en formulaciones, reemplaza de solventes aromáticos derivados del petróleo.	100%		Removedor de Adhesivos. Disolvente de Lacas. Desengrasante. Removedor de Tintas. Agente Desmoldante.	•	•	•	•	•	•