



TNQ International

**Tecnología Química Internacional S.A.S**

Zona Franca del Pacífico, Carretera Yumbo – Aeropuerto Km. 6 - Palmira, Colombia, 763537  
Teléfono: (+57) 315 490-6888 / (+57) 313 759-0296 / (+57) 310 458 0260 (ENGLISH line)  
Email: [info@tnq.com.co](mailto:info@tnq.com.co) – Página web: [www.tnq.com.co](http://www.tnq.com.co)



*Diseño, Desarrollo, Producción y  
Comercialización de Especialidades Químicas.*

[www.tnq.com.co](http://www.tnq.com.co)



## ¿Quiénes Somos?

La compañía TNQ INTERNATIONAL se orienta al diseño, desarrollo, producción y comercialización de materias primas surfactantes para la industria de cuidado personal, detergentes, agroquímicos, textiles, cueros, papel y de construcción entre otras aplicaciones.

Nuestras estrategias se fundamentan en el compromiso y la responsabilidad integral en la calidad, el servicio, la competitividad, la innovación, la diversificación y el desarrollo sostenible.

Atendemos el mercado de Centro América, Ecuador, Perú, Chile y Colombia, desde nuestra planta de producción ubicada en la Zona Franca del Pacífico de Palmira, Valle del Cauca - Colombia S.A.

## Misión

Diseñar, Desarrollar, Fabricar y Comercializar Especialidades Químicas y Servicios Adicionales para clientes nacionales e internacionales, dirigiendo nuestras acciones al mejoramiento continuo y a la responsabilidad social, garantizando la satisfacción de los clientes, bienestar de los trabajadores, validación de proveedores y rentabilidad para la alta dirección y/o accionistas.

## Visión

Para el año 2.023 ser reconocidos por clientes de la Región Andina, Centro América, Chile y Argentina, por el suministro oportuno de Especialidades Químicas de óptima calidad.

## Objetivos de Calidad

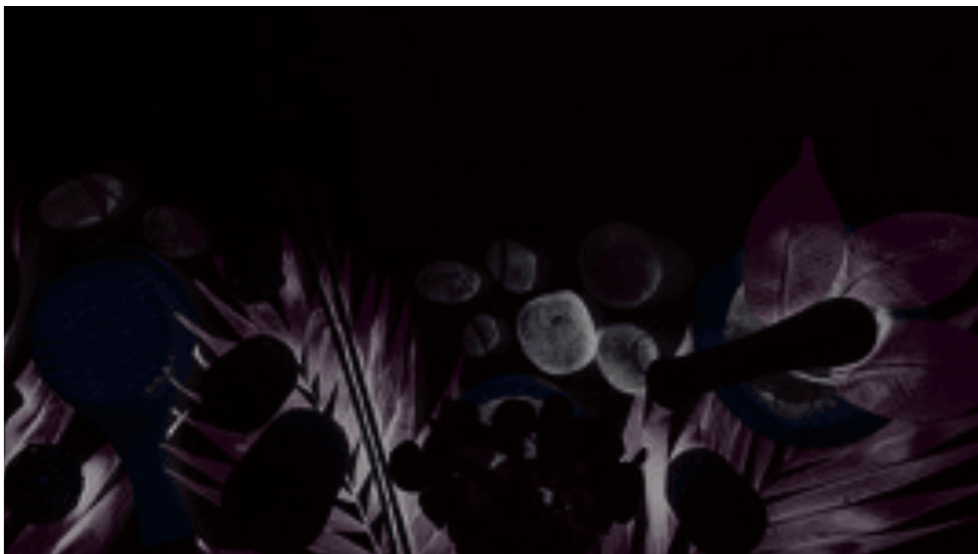
Nuestro compromiso es ser una empresa dirigida al Cliente, con una clara diferenciación estratégica basada en la innovación, servicio al Cliente personalizado, garantía de Calidad y sólido respaldo de nuestro talento humano calificado, mediante una Gestión de Calidad que involucra cada etapa del proceso y del producto, materias primas e insumos certificados, infraestructura, tecnología y capacidad instalada de acuerdo a los requerimientos e interactuando en forma armónica y respetuosa con nuestros proveedores, empleados, Clientes y el medio ambiente.

## Mercados

Mediante un enfoque centralizado en la atención al Cliente con asesoría técnica especializada de alta calidad, brindamos un servicio holístico atendiendo los siguientes mercados: Cuidado Personal, Detergentes, Agroquímicos, Construcción, Textiles, Curtiembres, Biocidas, Biosolventes, Papel, Fermentación y aplicaciones técnicas como Humectantes, Nacarantes, Emulsionantes, Dispersantes, Solubilizantes, Suavizantes, Antiaglomerantes, Espumantes y Antiespumantes.



## CUIDADO PERSONAL



| Producto                  | Descripción                                      | Número CAS                         | Aplicación                                                         |
|---------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Perlapon LESS 28 & 70     | Lauril Eter (2) Sulfato de Sodio 28% & 70%       | 9004-82-4 (68585-34-2) (3088-31-1) | Base detergente para preparados cosméticos.                        |
| Perlapon LES 285          | Lauril Eter Sulfato de Sodio 28% Alta viscosidad | 9004-82-4 (68585-34-2) (3088-31-1) | Base detergente para preparados cosméticos.                        |
| Perlapon LSS              | Lauril Sulfato de Sodio 30% y 90%                | 151-21-3                           | Base detergente para preparados cosméticos.                        |
| Perlapon ALS              | Lauril Sulfato de Amonio 25 & 70%                | 2235-54-3                          | Base detergente para preparados cosméticos.                        |
| Perlapon AE3S             | Lauril Eter (3) Sulfato de Amonio 25 & 70%       | 32612-48-9                         | Base detergente para preparados cosméticos.                        |
| Perlapon ASS 35 - 40 - 90 | Alcano Sulfonato de Sodio 35, 40 & 90%           | 68439-57-6 (68585-34-2)            | Base detergente para formulación de cosméticos y detergentes.      |
| Cocoamida DEA             | Alcanolamida DEA                                 | 68603-42-9                         | Provee reengrase al cabello y actúa como agente viscosante.        |
| Cocoamida KD              | Alcanolamida DEA                                 | 68155-06-6                         | Provee reengrase al cabello y alta viscosidad a las formulaciones. |
| Cocoamida MEA             | Alcanolamida MEA                                 | 68140-00-1                         | Utilizadas para incrementar y estabilizar espuma.                  |

## CUIDADO PERSONAL

| Producto          | Descripción                            | Número CAS               | Aplicación                                                                       |
|-------------------|----------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Betaina SG        | Cocoamidopropil Betaina 30%            | 61789-40-0 (147170-44-3) | Usada en Champús, Baños de Espuma, Jabón Líquido.                                |
| Betaina HDO       | Cocoamidopropil Betaina 30%            | 61789-40-0               | Betaina, utilizada en Champú y Jabones Líquidos.                                 |
| Betaina HC12      | Lauramidopropil Betaina 30%            | 4292-10-8 (59272-84-3)   | Usada en Champús, Baños de Espuma, Jabón Líquido.                                |
| Amine Oxide 12-30 | Oxido de Lauramina                     | 1643-20-5                | Excelente agente espumante, utilizado en formulaciones cosméticas y detergentes. |
| Amine Oxide 14-30 | Oxido de Miristamina                   | 3332-27-2                | Usados en Champús, Baños de espuma.                                              |
| Amine Oxide 24-30 | Oxido de Lauril Miristil Dimetil Amina | 61788-90-7               | Excelente agente espumante, utilizado en formulaciones cosméticas y detergentes. |
| Amine Oxide 12BT  | Oxido de Lauramina                     | 61792-31-2 (67806-10-4)  | Usados en Champús, Baños de espuma.                                              |
| Amine Oxide 24BT  | Oxido de Cocoamidopropilbetaina        | 68155-09-9               | Excelente agente espumante, utilizado en formulaciones cosméticas y detergentes. |
| Perlapon EGDS     | Diestearato de Etilenglicol            | 627-83-8                 | Agente Opacificante utilizado en Champú, Body Wash y Jabones Líquidos.           |
| Perlapon CTAC     | Cloruro de Cetrimonio 25 y 30%         | 112-02-07                | Cationico para la formulación de acondicionadores, cremas de peinar.             |
| Perlapon GME      | Monoestearato de Glicerilo             | 31566-31-1               | Agente emulsionante utilizado en la formulación de cremas y lociones.            |

## CUIDADO PERSONAL

| Producto         | Descripción                                          | Número CAS | Aplicación                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Perlapon PK 3000 | Blend Perlante en frío libre Sulfatos                | -          | Agente Perlante Libre de Sulfatos, para formulaciones en frío.                        |
| Perlapon P700    | Blend Perlante en frío con Sulfatos                  | -          | Agente Perlante para formulaciones en frío.                                           |
| Perlapon PCL     | Blend Opaco                                          | -          | Blend para formulaciones opacas de champú y jabón líquido.                            |
| Perlapon NTS 55  | Blend Altos Activos                                  | -          | Blend para formulaciones transparentes de champú y jabón líquido.                     |
| Perlapon CMP     | Blend Champu alta espuma                             | -          | Blend para formulaciones transparentes de champú y jabón líquido con alta espumación. |
| Perlapon SFS     | Blend Champu libre de sulfatos                       | -          | Provee reengrase al cabello y actúa como agente viscosante.                           |
| Perlapon DIKA    | Blend Opacificante                                   | -          | Blend para formulaciones opacas de champú y jabón líquido.                            |
| Perlapon A165    | Blend Monoestearato de Glicerilo y Estearato PEG 100 | -          | Agente emulsionante utilizado en la formulación de cremas y lociones.                 |



## DETERGENTES



| Producto             | Descripción Química                        | Activo %   | Aplicación                                                                                     |
|----------------------|--------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perlapon FSS Series  | Fenil Sulfonato de Sodio 25 a 60%          | 85117-50-6 | Base detergente para la formulación de Detergentes Domésticos, Industriales e Institucionales. |
| Perlapon HMT         | Fenil Sulfonato de Sodio, Polvo 50% activo | 85117-50-6 | Base detergente para la formulación de Detergentes Domésticos, Industriales e Institucionales. |
| Perlapon TEA         | Fenil Sulfonato de TEA 40 a 60% de activo  | 68424-85-1 | Base detergente para la formulación de Detergentes Domésticos, Industriales e Institucionales. |
| Perlapon SAP         | Oleato de Potasio                          | 143-18-0   | Base detergente para la formulación de Detergentes Domésticos, Industriales e Institucionales. |
| Perlapon OLT         | Oleato de Trietanolamina                   | 2717-15-9  | Base detergente para la formulación de Detergentes Domésticos, Industriales e Institucionales. |
| Perlapon XSS         | Xileno sulfonato de Sodio                  | 1300-72-2  | Hidrotopo que permite la formulación de detergentes de alto ingrediente activo.                |
| Perlapon DOS 50 & 75 | Diocilsulfosuccinato de Sodio 50% & 75%    | 577-11-7   | Base detergente para la formulación de Detergentes Domésticos, Industriales e Institucionales. |

## DETERGENTES

| Producto                  | Descripción Química                           | Activo %   | Aplicación                                                                                      |
|---------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perlapon GME              | Monoestearato de Glicerilo                    | 100        | Suavizante                                                                                      |
| Cocoamida 75/25           | Cocoamida DEA                                 | 68603-42-9 | Generador de Viscosidad, reductor de irritabilidad, builder.                                    |
| Cocoamida DEA             | Cocoamida DEA                                 | 68603-42-9 | Generador de Viscosidad, reductor de irritabilidad, builder.                                    |
| Cocoamida MEA             | Cocoamida MEA                                 | 68140-00-1 | Generador de Viscosidad, reductor de irritabilidad, builder.                                    |
| Suavitex WK               | Diestearil Dimetil Cloruro de Amonio          | 75         | Suavizante                                                                                      |
| Perlasol ME C12           | Ester Metilico C12                            | 100        | Biosolvente biodegradable, removedor de pintura, grafito, corta grasa.                          |
| Perlasol ME SY            | Ester Metilico C18                            | 100        | Biosolvente biodegradable, removedor de pintura, grafito, corta grasa.                          |
| Tensoper L5EO, L7EO, L9EO | Alcohol Laurio Etoxilado de 5, 7 & 9 Moles EO | 100        | Surfactante No Ionico, Biodegradable, reemplazo de Nonil Fenoles Etoxilados.                    |
| Tensoper APG 810          | Alquilpoliglucosido                           | 60         | Liquido altamente estable a pH alcalino, genera baja espuma.                                    |
| Perlapon LABSA            | Acido Suilfonico Lineal 96%                   | 68584-22-5 | Ampliamente utilizado en su versión neutralizado, como base para la preparación de detergentes. |



## ANTIMICROBIANOS



| Producto         | Descripción Química                                  | Número CAS                                      | Aplicación                                                     |
|------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| PerlaQuat BZ 50  | Cloruro de Benzalconio 50 % Liquido                  | 68424-85-1                                      | Formulación de antibacteriales de usos doméstico e industrial. |
| PerlaQuat BZ 80  | Cloruro de Benzalconio 80% Liquido                   | 68424-85-1                                      | Formulación de antibacteriales de usos doméstico e industrial. |
| PerlaQuat BZP 40 | Cloruro de Benzalconio 40% en Urea, Solido en granos | 68391-01-5 & 68956-79-6                         | Formulación de antibacteriales de usos doméstico e industrial. |
| PerlaQuat B50    | Amonio Cuaternario de 5ta Generación al 50% Liquido  | -                                               | Formulación de antibacteriales de usos doméstico e industrial. |
| PerlaQuat B80    | Amonio Cuaternario de 5ta Generación al 80% Liquido  | 68424-85-1 + 5538-94-3 + 32426-11-2 + 7173-51-5 | Formulación de antibacteriales de usos doméstico e industrial. |
| PerlaQuat 4G80   | Amonio Cuaternario de 4ta Generación al 80% Liquido  | 5538-94-3 + 32426-11-2 + 7173-51-5              | Formulación de antibacteriales de usos doméstico e industrial. |

# ANTIESPUMANTES



| Producto        | Descripción Química                                | Aspecto 25°C | Aplicación                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|
| Antifoam SL 30  | Emulsión de Silicona Antiespumante                 | Líquido      | Papel, Fermentación, Agro, Digestores, etc.         |
| Tensoper AD 30T | Emulsión de Silicona Antiespumante y Desespumantes | Líquido      | Papel, Fermentación, Azúcar, Agro, Digestores, etc. |



# AGROQUÍMICOS



| Producto            | Descripción Química                              | HLB | Aspecto 25°C | Aplicación                            |
|---------------------|--------------------------------------------------|-----|--------------|---------------------------------------|
| Tensoper V200       | Linea Verde de Surfactantes Aniónico y No iónico | 9   | Líquido      | Concentrados Emulsionables            |
| Tensoper V700       | Linea Verde de Surfactantes Aniónico y No iónico | 13  | Líquido      | Concentrados Emulsionables            |
| Tensoper V900       | Linea Verde de Surfactantes Aniónico No iónico   | 10  | Líquido      | Concentrados Emulsionables            |
| Perlapon 123        | Surfactantes Aniónico y No iónico                | 9   | Líquido      | Concentrados Emulsionables            |
| Perlapon 235        | Surfactantes Aniónico y No iónico                | 13  | Líquido      | Concentrados Emulsionables            |
| Perlapon 314        | Surfactantes Aniónico y No iónico                | 10  | Líquido      | Concentrados Emulsionables            |
| Emulsionador PB 100 | Polimero en Bloque EO/PO                         | 13  | Pasta        | Emulsionante y Dispersante en EC y SC |
| Emulsionador S100   | Surfactantes Aniónico y No iónico                | 13  | Líquido      | Concentrados Emulsionables            |
| Emulsionador S200   | Surfactantes Aniónico y No iónico                | 9   | Líquido      | Concentrados Emulsionables            |

# AGROQUÍMICOS

| Producto          | Descripción Química                            | HLB | Aspecto 25°C    | Aplicación                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| Emulsionador S300 | Surfactantes Aniónico y No iónico              | 13  | Líquido         | Concentrados Emulsionables                                |
| Tensoper 2612     | Polímero en Bloque EO/PO                       | 12  | Pasta           | Emulsionante y Dispersante en EC y SC                     |
| Tensoper SCR      | Fenil Sulfonato de Calcio 68%                  | -   | Líquido         | Concentrados Emulsionables                                |
| Tensoper SCL      | Fenil Sulfonato de Calcio 62% a 70%            | -   | Líquido         | Concentrados Emulsionables.                               |
| Tensoper 60 EH    | Fenil Sulfonato de Calcio en 2 Etilhexanol 60% | -   | Líquido         | Concentrados Emulsionables.                               |
| Tensoper XSC      | Fenil Sulfonato de Calcio 40% en Aromático 100 | -   | Líquido         | Concentrados Emulsionables.                               |
| Tensoper PPN      | Surfactantes Aniónico y No iónico              | -   | Líquido         | Emulsionante Anti Degradación de Triclopir y sus mezclas. |
| Perlapon PC 14    | Surfactantes Aniónico y No iónico              | -   | Líquido         | Emulsionante Propanil EC.                                 |
| Tensoper MT14     | Surfactantes Aniónico y No iónico              | -   | Líquido         | Emulsionante Propanil EC.                                 |
| Tensoper GL 90    | Surfactante No iónico de origen vegetal        | -   | Líquido         | Surfactante Glifosato MIPA SL, 2,4D SL.                   |
| Tensoper GLU60    | Surfactante No iónico                          | -   | Líquido         | Surfactante Glifosato Sal de Potasio y Glufosinato SL.    |
| Tensoper GMX      | Surfactantes Aniónico y No iónico              | -   | Pasta           | Surfactante Paraquat.                                     |
| Tensoper 90PG     | Surfactante No iónico                          | -   | Líquido         | Surfactante Paraquat alta Viscosidad.                     |
| Tensoper LES30    | Surfactante Aniónico                           | -   | Líquido         | Surfactante Glufosinato SL.                               |
| Tensoper DOS 68   | Diocil Sulfosuccinato de Sodio 68%             | -   | Líquido         | Humectante.                                               |
| Tensoper TSPA     | Triesterilfenol Etoxilado Fosfatado            | -   | Líquido Viscoso | Dispersante en SC, WP, WG, ME.                            |
| Tensoper FL       | Triesterilfenol Etoxilado Fosfatado            | -   | Líquido         | Dispersante en SC, WP y WG.                               |
| Tensoper 40K      | Triesterilfenol Etoxilado Fosfatado            | -   | Líquido         | Dispersante en SC, WP y WG.                               |

# AGROQUÍMICOS

| Producto             | Descripción Química                              | HLB | Aspecto 25°C    | Aplicación                          |
|----------------------|--------------------------------------------------|-----|-----------------|-------------------------------------|
| Tensoper TSP 160     | Triesterilfenol Etoxilado 16 EO                  | -   | Líquido         | Dispersante en SC, WP y WG.         |
| Tensoper NSS         | Naftaleno Sulfonatos de Sodio Condensado         | -   | Polvo           | Dispersante en SC, WP y WG.         |
| Tensoper MNS         | Naftaleno Sulfonatos de Sodio Condensado         | -   | Polvo           | Dispersante en SC, WP y WG.         |
| Tensoper GN          | Aril Sulfonato de Sodio Condensado               | -   | Sólido          | Dispersante en SC, WP y WG.         |
| Humectante HMT       | Sulfonatos de Sodio                              | -   | Líquido y Polvo | Humectante en WP, WG.               |
| Perlapon NSS, Series | Naftaleno Sulfonatos de Sodio Condensado         | -   | Líquido y Polvo | Dispersante en SC, WP y WG.         |
| Perlasol ME C12      | Ester Metílico de Ácido Graso C12                | -   | Líquido         | Bio Solvente.                       |
| Perlasol ME SY       | Ester Metílico de Ácido Graso C18                | -   | Líquido         | Bio Solvente.                       |
| Tensoper RC Series   | Aceite de Ricino Etoxilado 16, 20, 36 y 40 moles | -   | Líquido         | Concentrados Emulsionables.         |
| Tensoper E Series    | Nonil Fenol Etoxilado 4 a 40 moles EO            | -   | Líquido         | Todas las presentaciones de Agro.   |
| Tensoper X series    | Alcohol Graso Etoxilado 3 a 12 moles EO          | -   | Líquido         | Todas las presentaciones de Agro.   |
| Tensoper EAM         | Surfactantes Aniónico y No iónico                | -   | Líquido         | Emulsionante Aceite Mineral.        |
| Tensoper TEM         | Surfactantes No iónicos                          | -   | Líquido         | Emulsionante Aceite Mineral.        |
| Tensoper GX          | Goma Xantán                                      | -   | Sólido          | Modificador Reológico.              |
| Tensoper SEP Agro    | Surfactantes Derivados de Aceite Vegetal         | -   | Líquido         | Estabilizante, antioxidante.        |
| Tensoper SIL         | Trixilano Modificado                             | -   | Líquido         | Super Humectante, Extensor de gota. |
| Tensoper SIL 77      | Trixilano Modificado                             | -   | Líquido         | Super Humectante, Extensor de gota. |
| Tensoper SIL 806     | Trixilano Modificado                             | -   | Líquido         | Super Humectante, Extensor de gota. |
| Tensoper SIL 146     | Trixilano Modificado                             | -   | Líquido         | Super Humectante, Extensor de gota. |

# BIOSOLVENTES Y SOLVENTES AROMÁTICOS

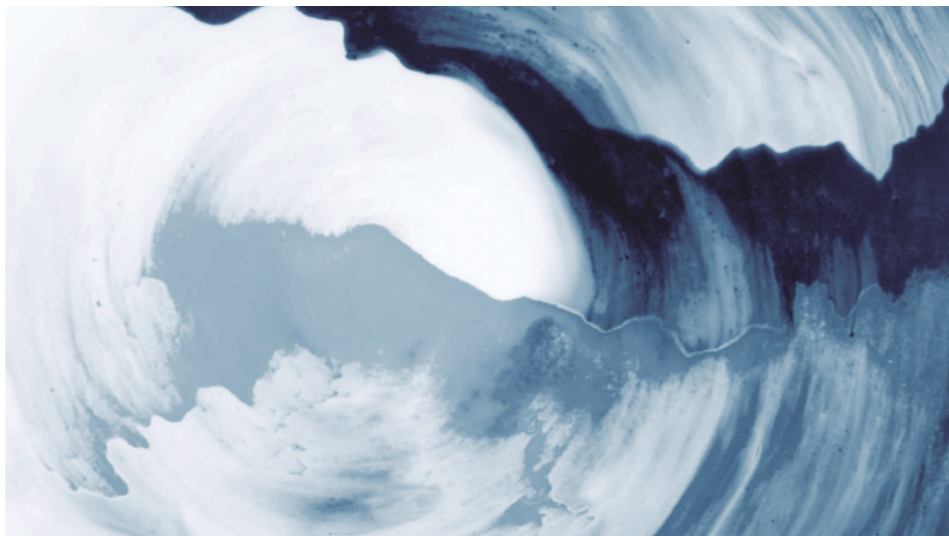


| Producto        | Descripción Química               | Aspecto 25°C | Aplicación                           |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Perlasol ME C12 | Ester Metílico de Acido Graso C12 | Líquido      | Agro, Pinturas, Tintas, Detergentes. |
| Perlasol ME SY  | Ester Metílico de Acido Graso C18 | Líquido      | Agro, Pinturas, Tintas, Detergentes. |
| Perlasol ARP    | Aromático Pesado                  | Líquido      | Solvente.                            |
| Perlasol AR100  | Aromatico 100                     | Líquido      | Solvente.                            |

# CONSTRUCCIÓN



| Producto                  | Descripción Química                        | Aspecto 25°C | Aplicación                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Perlapon CPB              | Surfactantes Aniónico y No iónico          | Líquido      | Agente Espumante en Panel Yeso.                               |
| Perlapon NSS              | Surfactantes Aniónico y No iónico          | Líquido      | Dispersante Panel Yeso.                                       |
| Perlapon LSS              | Lauril Sulfato de Sodio 30% y 90%          | Líquido      | Excelente Base para la formulación de espumantes de concreto. |
| Perlapon ALS              | Lauril Sulfato de Amonio 25 & 70%          | Líquido      | Excelente Base para la formulación de espumantes de concreto. |
| Perlapon AE3S             | Lauril Eter (3) Sulfato de Amonio 25 & 70% | Líquido      | Excelente Base para la formulación de espumantes de concreto. |
| Perlapon ASS 35 - 40 - 90 | Alcano Sulfonato de Sodio 35, 40 & 90%     | Líquido      | Excelente Base para la formulación de espumantes de concreto. |



| Producto        | Descripción Química                       | Aspecto 25°C | Aplicación                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|-------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polymer ALS25   | Lauril Sulfato de Amonio                  | Liquido      | Acrílicos, Vinil Acrílico, Vinílicos, Estireno-Butadieno.                                                                                                                                                                                 |
| Polymer AE3S25  | Lauril Eter Sulfato de Amonio             | Liquido      | Acrílicos, Vinil Acrílico, Vinílicos, Estireno-Butadieno.                                                                                                                                                                                 |
| Polymer SLS30   | Lauril Sulfato de Sodio                   | Liquido      | Acrílicos, Vinil Acrílico, Vinílicos, Estireno-Butadieno.                                                                                                                                                                                 |
| Polymer SLAS30  | Lineal Alquil Sulfonato de Sodio          | Liquido      | Acrílicos, Vinil Acrílico, Vinílicos, Estireno-Butadieno.                                                                                                                                                                                 |
| Polymer KLAS30  | Lineal Alquil Sulfonato de Potasio        | Liquido      | Acrílicos, Vinil Acrílico, Vinílicos, Estireno-Butadieno.                                                                                                                                                                                 |
| Polymer MIPA    | Lineal Alquil Sulfonato de Isopropilamina | Liquido      | Acrílicos, Vinil Acrílico, Vinílicos, Estireno-Butadieno.                                                                                                                                                                                 |
| Polymer TSP160  | Surfactantes Aniónico y No iónico         | Liquido      | Dispersante de pigmentos en medio acuoso y oleoso.                                                                                                                                                                                        |
| Polymer TSP200  | Surfactantes Aniónico y No iónico         | Liquido      | Usados en Acrílicos, Estireno-Acrílicos y Vinil-Acrílicos. Provee resistencia mecánica y a la humedad. Usados durante la polimerización en emulsion y tambien como post aditivo estabilizante de latex para pinturas. Mejora la adhesión. |
| Polymer TSP16AC | Surfactantes Aniónico y No iónico         | Liquido      |                                                                                                                                                                                                                                           |





**TNQ International**

*Diseño, Desarrollo, Producción y  
Comercialización de Especialidades Químicas.*

## **MERCADOS**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Agroquímicos     | Humectantes      |
| Detergentes      | Nacarantes       |
| Cuidado Personal | Emulsionantes    |
| Biocidas         | Dispersantes     |
| Construcción     | Solubilizantes   |
| Textiles         | Suavizantes      |
| Biosolventes     | Antiaglomerantes |
| Papel            | Espumantes       |
| Fermentación     | Antiespumantes   |
| Polimerización   |                  |
| Curtiembres      |                  |

### **Tecnología Química Internacional S.A.S**

Zona Franca del Pacífico, Carretera Yumbo – Aeropuerto Km. 6 - Palmira, Colombia, 763537  
Teléfono: (+57) 315 490-6888 / (+57) 313 759-0296 / (+57) 310 458 0260 (ENGLISH line)  
Email: [info@tnq.com.co](mailto:info@tnq.com.co) – Página web: [www.tnq.com.co](http://www.tnq.com.co)