



**NUEVAS TECNOLOGÍAS  
FISICOQUIMICAS SAS BIC**



**Productos amigables con el medio ambiente.**

**COLOMBIA**



**HOGAR**



**TRANSPORTE**



**INDUSTRIA**



**CONSTRUCCION**



**PETROQUIMICA**



**ALIMENTOS**



**INSTITUCIONAL**



**SERVICIOS**

**LA MÁS  
COMPLETA  
GUÍA DE  
PRODUCTOS  
NTF SAS BIC**



# MODELO DE PENSAMIENTO DE INNOVACION

**“En esta empresa sabemos qué hacemos las cosas bien: pero también sabemos que hay formas diferentes y mejores de hacerlas.**

**¡Nuestra misión diaria es ir en búsqueda de esas formas!”**

**Jaime Paredes Vega**



**NUEVAS TECNOLOGÍAS  
FÍSICOQUÍMICAS SAS BIC**



**N**uevas Tecnologías Físicoquímicas S.A.S. B.I.C, se ocupa del diseño, producción y comercialización de sistemas nano estructurados, enfocados principalmente en productos de limpieza que no requieren de enjuague "waterless" o disminuyan su uso de forma considerable.

Esta iniciativa cuenta con patentes de invención en un campo que hemos llamado Hiperdegradación (degradación acelerada por disociación de grupos funcionales) y su aplicación involucra todos los actores de las distintas industrias.

Los aportes científicos, buscan soluciones a nuestra mayor preocupación; el uso racional del agua. Nos aliamos con nuestros clientes, para determinar estrategias de implementación, acordes con las expectativas gubernamentales y las tendencias globales en materia de responsabilidad ambiental.

Todas las actividades comerciales están enfocadas a cumplir con los principios adoptados por la compañía en marco del BENEFICIO E INTERES COLECTIVO – BIC.

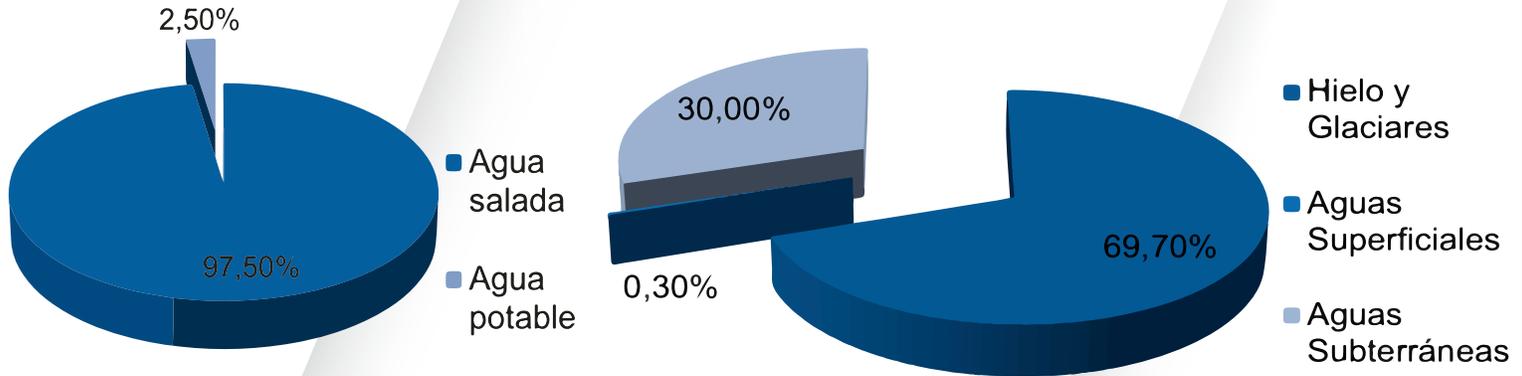
## La empresa adopta las siguientes actividades de beneficio e interés colectivo

- Adquirir bienes o contratar servicios de empresas de origen local o que pertenezcan a mujeres y minorías. Además, dar preferencia en la celebración de contratos a los proveedores de bienes y servicios que implementen normas equitativas y ambientales.
- Crear un manual para los empleados, con el fin de consignar los valores y expectativas de la sociedad.
- Expresar la misión de la sociedad en los diversos documentos de la empresa.
- Crear opciones para que los trabajadores tengan participación en la sociedad, a través de la adquisición de acciones. Adicionalmente, ampliar los planes de salud y beneficios de bienestar de los empleados y diseñar también estrategias de nutrición, salud mental y física, propendiendo por el equilibrio entre la vida laboral y la privada de los trabajadores.
- Brindar opciones de empleo que le permitan a los trabajadores tener flexibilidad en la jornada laboral y crear opciones de teletrabajo, sin afectar la remuneración de los trabajadores.
- Supervisar las emisiones de gases efecto invernadero generadas a causa de la actividad empresarial; implementar programas de reciclaje o de reutilización de desperdicios; aumentar progresivamente las fuentes de energía renovable utilizadas por la sociedad, y motivar a los proveedores a realizar sus propias evaluaciones y auditorías ambientales en relación con el uso de electricidad y agua, generación de desechos, emisiones de gases de efecto invernadero y empleo de energías renovables.
- Utilizar sistemas de iluminación energéticamente eficientes y otorgar incentivos a los trabajadores por utilizar en su desplazamiento al trabajo, medios de transporte ambientalmente sostenibles.
- Incentivar las actividades de voluntariado y crear alianzas con fundaciones que apoyen obras sociales en interés de la comunidad.

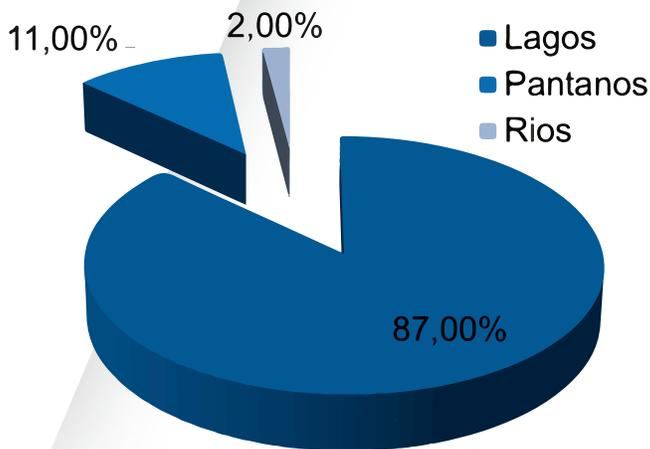
## NUESTRA PREOCUPACION CIENTIFICA

Nuestra preocupación científica es el uso racional del agua partiendo del problema. El aumento de la población mundial plantea una serie de demandas ambientales, económicas y sociales muy altas. Las necesidades humanas básicas a suplir son: alimentación, vivienda, calor, energía, vestido y bienes de consumo, lo cual requiere un cantidad considerable de recursos naturales, entre ellos el agua. Si no se producen cambios en la tecnología, el uso de la tierra y las medidas de control de la natalidad, esta demanda aumentará dramáticamente.

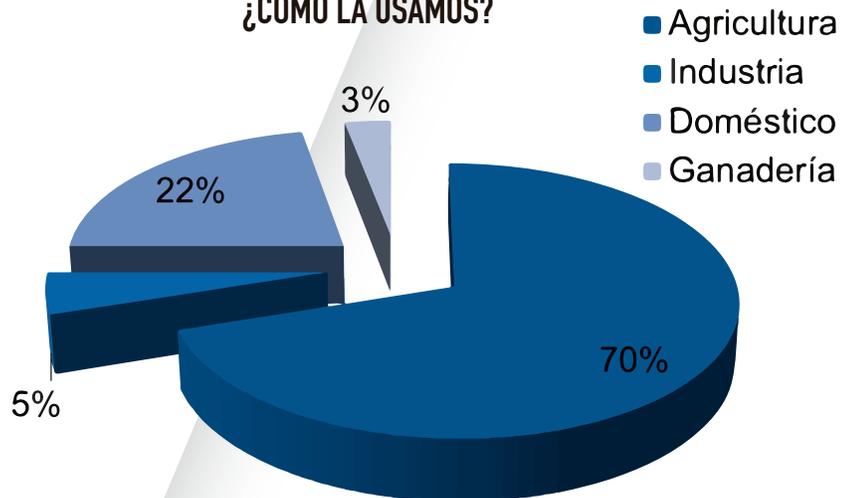
El agua es el recurso maspreciado y las nuevas tecnologías son la respuesta para su conservación y uso eficiente.



### ¿DONDE ESTA EL AGUA QUE USAMOS ?



### ¿COMO LA USAMOS?



## NUESTRA PROPUESTA TECNOLOGICA

### NTF SAS BIC

ha logrado gran experiencia en campos de limpieza sin agua basados en la HIPERDEGRADACION en las industrias de transporte, industrias de OIL and GAS, plantas de alimentos, construcción y consumidores finales, NTF SAS BIC ha logrado experiencias precisas en estas industrias, donde la necesidad de sistemas rápidos de limpieza y libres de enjuague son una constante actual en medio de las condiciones de bioseguridad que el mundo requiere.

\* LA HIPERDEGRADACION: Es la degradación acelerada de un sustrato, causada por un agente que disocia las estructuras funcionales de un sistema y lo reduce a partículas infinitamente pequeñas y en un tiempo de acción des-apreciable.

# HOGAR



**P**roductos especialmente diseñados para facilitar la limpieza en el hogar. Nuestros productos funcionan para limpiar muchas superficies en el hogar como muebles, sofás, autos, cocinas, parrillas, extractores, paredes y muchos más, no hay límites. Productos basados en Hiperdegradación.

## ABRILLANTADOR SLE-5030

Es una emulsión alcalino-soluble diseñada especialmente para el embellecimiento de superficies de plástico, vinilo, cuero, caucho y materiales de acrílicos, generando una capa protectora que genera brillo y protección a las superficies, recuperando el color y la apariencia, sin dejar residuos grasos.



## BIKE CLEAN

Hiperdegradador que limpia y descontamina toda la bicicleta, sirve para motos, máquinas y equipos que utilizan cadena. Degrada la suciedad, el polvo, barro y en general acelera la degradación de los contaminantes. Este producto tiene alto contenido de grasas naturales que permite lubricar y proteger la cadena.



## CREMA RESTAURADORA

Sistemas diseñados para revitalizar por lubricación de la patina de los poli-acrílicos que han presentado envejecimiento por condiciones ambientales.

USOS: Diseñado para restaurar las condiciones de lubricidad en piezas plásticas, vinilos, cauchos, pieles naturales y sintéticas. A la vez restaura el color natural de los materiales. Genera Hidrofobia y



## HIPERDEGRADADOR DRYCAR

Sistemas diseñados para revitalizar por lubricación de la patina de los poli-acrílicos que han presentado envejecimiento por condiciones ambientales.

USOS: Diseñado para restaurar las condiciones de lubricidad en piezas plásticas, vinilos, cauchos, pieles naturales y sintéticas. A la vez restaura el color natural de los materiales. Genera Hidrofobia y





HIPERDEGRADOR Desengrasante Multipropósito, recomendado para lavado de motores, zanfonas y fuelles de vehículos de transporte articulado, chasis, desmanche de pintura, para todo tipo de superficies con alto contenido de grasas, telas naturales y sintéticas y en general para eliminar todo tipo de suciedades difíciles.



Desengrasante Hiperdegradador multipropósito para lavado de cocinas industriales, maquinaria y elementos de plantas procesadoras de alimentos (campanas extractoras, hornos, neveras, parrillas, planchas de asado, mesones de corte, filtros de grasa) y en general toda superficie inherente a las instalaciones de plantas de proceso, plantas de cocción, plantas de beneficio y plantas de sacrificio.



Sistemas diseñados para revitalizar por lubricación de la patina de los poli-acrílicos que han presentado envejecimiento por condiciones ambientales.



USOS: Diseñado para restaurar las condiciones de lubricidad en piezas plásticas, vinilos, cauchos, pieles naturales y sintéticas. A la vez restaura el color natural de los materiales. Genera Hidrofobia y



# TRANSPORTE



**L**ínea de productos especialmente diseñados para la limpieza automotriz, lavado sin agua, desmanche de pintura, desengrasante de piezas, restauración de partes negras, lavado de cojinería. Productos naturales y amigables con el medio ambiente.

## ABRILLANTADOR SLE-5030

Es una emulsión alcalino-soluble diseñada especialmente para el embellecimiento de superficies de plástico, vinilo, cuero, caucho y materiales de acrílicos, generando una capa protectora que genera brillo y protección a las superficies, recuperando el color y la apariencia, sin dejar residuos grasos.



## Cera EQV-120

Es un producto protector de pintura y chasis, compuesta por una matriz de micro emulsiones de ceras vegetales funcionalizadas en aceites vegetales, que protegen las zonas del chasis de todo tipo de automóviles, a la vez que confiere un brillo resplandeciente.



## CREMA RESTAURADORA

\*\*\*

Sistemas diseñados para revitalizar por lubricación de la patina de los poli-acrílicos que han presentado envejecimiento por condiciones ambientales.

USOS: Diseñado para restaurar las condiciones de lubricidad en piezas plásticas, vinilos, cauchos, pieles naturales y sintéticas. A la vez restaura el color natural de los materiales. Genera Hidrofobia y



# Cuero LLE-3002

Producto diseñado especialmente para la recuperación de cueros y partes acrílicas deterioradas o que hayan pasado por limpieza profunda y requiere tratamiento o hidratación de superficies.



Sistemas diseñados para revitalizar por lubricación de la patina de los poli-acrílicos que han presentado envejecimiento por condiciones ambientales.

USOS: Diseñado para restaurar las condiciones de lubricidad en piezas plásticas, vinilos, cauchos, pieles naturales y sintéticas. A la vez restaura el color natural de los materiales. Genera Hidrofobia y



HIPERDEGRADADOR Desengrasante Multipropósito, recomendado para lavado de motores, zanfonas y fuelles de vehículos de transporte articulado, chasis, desmanche de pintura, para todo tipo de superficies con alto contenido de grasas, telas naturales y sintéticas y en general para eliminar todo tipo de suciedades difíciles.



# INDUSTRIA



**P**roductos especialmente diseñados para cualquier tipo de industria: metalmeccanica, talleres de mantenimiento, reparacion de motores, plásticos, manufactura. Productos basados en Hiperdegradacion.



HIPERDEGRADADOR Desengrasante Multipropósito, recomendado para lavado de motores, zanfonas y fuelles de vehículos de transporte articulado, chasis, desmanche de pintura, para todo tipo de superficies con alto contenido de grasas, telas naturales y sintéticas y en general para eliminar todo tipo de suciedades difíciles.



## Oxigreen

Detergente Acido desoxidante o desincrustante, excelente para remover las manchas de óxido de metales como : Fe, Al, Cu, Mg, Ca, Na elementos que al contacto con él oxigeno del aire generan óxidos con colores característicos, que impregnan los pisos, paredes y otras superficies de la misma naturaleza, produciendo manchas desagradables.



# CONSTRUCCION



**P**roductos especialmente diseñados para la construcción, Hiperdegradador de concreto para la limpieza y degradación del Hormigón adherido a todo tipo de superficies, como porcelana, cerámica y concreto. Desengrasante EQV-100 multipropósito para cualquier superficie, limpia desmancha y protege. Productos basados en Hiperdegradación.



HIPERDEGRADADOR Desengrasante Multipropósito, recomendado para lavado de motores, zanfonas y fuelles de vehículos de transporte articulado, chasis, desmanche de pintura, para todo tipo de superficies con alto contenido de grasas, telas naturales y sintéticas y en general para eliminar todo tipo de suciedades difíciles.



## Concrete OUT

HIPERDEGRADADOR de concreto para la limpieza y degradación del Hormigón adherido a todo tipo de superficies, como porcelana, cerámica y concreto. De amplio uso en la limpieza de formaletas para la construcción, vasijas de transporte (mixers), mezcladoras, silos y en general los equipos de construcción expuestos a contaminación con Hormigón.



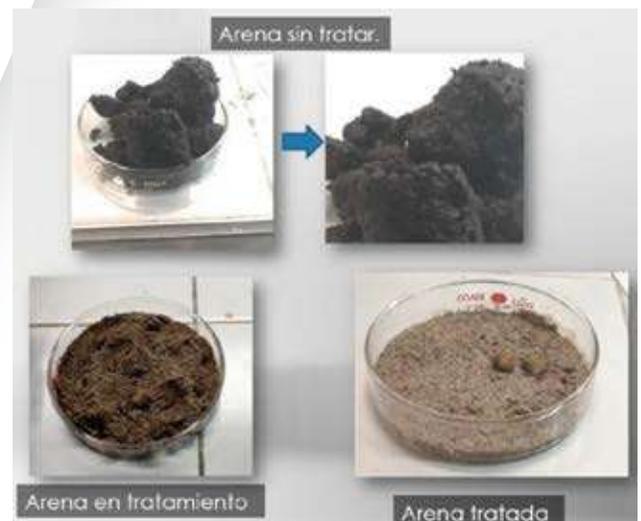
# PETROQUIMICA



**P**roductos especialmente diseñados para el sector petrolero, basado en Hiperdegradación, lava grava contaminada de petróleo, arcilla y demás residuos. Especial para lavado de bombas, motores, camiones, pisos eliminado todo tipo de suciedades difíciles.

## Oilbreaking 3

Con HIPERDEGRADADOR OILBREAKING3, puedes realizar el Lavado de grava contaminada de petróleo, arcillas y demás residuos de silicios recubiertos de crudo, aceites, parafinas. También se usa en el Lavado de maquinaria industrial, equipos de perforación, manipulación y transporte de crudo; lavado de motores, pisos engrasados y en general para eliminar todo tipo de suciedades difíciles, en cualquier tipo de superficie, son mucho más rápidos y solo requieren elementos básicos para el arrastre de los contaminantes, sin utilizar agua.



# ALIMENTOS



**P**roductos especialmente diseñados para limpieza de plantas de alimentos y procesadoras de alimentos como pollos, enlatados, frituras, cervecerías entre otros. Productos basados en Hiperdegradación.

## Bakterin 5%

Desinfectante líquido de amplio espectro, altamente efectivo contra todo tipo de microorganismo especialmente bacterias, esporas, mohos y levaduras. Es un Agente bactericida, esporicida, fungicida e incluso virucida que atraviesa la membrana citoplasmática de las células, oxida sus componentes y destruye su sistema enzimático.



## Detergente Alcalino

Detergente Alcalino con espuma diseñado para solucionar las tareas más difíciles de limpieza y remoción efectiva de Fuentes liposas residuales, almidones, Hollín y en general todo tipo de suciedad difícil sobre superficies del entorno de una planta de producción de alimentos.



**GREASE  
OUT**  
*green*



Desengrasante Hiperdegradador multipropósito para lavado de cocinas industriales, maquinaria y elementos de plantas procesadoras de alimentos (campanas extractoras, hornos, neveras, parrillas, planchas de asado, mesones de corte, filtros de grasa) y en general toda superficie inherente a las instalaciones de plantas de proceso, plantas de cocción, plantas de beneficio y plantas de sacrificio.



# INSTITUCIONAL



**L**ínes de productos de limpieza tradicional. Especialmente diseñada para la limpieza de edificios, conjuntos residenciales, zonas comunes, salones comunales, cocina comunales, zonas de BBQ, terrazas y todas las áreas comunes.

## Amónio Cuaternario

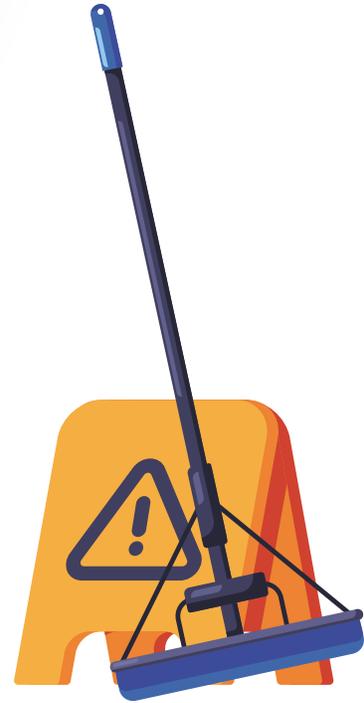
**DESINFECTANTE -AMONIO CUATERNARIO:** Es un producto de alto espectro sanitizante, especialmente útil en la limpieza de baños, cocinas hall, oficinas, etc. Desinfección de hospitales, inodoros, instrumentos médicos. Desinfección en plantas procesadoras de carne y alimentos, lecherías e industrias conexas. Desinfección de ropa en lavanderías, hospitales, el hogar, Paredes, enchapes, cocinas, pisos, superficies de trabajo y equipos. Es de uso Industrial.



## Detergente Alto Brillo

Producto especialmente formulado para integrar múltiples fases en las tareas de aseo y mantenimiento industrial presenta una columna alta y resistente de espuma que permite lograr una mayor eficiencia en los lavados por suspensión. Integra de forma equilibrada una extensa variedad de tenso activos iónicos, no iónicos y poli glicoles en un medio aromatizado, que permite las funciones integradas de limpieza y aromatización en un solo paso.

En la limpieza de todo tipo de pisos, paredes, sanitarios, losa, tapetes, aromatización, mantenimiento preventivo de pisos sellados, cristalizados o de uso permanente de ceras poliméricas, lavado de vidrios, etc. En aplicaciones industriales se ve evidenciada su mayor eficiencia en la remoción de smog, emulsificación de grasas y eliminación de complejos proteínicos, fuentes de sustrato para microorganismos, a la vez que ejerce una función muy importante como agente sanitizante.



## Hipoclorito de sodio al 5.5%

Blanqueador de pulpa de papel, tejidos, lavandería, sanitizante de alto espectro, útil especialmente en la limpieza de baldosas, baños y superficies. Desinfección de material quirúrgico y de algunos alimentos, tales como frutas y verduras. Esterilización de material quirúrgico y demás herramientas que requieren de un alto grado de esterilización para su uso y aplicación. Deodorización, purificación y tratamiento de aguas residuales, industriales, potables y de piscinas.



## Lavacolor

**DETERGENTE LIQUIDO PARA ROPA:** Es un Detergente de poderosa acción limpiadora para el lavado industrial de todo tipo de telas. Especialmente formulado para lavado de ropa hospitalaria y hotelera.



## Lava Cristal

**JABON LAVALOZA LIQUIDO:** Poderosa solución desengrasante para loza con pH neutro, acondicionada con glicerina que protege las manos, acompañada de agradables aromas que producen relajamiento al momento de su uso



## Lavatodo

**JABON NEUTRO MULTIUSOS:** Es un detergente neutro formulado para limpiar pisos y todas aquellas áreas donde requiera una función deterdensiva de alta efectividad, gracias a sus componentes, agradables aromas y excelentes detergentes, limpia profundamente y aromatiza. Presenta una columna alta y resistente de espuma, que permite lograr una mayor eficiencia en los lavados por suspensión.



## Limpiaolor

**LIMPIADOR DESINFECTANTE:** Es un producto de alto espectro sanitizante elimina el 99% de bacterias y el virus COVID 19, de agradables fragancias, especialmente útil en la limpieza de pisos, paredes, baños, cocinas, hall, muebles, tapetes, alfombras, cortinas, oficinas etc.



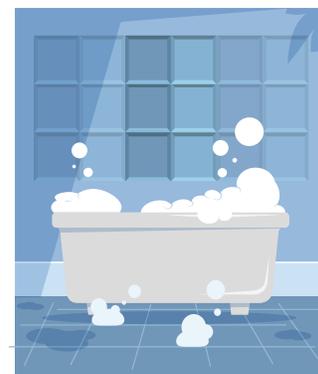
## Oloroso

**AMBIENTADOR LIQUIDO:** Formula basada en finos perfumes, orientada a aromatizar los espacios con sus agradables fragancias que al expandirse en el entorno se adhieren a paredes, cortinas y muchas otras superficies



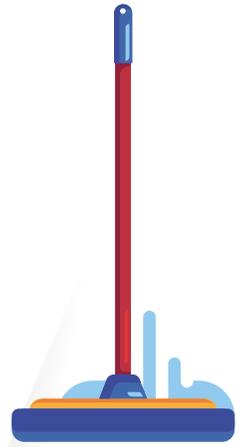
## Oxilimpio

Este producto es un excelente y apropiado para remover las manchas de óxido de metales como: Fe, Al, Cu, Mg, Ca, Na, etc., elementos que al contacto con él oxígeno del aire generan óxidos con colores característicos, que impregnan los pisos, paredes y otras superficies de la misma naturaleza, produciendo manchas desagradables. Especialmente indicado para mantenimiento de enchapes porcelanizados y desincrusta las acumulaciones micro bacterianas.



## Remogras

**SOLUCION DECAPANTE O REMOVEDOR DE CERAS:** Solución acuosa proveniente de solución decapante, contiene una mezcla muy bien balanceada, de agentes detergentes, secuestrantes de metales, solventes orgánicos y saponificadores; que actúan en lavado químico para la remoción de ceras poliméricas, selladores, grasas y en general todo tipo de mugre difícil. Para el lavado de cocinas, extractores de campana, motores, manchas en tapetes, limpieza de vidrios, baños, suelos e inodoros.



## Supersello

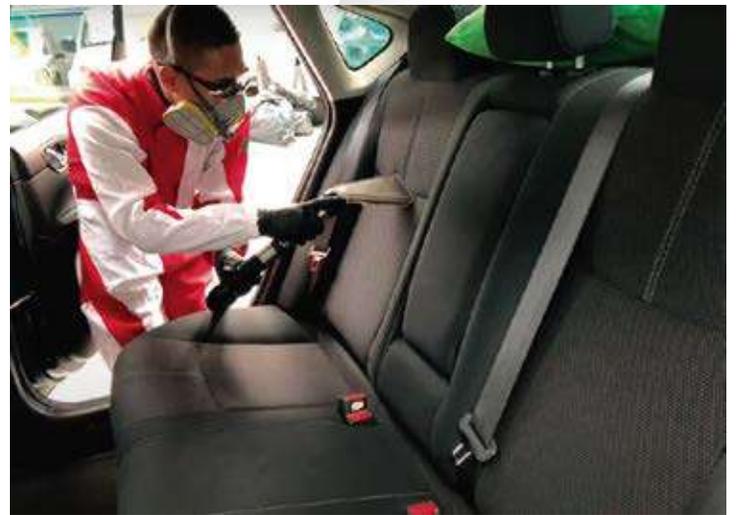
**SELLADOR:** Base polimérica auto-sellante, que al aplicarla sobre la superficie de pisos rellena las porosidades formando películas muy finas y resistentes que protegen los pisos contra la abrasión confiriéndoles además un brillo resplandeciente y duradero. En pisos de mármol, tableta, granito, cerámica, porcelana, terrazo, madera, caucho, vinilo, cemento esmaltado, etc. Concentración para uso industrial. Es de uso Industrial.



# SERVICIOS



**R**ealizamos servicio de limpieza profesional a domicilio de: sofás, vehículos, cocinas, pisos, tapicería, desmanche de pintura, limpieza de paredes y techos.





# NTF

**NUEVAS TECNOLOGÍAS  
FISICOQUIMICAS SAS BIC**



**NUEVAS TECNOLOGIAS FISICOQUIMICAS SAS BIC**  
Calle 37 C sur # 72i - 55 Bogotá - Colombia  
[contacto@nuevastechnologias.com.co](mailto:contacto@nuevastechnologias.com.co)

(+57) 601 7653919

(+57) 302 3740083 

NTF Nuevas Tecnologías



**WWW.NUEVASTECHNOLOGIAS.COM.CO**