



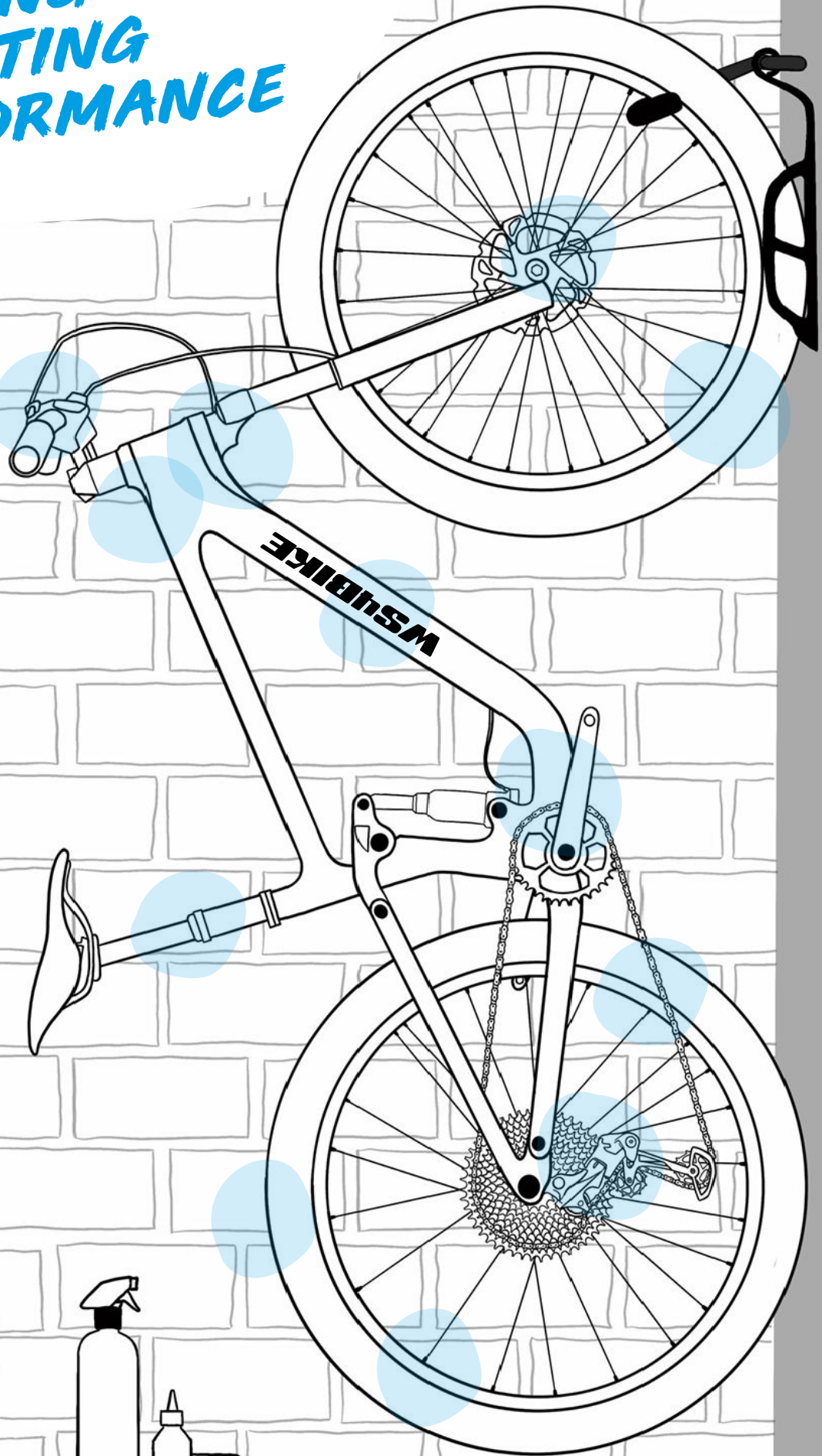
**WS4BIKE**

Catálogo · 2026

***WS4BIKE***

---

**THE SECRET  
TO LONG  
LASTING  
PERFORMANCE**



En **WS4BIKE** estudiamos la carrera, nos preparamos física y mentalmente y después de mucho tiempo pedaleando, hemos llegado a la tête de la course. La fórmula del éxito es muy sencilla: un gran trabajo en equipo, el cual compuesto por expertos en ciclismo, ingenieros químicos y maestros de la tribología, nos ha permitido desarrollar la gama más completa de productos para BIKE.

Hemos combinado un estudio de mercado del ciclismo y todas sus necesidades con nuestros más de 35 años de experiencia en formulación de químicos para desarrollar **the secret to long lasting performance**. Estamos totalmente capacitados para hacerlo y formando equipo con vosotros, moldearemos el futuro de los productos para el mundo de la bicicleta en todos sus niveles y es que, al ser formuladores, podemos crear o adaptar formulas al 100% de las necesidades del mercado, ya sean técnicas o de personalización de producto.

Por último, nos gustaría destacar el compromiso que tenemos por este sector, como ciclistas queremos centrarnos en crear solamente lo mejor. **WS4BIKE** es sinónimo de calidad y garantizamos que cualquier detalle o característica de nuestros productos están afinados para cumplir con los más altos estándares europeos, tanto en materias primas, componentes como en fórmulas finales, todo ello bajo certificaciones de calidad ISO y validación por parte de ciclistas profesionales.

- Empresa certificada con **ISO 9001 e ISO 14001**.
- Controles de calidad exhaustivos en materias primas y procesos de producción.
- Formulación y producción propias.
- Más de 30 formulas diferentes para cubrir el 100% las necesidades del ciclista.
- Capacidad de formulación ilimitada.
- **Departamento de I+D+I** compuesto por ingenieros químicos y expertos en tribología.
- Principal fabricante europeo especializado en ceras **"Microcrystalline Waxes MW5MIC"**.
- Materias primas y procesos de fabricación made in Europe.





## ÍNDICE

ACEITES

9

GRASAS

12

PASTAS

14

CERAS

16

QUÍMICOS

18

POLÍMEROS  
SELLANTES  
Y ANTIPINCHAZOS

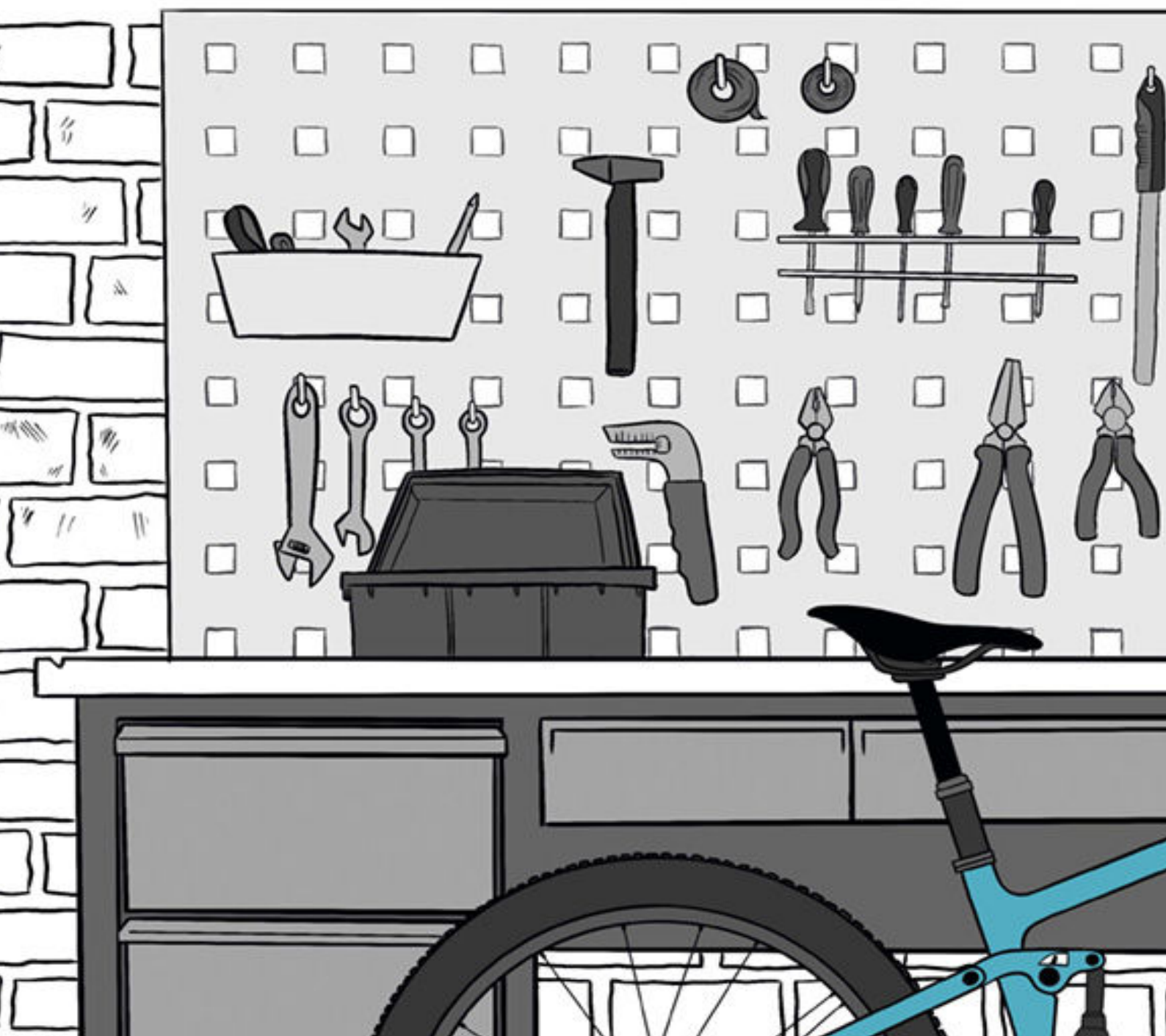
22

DOCUMENTOS  
Y SERVICIOS

24

La historia de **WS4BIKE** comienza en el garaje de una familia de ciclistas apasionados por este deporte y todas las variables que lo componen. En dicho garaje, a final de semana y después de mil y una aventuras vividas sobre dos ruedas, llega el momento de hacer la limpieza y mantenimiento de las bicicletas que cada integrante ha utilizado, y aunque visto desde fuera esto parece algo irrelevante, los que estamos enamorados de la bicicleta sabemos que es un ritual, un momento de vital importancia que nos une a veces incluso más que el compartir experiencias juntos pedaleando.

En el mundo de la bicicleta, no todo son paseos tranquilos, hay veces que nos exige otro tipo de tareas, es por eso que el mantenimiento nos motiva tanto, es un momento en el que dejamos de lado el ocio para centrarnos en el cuidado de nuestro material y a través de este, creamos nuevos vínculos, obtenemos conocimientos sobre el funcionamiento de las bicicletas y lo más importante las dejamos a punto para la siguiente ride.



Limpiar, engrasar y lubricar se convirtió en un momento clave para nuestra familia y es por eso, que queremos compartir algo tan auténtico con todos vosotros, ciclistas del mundo. Durante un largo periodo de tiempo, fuimos recolectando todas y cada una de las necesidades que nos surgían en el garaje, día tras día trabajamos en equipo para sintetizar todas las necesidades que iban apareciendo y transmitir las al departamento de I+D+I de Whale Spray, creando así una primera propuesta de productos resultado de muchas horas de estudio y trabajo.

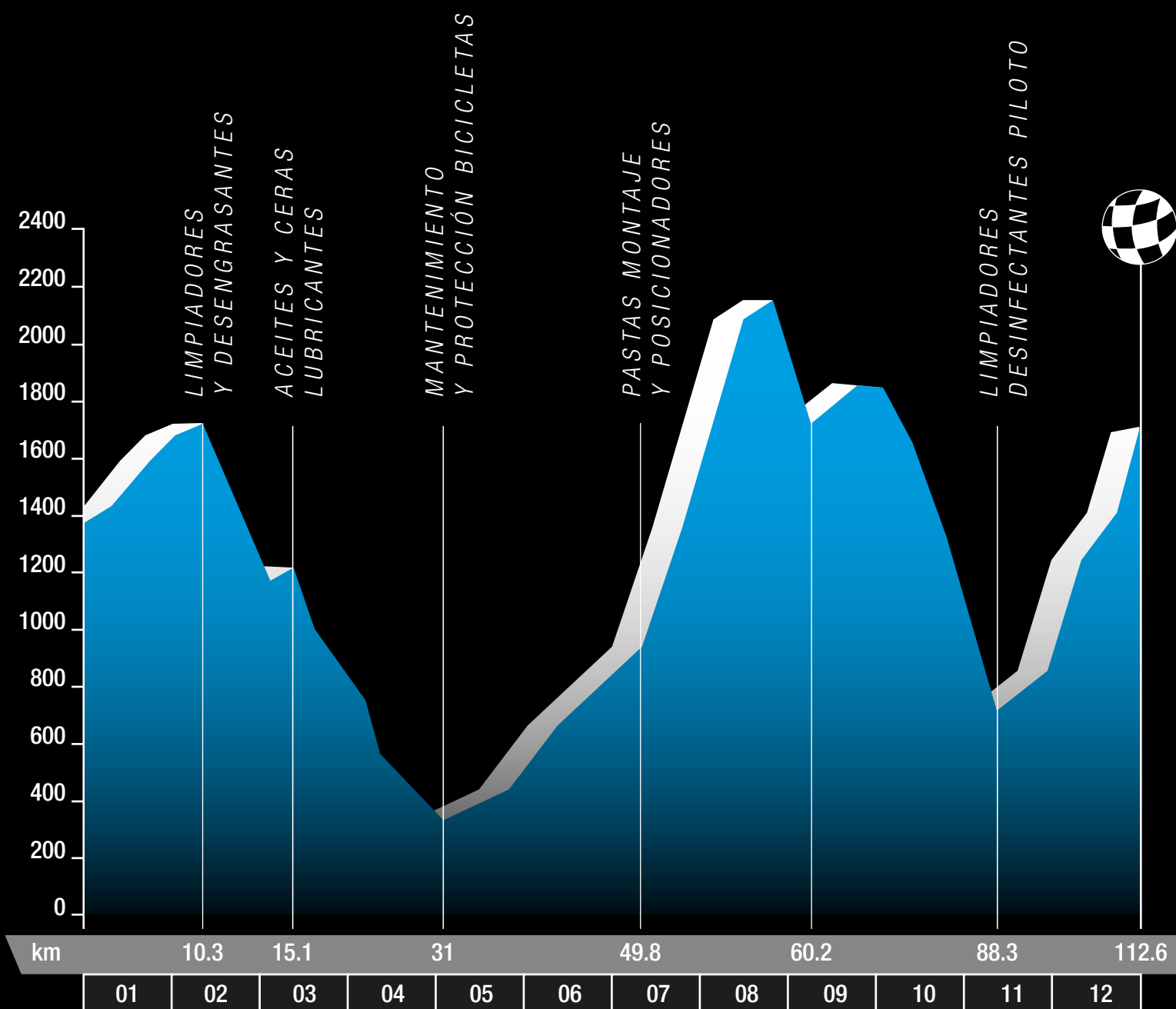
Queremos que cada vez que utilicéis nuestros productos, os unáis al ritual que realizamos en casa cada semana, que forméis parte de nuestro equipo y como nosotros, propongáis nuevas necesidades, planteéis mejoras de producto y nos ayudéis a moldear este mundo que tanto nos apasiona.

### **¿Pedaleáis a nuestro lado?**



# WS4BIKE

## PRODUCTS





**ACEITES**

**WS4BIKE**

## ◆ Engrase transmisión base aceite SP/GR

El engrase de la transmisión de una bicicleta es esencial para mantener su buen funcionamiento y prolongar la vida útil de sus componentes. Utilizar un lubricante a base de aceite es una opción popular por su efectividad y facilidad de aplicación, especialmente formulado para las cadenas, penetran bien en los eslabones y proporcionan una lubricación duradera. En formato aerosol y granel.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Aceite húmedo sint.

Aceite lubricante sintético para condiciones húmedas donde se necesita un aceite de alta viscosidad soportando el agua, barro sin necesidad de lubricar en cada momento, evita el chupado de la cadena y el bloqueo de las partes mecánicas un aceite sintético con las más altas prestaciones lubricantes GOLD.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Aceite seco sint.

lubricante Sintético para condiciones de polvo o calor, con un aditivo ESD de última generación, el elegido para muchos corredores de la Titan Desert como su favorito al aguantar la abrasión a la arena del desierto, varios formatos y colores corporativos.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Lubricante spray low cost

Formulado para los clientes que no quieren muchas complicaciones un multiusos en estado puro, para lubricar todas las partes mecánicas de la bicicleta incluso la cadena, un producto que tendría de ser obligatorio en cada comunidad ciclista a un precio inmejorable.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Lubricante spray graphite activated carbon 12

El Hermano mayor del GRAFENO os presentamos el graphite activated carbon 12... estas palabras son la descripción técnica del LABBIKE, es un producto de última generación con micro carbono mineral 12 como aditivo que nos ofrece unas prestaciones lubricantes excelentes, para ciclistas exigentes.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Lubricante spray cerámico

Para condiciones extremas de lubricación, con base cerámica MIX de pequeño micraje es una de las fórmulas mejor guardadas del LABBIKE ahora a tu alcance, un aceite cerámico en spray de alto rendimiento muy recomendable en los cambios electrónicos por su pequeño film lubricante de larga duración.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Lubricante retenes suspensión muelle o aire

Después de la limpieza de la bicicleta lubricar los retenes y las juntas externas de las suspensiones y amortiguación protegiendo el cuerpo y el vástago de los amortiguadores así evitando que se quiebren por sequedad, también lubricamos las barras de amortiguación y las tijas telescópicas.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Aceite de suspensiones

El aceite de suspensión es crucial para el mantenimiento y el rendimiento de las horquillas y amortiguadores en bicicletas de montaña, disponemos de todos los aceites de suspensión según su viscosidad y fabricante también para alta competición.

**W2.5, W5, W7.5, W10 y W15.**

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

**GRASAS**



**WS4BIKE**

## ◆ Montaje uso general

Las grasas de montaje son esenciales para el mantenimiento y ensamblaje de diversas partes de una bicicleta. Ayudan a prevenir el desgaste, la corrosión y facilitan el desmontaje de componentes en el futuro. Apta para la mayoría de los componentes de la bicicleta. Ideal para ejes, pedales, tijas, y otras áreas donde se requiere una lubricación estándar.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Montaje alta calidad

Usar una pasta de montaje de alta calidad es esencial para mantener la integridad y el rendimiento de tu bicicleta, especialmente cuando trabajas con componentes de carbono y otros materiales sensibles.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Sintética 100% compatible con carbono

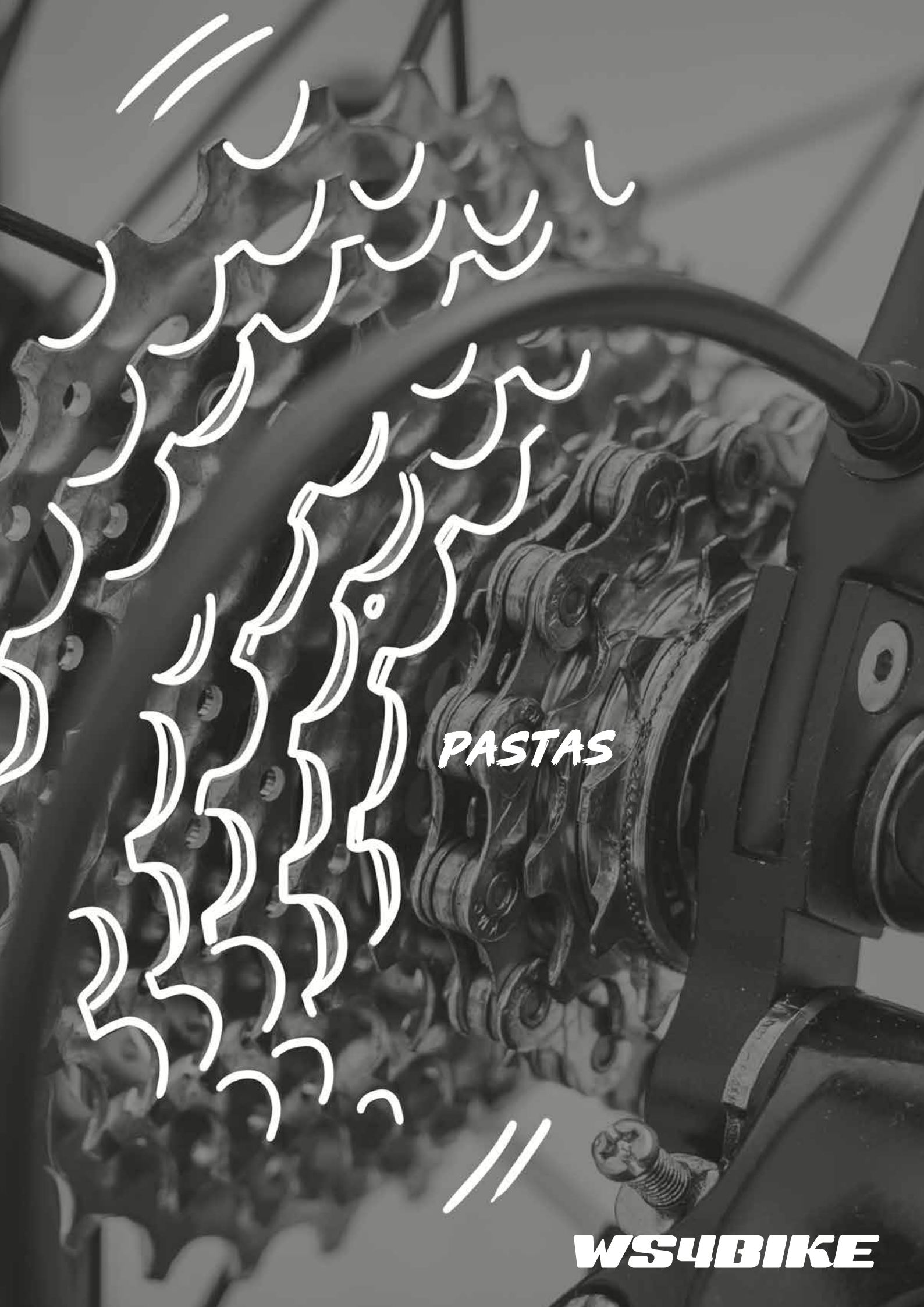
Contiene partículas para aumentar la fricción, especialmente formulada para componentes de carbono, como tijas y manillares, para evitar el deslizamiento sin dañar el material.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Biodegradable

El uso de pasta de montaje biodegradable es una excelente elección para ciclistas que buscan productos más amigables con el medio ambiente sin comprometer la calidad y el rendimiento, nuestra pasta WSBIOTECH Generalmente más seguro para el usuario y el entorno, ya que contiene menos productos químicos agresivos.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR



**PASTAS**

**WS4BIKE**

## ◆ Pasta montaje carbono

Es una pasta de montaje especial para la sujeción de partes entre carbonos, evita la fricción y el rayado entre roces evitando abecés la deformación por presión, es completamente ecológica y natural, se puede personalizar por colores corporativos, varios formatos, no contiene micro plásticos para evitar la contaminación del planeta.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Pasta montaje carbono biodegradable

Las pastas de montaje específicas para carbono son esenciales para asegurar que los componentes de carbono de una bicicleta estén correctamente fijados sin riesgo de deslizamiento ni daño, UTILIZAMOS FIJADORES ORGÁNICOS.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Pasta montaje cerámica

Pasta de montaje general cerámica, para el montaje de todas las partes mecánicas de la bicicleta, es una pasta que aguanta la temperatura y es de larga duración, color blanco para no manchar la bicicleta y muy resistente al agua en condiciones extremas.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Pasta montaje cobre

La pasta de montaje de cobre es una opción popular para aplicaciones específicas, como conexiones eléctricas, juntas roscadas y superficies metálicas expuestas a altas temperaturas, ESPECIAL PARA EBIKES.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Pasta montaje aluminio

Pasta especial para montaje de piezas de aluminio, gran poder de lubricación.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR



**CERAS**

**WS4BIKE**

## ◆ Cera + cerámica

Formulada en Labbike sin duda es la Joya de la Corona de WS4BIKE un producto donde no hay otro en el mercado de la lubricación actual, testada por los mejores corredores de copa del mundo incluso en los JJOO de Tokio 2021 logrando un podio en la categoría de CX varios formatos con posibilidad de color corporativo.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Cera + grafito

La combinación de cera y grafito ofrece una solución eficaz para reducir la fricción y proteger las superficies metálicas contra el desgaste y la corrosión. Esta combinación proporciona una lubricación duradera y resistente al agua y a altas temperaturas.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Cera biodegradable

Para el cuidado de la cadena de tu bicicleta con una solución amigable con el medio ambiente, te recomendaría una cera biodegradable específicamente diseñada para lubricar cadenas de bicicleta. Estas ceras están formuladas para proporcionar una lubricación duradera mientras minimizan el impacto ambiental.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Cera Wet

Especial para condiciones húmedas de larga duración con micropartículas de aceite diluidas en cerámica auto emulsionable de forma natural con aditivos anticorrosión, varios formatos y colores.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Cera Dry

Diseñada para condiciones secas, esta cera con base agua te da una gran protección al polvo y calor en condiciones desérticas, donde el calor y polvo son tu mayor enemigo varios formatos y colores corporativos.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR



*QUÍMICOS*

**WS4BIKE**

## ◆ Brake cleaner

Con mini jet incorporado válvula inverter con efecto 360 es un referente en el mercado del limpia frenos, formato de 500/650ml no contiene disolventes clorados que puedan afectar la salud del ciclista, de evaporación ultra rápida deja como nuevos los discos, las pinzas y las pastillas de freno, no daña las pinzas de 2 o 4 pistones SP/GR.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Bike cleaner

Es un limpiador de acción rápida elaborado por profesionales actúa sobre la suciedad disgregando las moléculas de aceite y suciedad en general causando un efecto limpiador sin efectos nocivos para las superficies tratadas como barnices, carbonos, metales o retenes.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Metal cleaner

Es un desengrasante de acción rápida para limpiar las partes mecánicas de la bicicleta, transmisión, cadenas, ejes, disgregando las moléculas de aceite causando un efecto limpiador sin efectos nocivos para las superficies tratadas como barnices, carbonos, metales o retenes.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Champú EF nieve

Tratamiento espumante de alta adherencia, limpia la bicicleta en general con efecto tixotrópico super estable para un acabado efecto brillante. sin efectos nocivos para las superficies tratadas como barnices, carbonos, metales o retenes.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Desengrasante bio d-limonelo

Bioformula ecosostenible para la limpieza de la bicicleta y colaborar con el medioambiente gran poder de limpieza, sin efectos nocivos para las superficies tratadas como barnices, carbonos, metales o retenes, su composición limoneno es el compuesto terpénico que se encuentra a menudo en las cáscaras de frutas cítricas como naranja, limón, pomelo, mandarina y Lima. Sin duda una buena opción medioambiental. Varios formatos.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Limpiador en seco

Para la limpieza superficial sin la necesidad de aclarar con agua, este super producto está desarrollado en nuestro labbike con las ultimas ceras y elementos limpiadores del mercado, con un acabado final brillante y protector, disponible para bicicletas con acabado mate.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Silicona abrillantadora

Para darle un acabado espectacular a la bicicleta, después de lavarla, le devuelve su estado natural brillante como nueva, realmente es espectacular, la ventaja es que evita que se pegue el barro y el polvo, una vez aplicado este producto facilita el lavado ya que ejerce como capa protectora a la suciedad.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Abrillantador neumáticos

Producto creado en LABBIKE para restaurar y abrillantar los neumáticos, también les da una fina capa lubricante para que no se resequen con el tiempo. Le da un acabado brillante natural.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Protector cuadros base diamante

Ultima creación de WS4Bike con LABBIKE el protector líquido para su bicicleta, con unas gotas y un paño podemos proteger la bicicleta de los arañazos superficiales, es una fina capa protectora secreto de LABBIKE. Le devuelve el color y brillo durante más de 6 meses, protege de los rayos ultravioleta evitando la perdida de color, ¡¡¡un producto TOP!!!

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Posicionador fijador de puños

Facilita y fija los puños de las bicicletas, sus resinas una vez secadas fijan el puño sin dejar que tenga movimiento incluso mojados.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Limpiador protecciones

Piloto especialmente diseñado para ciclistas practicantes de enduro, e-bikes o DH las protecciones son focos de bacterias muertas que con el tiempo acaban haciendo malos olores, con este producto evitamos esta situación a la vez que le damos un aire fresco a nuestro cuerpo.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Limpiador y abrillantador de cascos y piezas de plástico

Potente limpiador abrillantador de cascos y protecciones plásticas como petos, guardabarros, placas protege de los rayos uva y arañazos superficiales dando un acabado extremadamente brillante.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Limpiador calzado

Es un limpiador abrillantador de calzado, para pieles, cueros o tejidos como el gore-tex o la cordura, deja una fina capa protectora contra el polvo que hace que no se adhiera dejando así las zapatillas como nuevas.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Ambientador calzado

Elimina los olores y las bacterias que se acumulan en el interior del calzado, quitando los malos olores y alargando la vida del calzado.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Limpiador correas cascos

Elimina las bacterias provocadas por el sudor en espumas, correas o cierres de plástico, no afecta a los barnices ni los componentes interiores como el mips.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Impermeabilizante textil y calzado

Este impermeabilizante en spray es una excelente opción para proteger tu equipo de ciclismo, ropa y calzado de la humedad y la lluvia, diseñados para crear una capa protectora sobre diversas superficies, repeliendo el agua y manteniendo la transpirabilidad. Son especialmente útiles para ropa técnica, calzado, mochilas y otros accesorios de ciclismo.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR



**POLÍMEROS  
SELLANTES  
Y ANTIPINCHAZOS**

**WS4BIKE**

## ◆ Spray repara pinchazos

Reparador de pinchazos en spray, sella los pinchazos dejando circular hasta terminar la ruta o la llegada en caso de carreras, es un buen aliado en gravel o carretera también en CX.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Sellante con amoníaco

Sellante con látex natural con amoníaco, podemos teñir con los colores corporativos, varios formatos.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Sellante sin amoníaco

Sellante con látex natural con amoníaco, podemos teñir con los colores corporativos, varios formatos.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

## ◆ Sellante 100% sintético

Sellante con látex 100% sintético, podemos teñir con los colores corporativos, varios formatos.

CRT / CX / E-BIKE / END / DH / GR

# Documentos y servicios

Whale Spray proporcionará todos los documentos necesarios y servicios adicionales cuando los clientes lo requieran para comercializar sus productos cumplimentando todas las leyes necesarias de sus respectivos mercados. Cabe destacar la opción de crear documentos no especificados en esta lista si fuese necesario. En concreto, los documentos y servicios que proporcionará Whale Spray de forma estándar son:

- ✓ I+D+I DESARROLLO FORMULA
- ✓ CREACION DE FICHA DE SEGURIDAD REACH CLP EUROPA
- ✓ CREACION DE FICHA DE SEGURIDAD OSHA EEUU
- ✓ CREACION FICHA DE SEGURIDAD GHS7 BRASIL
- ✓ ALTA EMPRESA EN ECHA POISON CENTER EUROPEO
- ✓ ALTA EMPRESA EN POA EEUU + CANADA
- ✓ REGISTRO ARTICULO EN UFI EUROPA
- ✓ REGISTRO ARTICULO EN HSNO EEUU + CANADA



# Glosario técnico de productos y subfamilias

## 1. Aceites

- 1.1 Engrase transmisión base aceite GR
- 1.2 Engrase transmisión base aceite SP
- 1.3 Líquido de frenos mineral
- 1.4 Líquido de frenos sintético
- 1.5 Aceite de suspensión W2.5
- 1.6 Aceite de suspensión W5
- 1.7 Aceite de suspensión W7.5
- 1.8 Aceite de suspensión W10
- 1.9 Aceite de suspensión W15
- 1.10 Aceite mantenimiento retenes
- 1.11 Engrase transmisión base agua cerámico GR
- 1.12 Engrase transmisión base agua GR

## 2. Grasas

- 2.1 Montaje uso general
- 2.2 Montaje alta calidad
- 2.3 Sintética 100% compatible con carbono
- 2.4 Biodegradable

## 3. Pastas

- 3.1 Fijación de carbono PP
- 3.2 Fijación de carbono Bio
- 3.3 Montaje y fijación de uniones y roscas cerámico
- 3.4 Montaje y fijación de uniones y roscas cobre
- 3.5 Montaje y fijación de uniones y roscas aluminio

## 4. Ceras

- 4.1 Cera microcristalina
- 4.2 Cera + Cerámica
- 4.3 Cera + Grafito
- 4.4 Cera biodegradable

## 5. Químicos

- 5.1 Limpiadores de frenos SP
- 5.2 Limpiadores de frenos GR
- 5.3 Desengrasante global concentrado GR
- 5.4 Desengrasante global en seco SP
- 5.5 Limpiador desengrasante global en seco mate GR
- 5.6 Desengrasante transmisión GR

- 5.7 Desengrasante transmisión SP
- 5.8 Abrillantador protector global base silicona GR
- 5.9 Abrillantador protector global base silicona+cera GR
- 5.10 Abrillantador protector global base propilenglicol + cera GR
- 5.11 Protector global acabado mate GR
- 5.12 Protector hard and dry GR
- 5.13 Abrillantador de neumaticos GR
- 5.14 Desengrasante global al uso GR
- 5.15 Abrillantador cascos SP
- 5.16 Desodorante de calzado SP
- 5.17 Desodorante protecciones SP
- 5.18 Impermeabilizante textil y calzado SP
- 5.19 Limpiador desengrasante global en seco brillo GR

## 6. Polímeros

- 6.1 Sellante sin amoníaco GR
- 6.2 Sellante standard GR
- 6.3 Reparapinchazos SP
- 6.4 Sellante 100% sintético

## 7. Especialidades

## 8. Accesorios

## 9. Documental y Servicios

- 9.1 I+D+I Desarrollo formula
- 9.2 Creación de ficha de seguridad REACH CLP EUROPA
- 9.3 Creación de ficha de seguridad OSHA EEUU
- 9.4 Creación de ficha de seguridad GHS7 BRASIL
- 9.5 Alta empresa en ECHA POISON CENTER EUROPEO
- 9.6 Alta empresa en POA EEUU + CANADA
- 9.7 Registro artículo en UFI EUROPA
- 9.8 Registro artículo en HSNO EEUU + CANADA



Catálogo · 2026



# WS4BIKE

## WhaleSpray S.L

Pl. Ametlla Park  
08480 L'Ametlla del Vallès, (Barcelona)  
+34 93 882 77 12  
900 15 20 40  
[whalespray@whalespray.com](mailto:whalespray@whalespray.com)

[francesc.moreno@whalespray.com](mailto:francesc.moreno@whalespray.com)  
+34 651 81 42 46

[whalespray.com](http://whalespray.com)