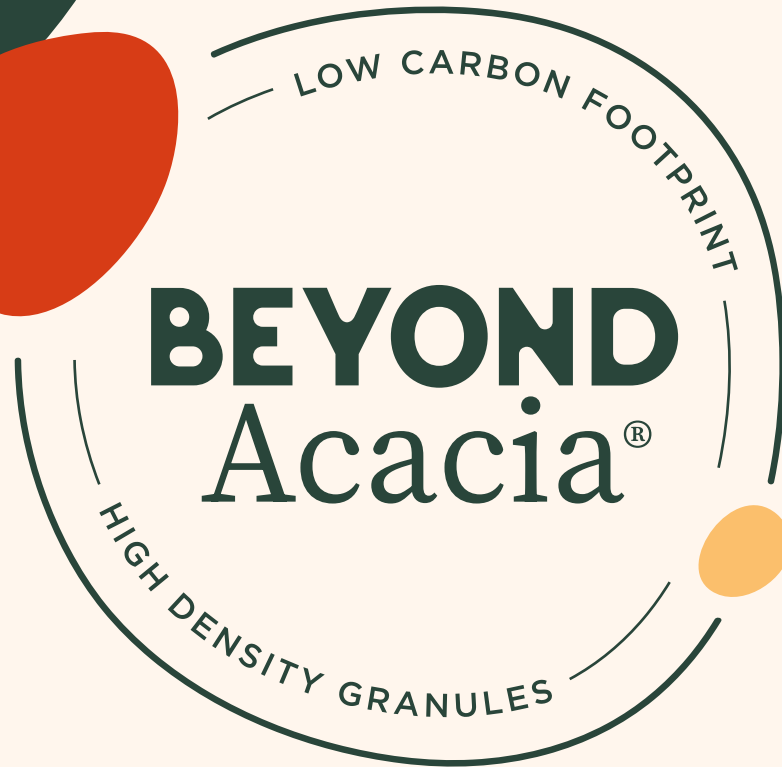


ALLAND & ROBERT



Una gama única
de goma de acacia con
baja huella de carbono
y **alta capacidad**
de dispersión.



WWW.ALLANDROBERT.COM

Presentamos Beyond Acacia®



Como experto líder mundial en goma de acacia, Alland & Robert ha desarrollado una nueva gama de goma de acacia que va mucho más allá.

Beyond Acacia® es el resultado de muchos años de esfuerzo, investigación e importantes inversiones por parte de Alland & Robert. La gama está compuesta por gránulos de alta densidad.



BAJA HUELLA DE CARBONO

Ejemplaridad ambiental con la menor huella de carbono y una cadena de valor sostenible.



ALTA DENSIDAD

Excelencia tecnológica con gránulos de alta densidad y gran capacidad de dispersión.

Al utilizar Beyond Acacia®, puede contribuir positivamente al planeta mientras emplea un producto altamente tecnológico y de gran especialización.

ETIQUETADO:

- Goma de acacia / goma arábiga
- Fibra de acacia
- Goma arábiga
- E414

Debe verificarse la legislación local para las opciones de etiquetado.



NUESTROS PRODUCTOS DISPONIBLES EN LA GAMA BEYOND ACACIA®:

- ✓ Fibra de acacia*
- ✓ Calidades Seyal
- ✓ Calidades Senegal
- ✓ DemeCare®



Todos los productos se envasan en sacos de 25 kg.

Alland & Robert garantiza un contenido mínimo de fibra del 90% para todos los productos de la gama Acacia Fibre (método internacional AOAC 985-29).

¿Qué es la goma de acacia?

La goma de acacia es un aditivo e ingrediente completamente natural, ampliamente utilizado en las industrias alimentaria, cosmética y farmacéutica. Presenta la ventaja de ser 100 % de origen vegetal, sostenible y multifuncional. La goma de acacia aporta numerosas propiedades funcionales y cuenta con múltiples aplicaciones.

Es inodora, insípida e incolora. Tiene un bajo valor calórico, lo que la hace ideal para aplicaciones dietéticas y suplementos, así como para el enriquecimiento en fibra. La goma de acacia es fácil de usar y soluble en frío: no requiere calor para activar sus funcionalidades. Además, presenta una baja viscosidad, manteniendo una alta compatibilidad con numerosos ingredientes y condiciones de procesado.

Como fibra prebiótica, la goma de acacia tiene un impacto positivo en la digestión humana y contribuye a reducir el índice glucémico de los alimentos. Es un ingrediente de elección para la formulación de productos que cumplen con dietas específicas como keto, sin gluten, low FODMAP, vegana, entre otras.



ACACIA, UNA FIBRA PREBIÓTICA AHORA APROBADA POR LA FDA

En Estados Unidos, el estatus de fibra dietética de la goma de acacia fue aprobado por la FDA en diciembre de 2021.

En Europa, la goma de acacia está reconocida como fibra. Las declaraciones nutricionales aplicables a la goma de acacia pueden ser «fuente de fibra» o «alto contenido en fibra», según la dosis.



Debe verificarse la legislación local para las opciones de etiquetado.



EMULSIÓN
Propiedades emulsionantes y estabilización



TEXTURIZACIÓN
Mejora de la textura y la firmeza



ENRIQUECIMIENTO EN FIBRA
Contenido mínimo de fibra del 90%, altamente soluble



MEJORA DE LA SENSACIÓN EN BOCA
Efecto suavizante y mayor persistencia del sabor



RECUBRIMIENTO
Capacidad de formación de película, ideal para procesos de recubrimiento



ADHESIVO NATURAL
Adhesivo alimentario seguro y de origen natural



ENCAPSULACIÓN
Retención de aromas, protección y uso como agente portador



EXTRUSIÓN
Auxiliar de proceso, mejora de la textura

Bajo en FODMAP

La goma de acacia es un ingrediente bajo en FODMAP, lo que la hace especialmente adecuada para personas con síndrome del intestino irritable.

FODMAP (Fermentable Oligosaccharides, Disaccharides, Monosaccharides And Polyols) son las siglas en inglés de Oligosacáridos, Disacáridos, Monosacáridos y Polioles fermentables: estos carbohidratos de cadena corta se absorben mal en el intestino delgado y pueden fermentar en el colon, provocando molestias y problemas digestivos en algunas personas.

Beyond Acacia®, una gama de baja huella de carbono...



COMPROMETIDOS CON LA EXCELENCIA MEDIOAMBIENTAL

Alland & Robert ha priorizado la mejora del rendimiento energético durante el proceso de fabricación, que representaba la mayor parte de las emisiones de la goma de acacia. Otras emisiones han sido abordadas en el marco de un ambicioso plan de acción. Beyond Acacia® es la única gama con un enfoque integral y riguroso para la reducción de emisiones directas e indirectas (incluidos los alcances 1, 2 y 3 del Protocolo de Gases de Efecto Invernadero). Todos los cálculos de emisiones de GEI de la gama Beyond Acacia® están verificados por una consultora independiente especializada en emisiones de carbono.



NUESTRO COMPROMISO CON USTED

La huella de carbono de Beyond Acacia® se reduce al mínimo en comparación con la goma de acacia estándar.

Según los alcances del Protocolo de Gases de Efecto Invernadero, en un enfoque «de la cuna a la puerta» (*cradle-to-gate*), Beyond Acacia® presenta:

-51,1% de emisiones
directas e indirectas (alcances 1+2*)

-13,5% de emisiones a lo largo
de nuestra cadena de valor* (alcance 3*)

Además, actualmente se están llevando a cabo estudios para evaluar reducciones adicionales de carbono en embalaje, transporte, almacenamiento y residuos con la gama Beyond Acacia®, en función del país de exportación y de la normativa aplicable.

Contáctenos para más información.

Nuestras inversiones para reducir las emisiones de GEI



«Nuestras importantes inversiones reflejan nuestro compromiso con la fabricación de productos sostenibles, naturales y de baja huella de carbono. Ofrecer productos respetuosos con el medio ambiente forma parte de nuestro plan de responsabilidad social corporativa y de nuestros objetivos de sostenibilidad. Este es nuestro compromiso para respetar nuestro planeta y liderar nuestro sector hacia un futuro con bajas emisiones de carbono.»

Charles Alland,
Director adjunto, Alland & Robert

EN LÍNEA CON EL ACUERDO DE PARÍS DE 2015

Alland & Robert está comprometida con una estrategia baja en carbono para mantener el calentamiento global muy por debajo de los 2 °C.



Para 2025,
reduciremos
EN UN 20 %
TODAS LAS EMISIONES
DE GASES DE EFECTO
invernadero por kilo de goma
fabricada (alcances 1, 2 y 3) en
toda la empresa.

*Los alcances 1, 2 y 3 son una forma de clasificar los distintos tipos de emisiones de carbono generadas por una empresa en sus propias operaciones y en toda su cadena de valor. Los alcances 1 y 2 incluyen emisiones directas e indirectas, mientras que el alcance 3 abarca todas las emisiones asociadas a la empresa a lo largo de su cadena de valor. El alcance 3 representa una evaluación real del impacto ambiental de un producto.

...con un impacto positivo en el medio ambiente.



ESTAMOS MARCANDO LA DIFERENCIA

A través de su Fundación, Alland & Robert ha invertido en diversas iniciativas de reforestación y restauración de tierras en el Sahel africano, en países donde obtiene la goma de acacia.



Beyond Acacia® no recurre a proyectos de compensación de carbono, que pueden resultar engañosos y no se consideran una vía eficaz para compensar las emisiones. No obstante, Alland & Robert está firmemente comprometida con el medio ambiente y con las comunidades vinculadas a las gomas naturales, mediante la certificación FAIR FOR LIFE y la adhesión al compromiso WE USE WILD de la ONG TRAFFIC.

Sedex

MEMBER



MEMBER

ecovadis

MEMBER



FIRMANTES



Desde 2020

Más de
16000
árboles
plantados

en el Sahel en nuestro nombre

Más información
sobre nuestras
acciones:



NUESTRA COLABORACIÓN CON LA ONG TREE AID

- 1 Apoyar la **reforestación local** de especies autóctonas en su entorno natural
- 2 Aprovechar las propiedades únicas de los árboles para **frenar la desertificación** y **combatir el cambio climático** en el Sahel
- 3 Contribuir a la extraordinaria **iniciativa «Gran Muralla Verde»**
- 4 Llevar a cabo acciones sobre el terreno para apoyar a las comunidades locales y **proteger su entorno**
- 5 **Restaurar tierras degradadas** y favorecer la **resiliencia climática** de las comunidades locales

Beyond Acacia®, excelencia tecnológica

Los gránulos de alta densidad de Beyond Acacia® se fabrican mediante un proceso innovador. Este proceso confiere a Beyond Acacia® una alta solubilidad, un menor consumo energético y una mayor facilidad de uso. Se conservan todas las propiedades funcionales de la goma de acacia: una vez disuelta, la calidad es idéntica a la de las calidades estándar e instantáneas.

GRÁNULOS DE ALTA DENSIDAD



MEJORA DE LA SOLUBILIZACIÓN incluso en procesos de fabricación en frío



EXCELENTE PROPIEDADES de hidratación



ALTA CAPACIDAD de dispersión



REDUCCIÓN DE LA FORMACIÓN de espuma durante el proceso



MENOR GENERACIÓN de polvo durante el vertido, excelente fluidez y menos grumos

REDUCCIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO

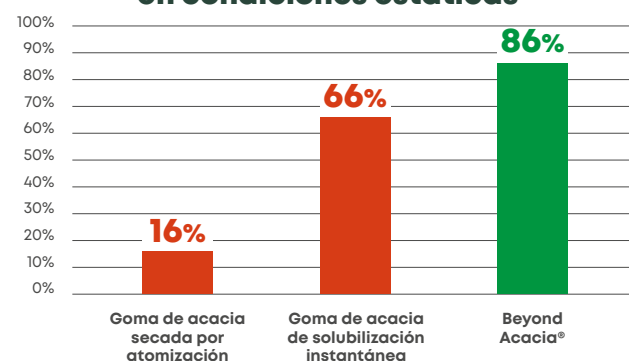
→ Una mejor solubilización y mayor capacidad de dispersión **implican menos tiempo y consumo energético en el proceso del usuario.**

→ La disolución completa, incluso a alta concentración, puede alcanzarse **sin calentamiento.**

→ **Reducción de volumen** gracias a la mayor densidad de los gránulos.

→ La reducción del embalaje, junto con un menor volumen de almacenamiento **y transporte, contribuye a optimizar la logística y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.**

Mojabilidad de la goma de acacia en condiciones estáticas



La mojabilidad es la medida de la capacidad de los líquidos para interactuar con otros fluidos y/o superficies sólidas.

Beyond Acacia® presenta una mojabilidad superior en comparación con la goma de acacia convencional.

Alland & Robert es capaz de satisfacer las expectativas de sus clientes **fabricando todas las calidades de goma de acacia dentro de la gama Beyond Acacia®.**

¿CÓMO PUEDEN LAS EMPRESAS DEL SECTOR AGROALIMENTARIO AFRONTAR LOS RETOS DEL SECTOR?

Por Isabelle Jaouen, directora de I+D, Alland & Robert

La industria agroalimentaria se enfrenta actualmente a una presión sin precedentes. La globalización obliga a las empresas a optimizar sus procesos de producción para mantenerse competitivas, mientras que las preocupaciones medioambientales, en particular la necesidad de reducir las emisiones de carbono, sitúan las prácticas sostenibles en el centro de atención.

Aportar soluciones para hacer frente a la crisis climática

El sector manufacturero es el cuarto mayor contribuyente a las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en Francia, con 73 millones de toneladas de CO₂ equivalente emitidas en 2022⁽¹⁾. Reducir el consumo energético y las emisiones es, por tanto, una prioridad. La UE se ha fijado los ambiciosos objetivos de reducir las emisiones de GEI en un 55 % de aquí a 2030 (respecto a 1990) y alcanzar la neutralidad climática en 2050⁽²⁾.

Por ejemplo, Alland & Robert ha invertido recientemente en una nueva unidad de producción para la gama Beyond Acacia®. La tecnología y los procesos innovadores se han optimizado para maximizar la eficiencia energética y la productividad. En términos generales, Beyond Acacia® reduce las emisiones directas e indirectas de GEI en un 51,1 % (alcances 1 y 2⁽³⁾).

Optimizar los procesos industriales

Además de las preocupaciones medioambientales, la industria agroalimentaria busca constantemente formas de mejorar la productividad. Beyond Acacia® ayuda a sus clientes a lograr este tipo de optimización, especialmente en el sector agroalimentario. La gama puede utilizarse hasta tres veces más rápido que las gomas instantáneas tradicionales, a temperatura ambiente y en distintas concentraciones (5-10 %, 25-30 % y 40 %). La velocidad de agitación también se ha optimizado para minimizar la incorporación de aire, lo que hace que la gama sea idónea para un amplio abanico de aplicaciones industriales.

Algunos fabricantes analizan sus ciclos de producción para identificar procesos que puedan externalizarse o consolidarse. Este enfoque, que requiere un conocimiento detallado de los procesos de los socios, puede ser una forma muy eficaz de mejorar la rentabilidad. Por ejemplo, ciertas etapas del proceso de secado de la goma arábiga se realizan dos veces: primero en nuestras instalaciones y después en las de nuestros clientes. Esto suele ocurrir cuando la goma arábiga se utiliza como vehículo o agente de carga en productos como los aromas.

(1) <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/edition-numerique/chiffres-cles-du-climat/en/>

(2) <https://www.horizon-europe.gouv.fr/fit-55-adoption-des-nouveaux-objectifs-climat-energie-europeens-pour-2030-36213>

(3) Los alcances (scopes) 1, 2 y 3 del Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (GHG Protocol) clasifican los distintos tipos de emisiones que generan las empresas tanto en sus propias operaciones como a lo largo de toda su cadena de valor. Los alcances 1 y 2 abarcan las emisiones directas e indirectas, respectivamente.

2 preguntas a...

Gauthier Cesbron-Lavau,

Codirector de I+D



¿En qué se diferencia Beyond Acacia® de la goma de acacia estándar?

Beyond Acacia® presenta una nueva granulometría derivada de una tecnología innovadora. La forma física del polvo y las características de los gránulos proporcionan una excelente mojabilidad y solubilidad en comparación con la goma estándar. Maximiza la eficiencia del proceso de dispersión gracias a una hidratación rápida.

¿Cómo creó Alland & Robert Beyond Acacia®?

Nuestra investigación de mercado, combinada con nuestra experiencia y los comentarios de nuestros clientes, nos llevó a buscar una forma de fabricar goma de acacia de mayor densidad. Pero no queríamos únicamente una innovación tecnológica; queríamos que esta gama reflejara nuestros compromisos en materia de sostenibilidad y respondiera a las expectativas medioambientales de nuestros clientes. Este proyecto es el resultado de más de dos años de trabajo por parte de la empresa. No podríamos estar más orgullosos.

GOMA DE ACACIA DE ALTA CALIDAD

La producción y el laboratorio de Alland & Robert alcanzan los más altos estándares de calidad mediante certificaciones internacionales como BRC, ISO y HACCP.



International
Organization for
Standardization



Desarrollamos la calidad y la seguridad de nuestros productos gracias a equipos de producción de alta tecnología en nuestras dos fábricas y cuatro áreas de fabricación. Nuestra sólida experiencia técnica se basa en un equipo de I+D y un laboratorio dedicados, inversiones en equipos de última generación y programas de investigación exclusivos en colaboración con universidades de prestigio internacional.

Somos su experto en goma de acacia

Fundada en 1884, **Alland & Robert** es una empresa familiar y líder en exudados vegetales, con un fuerte enfoque en la goma de acacia. El principal enfoque de Alland & Robert se centra en la I+D personalizada, el servicio al cliente y las colaboraciones con universidades de reconocimiento internacional.



SÓLIDA EXPERIENCIA
EN I+D



CERTIFICACIONES
INTERNACIONALES



RED DE PROVEEDORES
PARA GARANTIZAR EL
SUMINISTRO



SERVICIO AL CLIENTE
PERSONALIZADO



RESPONSABILIDAD
CORPORATIVA



CADENA DE
SUMINISTRO
INTEGRADA

Alland & Robert exporta a más de **70 países** a través de una red de **40 distribuidores**. Con el objetivo de ofrecer **gomas naturales de alta calidad**, Alland & Robert está plenamente comprometida **con un crecimiento sostenible** en línea con su plan activo de responsabilidad social corporativa. Esta visión se sustenta en una amplia red de proveedores de materias primas en África, **un abastecimiento ético** y el cumplimiento de **certificaciones internacionales**.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO BEYOND ACACIA®

POLVO BLANCO CREMOSO DISPONIBLE EN SACOS DE PAPEL DE 25 KG.

Otros formatos disponibles bajo solicitud.



- ✓ Sin OGM, sin alérgenos
- ✓ Con certificación Halal y Kosher
- ✓ Ingrediente vegano
- ✓ Estable en almacenamiento, con una vida útil de 3 años

Consúltenos en: info@allandetrobert.fr

Descubra más sobre nosotros:

WWW.ALLANDROBERT.COM

Alland & Robert allandrobert allandrobert5656

Toda la información es propiedad de Alland & Robert y no puede utilizarse de ninguna manera sin la autorización por escrito de Alland & Robert. Este documento proporciona información científica, pero la normativa local debe verificarse siempre antes de utilizar goma de acacia, y este documento no ha sido evaluado por la FDA. La goma de acacia no está destinada a diagnosticar, tratar, curar ni prevenir ninguna enfermedad.