



Soluciones Inteligentes para formulaciones en Cabello y Piel

Luciane Zreik
TRI-K Sales Manager South Latam
Santiago, 01 Julio 2017



TRI-K – Quiénes Somos

- ✓ Especialistas en desarrollo y ventas de ingredientes activos y funcionales **para la industria cosmética**
- ✓ Miembro del Grupo **Galaxy Surfactants** (Mumbai, India)
- ✓ La Casa Matriz de TRI-K esta ubicada en Denville, NJ : Oficinas, Desarrollo & Laboratorios de Aplicación
- ✓ La planta de producción de TRI-K esta ubicada Salem, NH (próxima a Boston): planta de producción de proteínas, desarrollo, laboratorios de calidad y muestras
- ✓ Vantage es el distribuidor oficial en Chile



TRI-K offices and laboratories, Denville, NJ, USA

Productos Multifuncionales de TRI-K

Fision® Line

Soluciones Inteligentes para cabello y piel





Fision® Line

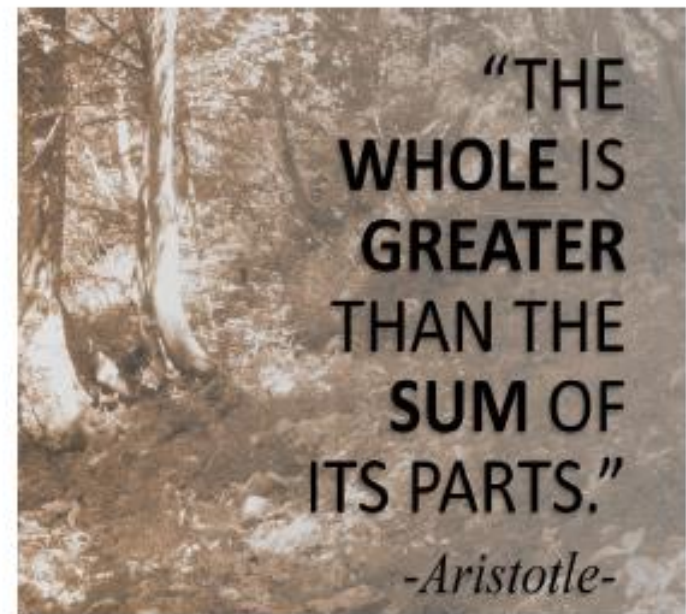
**Soluciones
Inteligentes
para Cabellos y
Piel**



Fision® Plataforma

- Fision® son soluciones inteligentes para cabellos y piel
 - Contienen ingredientes, en concentraciones estudiadas, para alcanzar un performance superior en las formulaciones.
- **Simplifica la formulación**
 - Performance comprobada
 - Fácil incorporación

“ El todo es mas que la suma de las partes” - Aristotle



Otros productos de la Linea Fision®

Fision® Product Family		Hair Care	Skin Care
Fision® ActiveWhite	Achieve the complexion you desire		X
Fision® AquaShield	An osmotic regulator for infallible hairstyle	X	
Fision® Hair PF	Wash strength into hair	X	
Fision® Hydrate	Intense hydration to boost skin health	X	X
Fision® Hydrate Pro	1 application for 48 hour moisturization	X	X
Fision® Instant Lift	On demand firming for a photo-ready face (COSMOS approved)		X
Fision® KeraVeg18	A vegetable alternative to animal keratin	X	
Fision® Penta Fruit	Exfoliate for smoother skin		X
Fision® WrinkleFix	Revive youth for a timeless complexion		X



Fision® AquaShield



Presentando...Fision™ AquaShield



Un Regulador Osmótico para un Look Infalible

Características

Proteínas para un Cabello Saludable

Vitamin E, Fatty Acidos Grasos & Pro-Vitamin B5

Paraben & Glycol-free

Ventajas

Eficaz en cualquier ambiente

Solución optimizada para un performance inteligente

Fácil de Formular

Beneficios

Crea un Balance en la humectación

Cabellos notablemente mas saludables y suaves

24 Horas de control del Frizz

INCI: Water, Acetamide MEA, Hydrolyzed Keratin, Panthenol, Glycerin, Sorbitol, Sodium Cocoyl Collagen Amino Acids, Cocoyl Sarcosine, Wheat Germ Acid, Triticum Vulgare (Wheat) Germ Oil, Polysorbate 20, Linoleic Acid, Linolenic Acid, Tocopherol, Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil, Tocopheryl Acetate, Polysorbate 80, Hydrolyzed Glycosaminoglycans

Menos Stress con un Cabello Balanceado



- El Cabello es permeable y necesita una protección prevenir el resecamiento & el frizz
- Cuando el cabello esta expuesto a mucha humedad, se deforma, luce desarreglado, abombado/aplastado
- Cuando el cabello esta expuesto a poca humedad, se vuelve mas aspero, con tendencia al quiebre y con poca manejabilidad
- **Un Cabello Balanceado** es mucho mas resistente al quiebre y no tiende a deformarse
- Previene que el cabello se vuelva muy seco o con frizz
 - Aumenta la manejabilidad & el styling

Solución Inteligente para el control y protección del estilo

Performance

- Actúa como regulador osmótico para proteger el cabello en condiciones húmedas y áridas

Mecanismo de Acción

- **Balance de la humectación** : Una combinación de humectantes y aceites
 - Hydrolyzed Glycosaminoglycans, Jojoba Oil, Wheat Germ Oil, Sorbitol, Sodium Cocoyl Collagen Amino Acids, Panthenol
- **Ingredientes nutritivos** para un cabello mas suave
 - Vitamin E, Omega 3 & 6 Fatty Acids, Panthenol
- **Ingredientes Acondicionadores** para el cabello y cuero cabelludo
 - Hydrolyzed Keratin, Panthenol, Jojoba Oil

24 Horas Frizz Control Cabello Alisado

5% Fision™
AquaShield

Placebo



90% RH for 24 Hours

- Cabellos tratados con **Fision™ AquaShield** son mas suaves y con menos frizz que el placebo
- Brinda **24 horas de control del frizz**
- Deja los cabellos mas suaves y saludables



Frizz Control – 90% Humedad

2% Fision™ AquaShield

Placebo



DESPUÉS DE 3 APLICACIONES
90% HR por 18 horas

5% Fision™ AquaShield

Placebo



DESPUÉS DE 3 APLICACIONES
90% HR por 18 horas

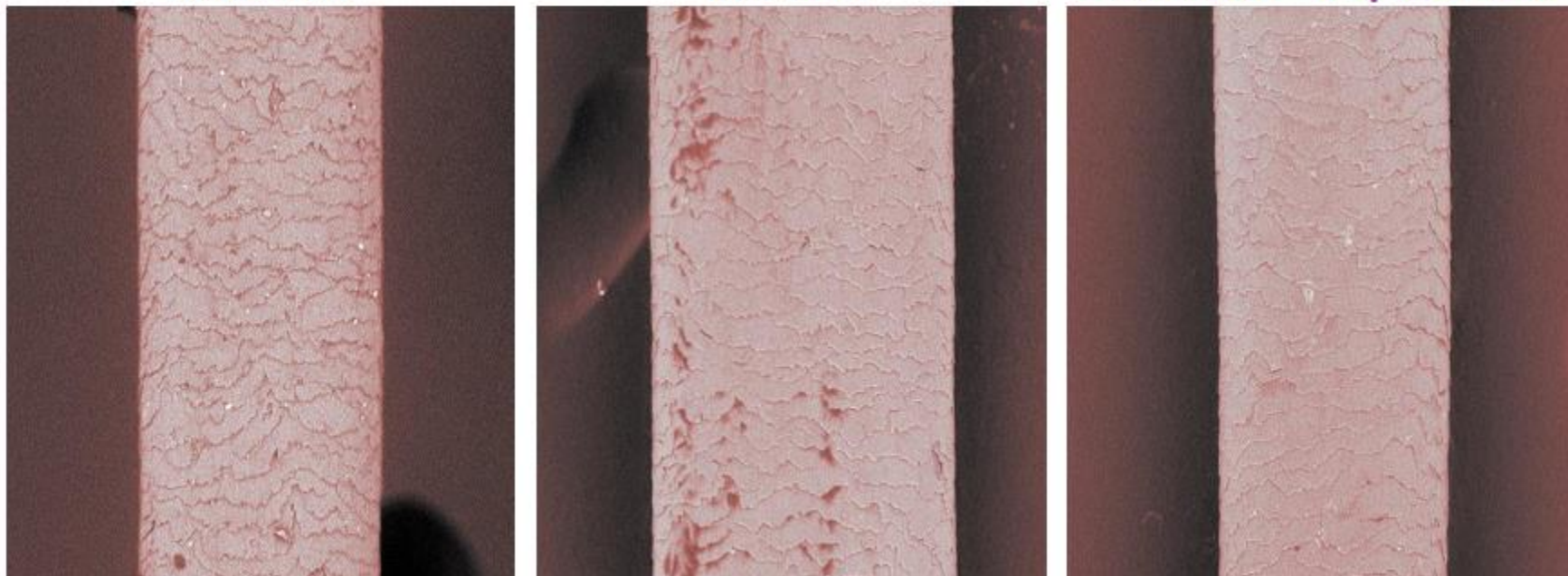
Reducción notoria del **frizz** en el cabello tratado con **Fision™ AquaShield** que ayuda a mantener el cabello más suave y tratado más tiempo en **condiciones extremas**

Cabellos Saludables y Radiantes

Baseline

Placebo

2% Fision™ AquaShield



DESPUÉS DE 5 APLICACIONES a 55% HR

Cabello Crespo Brasileiro

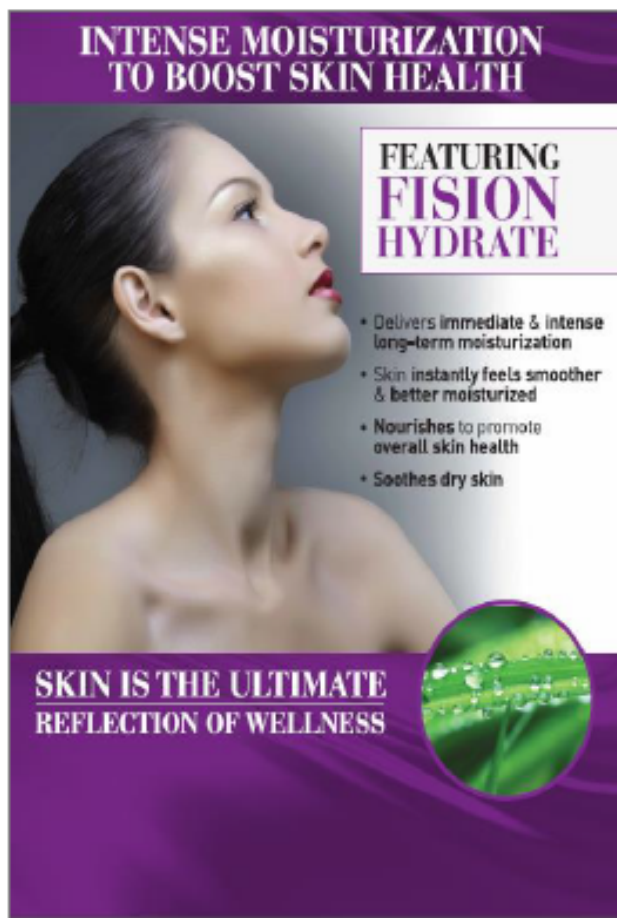
Fision™ AquaShield protege el cabello, previniendo el daño y el levantamiento de la cutícula, dejando un cabello más suave y saludable



Fision® Hydrate



Presentando...Fision® Hydrate



Características

A semeja los factores naturales de hidratación de la piel

Hidratante completo

Contiene amino ácidos saludables & provitamina B5 (pantenol)

Libre de gluten, parabenos & solventes agresivos

Ventajas

Apoya la función de barrera

Restaura la hidratación

Solución optimizada con sensorial diferenciado

Fácil de formular

Beneficios

Proporciona hidratación inmediata, intensa y duradera

La piel se siente instantáneamente más suave e hidratada

Suaviza la piel seca

Nutre promoviendo la salud de la piel

INCI: Water, Sodium PCA, Wheat Amino Acids, Panthenol, Glycerin, Sodium Hyaluronate, Hydroxyproline

Fision® Hydrate – La solución

- La relación única entre estos ingredientes garantiza un desempeño superior además de proporcionar un sensorial diferenciado.



* Los amino ácidos de trigo son libres de gluten conforme a los lineamientos de la FDA. En evaluación, el Fision Hydrate contiene <20 ppm de gluten con la

Contiene Factores Naturales de Hidratación

PCA (ácido piroglutámico) de sodio
Amino Ácidos de Trigo (ricos en prolina)
Glicerina
Hialuronato de Sodio
Hidroxiprolina

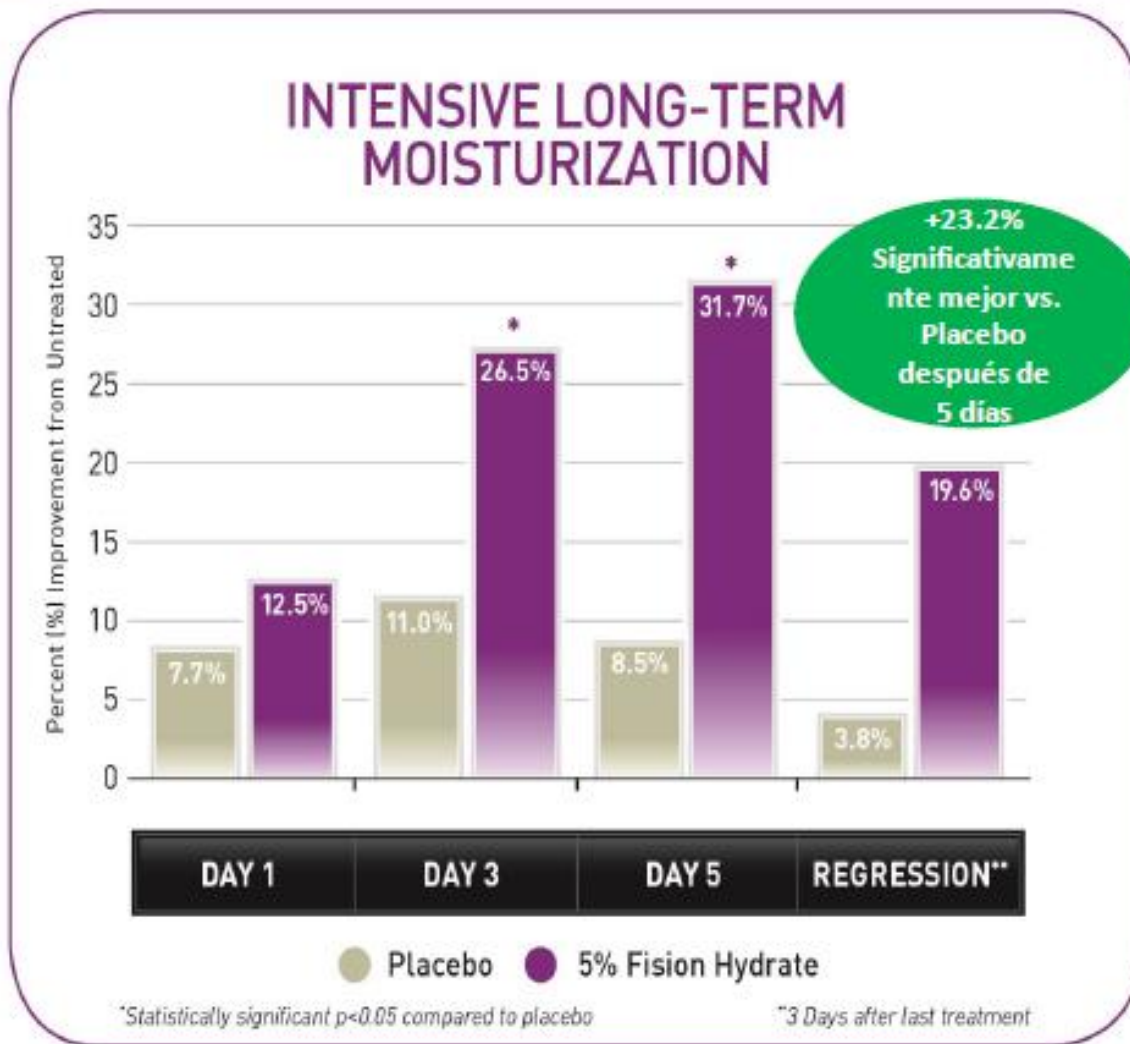
Gran Retención de Agua

- La prolina e hidroxiprolina son excelentes humectantes con la capacidad más alta de almacenar agua entre todos los amino ácidos.
- El PCA es un súper hidratante. Comparado contra otros humectantes tiene la mayor capacidad de captación de agua *in vitro*.
- El hialuronato de sodio puede retener 1,000 veces su peso en agua.
- La provitamina B5 (pantenol) promueve la salud de la piel y ayuda a retener la humedad

Nutre Promoviendo la Salud de la Piel

- La provitamina B5 restaura el colágeno y suaviza la piel
- Los amino ácidos de trigo nutren y recomfortan la piel seca

Resultados para una Hidratación Intensa y Duradera



Regresión – la medición 3 días después de la última aplicación confirma que el ***Fision Hydrate*** proporciona una ***hidratación de larga duración***.

El Fision Hydrate ***nutre & acondiciona*** para ***mejorar la salud***



Ventajas de Formulación

INCI:

Water, Sodium PCA, Wheat Amino Acids, Panthenol, Glycerin, Sodium Hyaluronate, Hydroxyproline

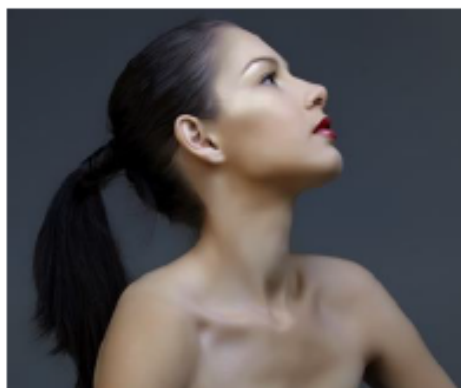
Aplicaciones:

Cuidado de la Piel: Crema hidratante con protección solar, Crema de noche nutritiva, Crema restauradora para ojos, Crema corporal de hidratación intensa, Serum anti-edad, Spray refrescante para cuerpo

Labios: Bálsamo hidratante, Tratamientos hidratantes

Manos y uñas: Bálsamo reconfortante y crema hidratante

- Lineamientos & Tips:
 - Líquido de fácil manejo
 - Soluble en agua
 - Útil en un rango de pH de 4 – 7
 - Adicionar a temperaturas por debajo de 40°C
 - Puede ser usado tanto en sistemas transparentes como en emulsiones





Fision® WrinkleFix



Presentando...Fision™ WrinkleFix

Reviva la Juventud para una tez eterna



Características

Polipéptidos vegetales y Ác. Hialurónico Hidrolizado

Amino Ácidos boost de Vitalidad, actúa sobre marcadores específicos Anti-edad

No-animal, libre de Gluten y Parabenos, no-GMO

Ventajas

Alternativa efectiva a otros activos Anti-Edad

Apropiado para todo tipo de piel, incluyendo pieles sensibles

Fácil de Formular

Beneficios

Minimiza las arrugas profundas y Líneas Finas

Reduce las Manchas de la Edad para una Tez más pareja

Suaviza la piel

INCI: Water, Hydrolyzed Rice Protein, Hydrolyzed Pea Protein, Glycine, Proline, Hydrolyzed Sodium Hyaluronate

Una Solución Optimizada

Ingredientes

Agua
Polipéptidos de Arroz
Polipéptidos de Arveja
Glicina
Prolina
Hialuronato de Sodio Hidrolizado



Performance

Reduce visiblemente las arrugas profundas y líneas finas para suavizar la piel

Minimiza notablemente la apariencia de las manchas de la edad

Mecanismo de Acción

Polipéptido de arroz sobre-regula biomarcado HAS2 para incrementar la síntesis de HA

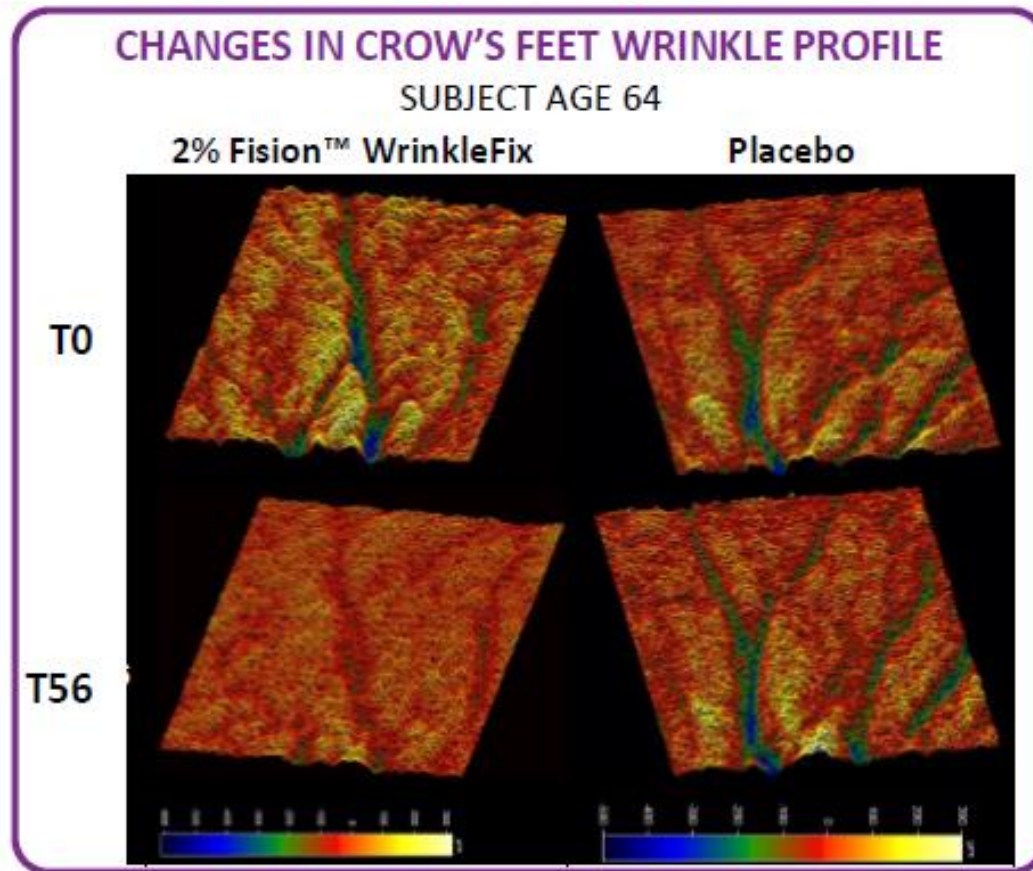
Polipéptido de arveja reduce la hiperpigmentación relacionada a la edad

Glicina ayuda a revertir el envejecimiento mitocondrial de los fibroblastos

Prolina mejora la resistencia al stress para prevenir daño

Hialuronato de Sodio Hidrolizado se une a los polipéptidos para mejorar bio-disponibilidad

Resultado Estudios: Reducción de Profundidad Arruga



Después de 56 de tratamiento con Fision™ WrinkleFix, hay un 59% de disminución en la máxima profundidad de la arruga más profunda y un 27% de disminución en el área de arrugas de este sujeto

Resultado Estudios: Reducción de Profundidad Arruga

VISIBLE ANTI-WRINKLE EFFECTS

SUBJECT AGE 52



D0



D56

Después de 56 de tratamiento con **Fision™ WrinkleFix**, hay reducciones visibles en las arrugas “patas de gallo” & líneas finas

Resultado Estudios: Reducción de Profundidad Arruga

VISIBLE ANTI-WRINKLE EFFECTS

SUBJECT AGE 52



D0



D56

Después de 56 de tratamiento con **Fision™ WrinkleFix**, hay reducciones visibles en las arrugas “patas de gallo” & líneas finas

Resultado Estudios: Reducción de Profundidad Arruga

VISIBLE ANTI-WRINKLE EFFECTS

SUBJECT AGE 57



D0



D56

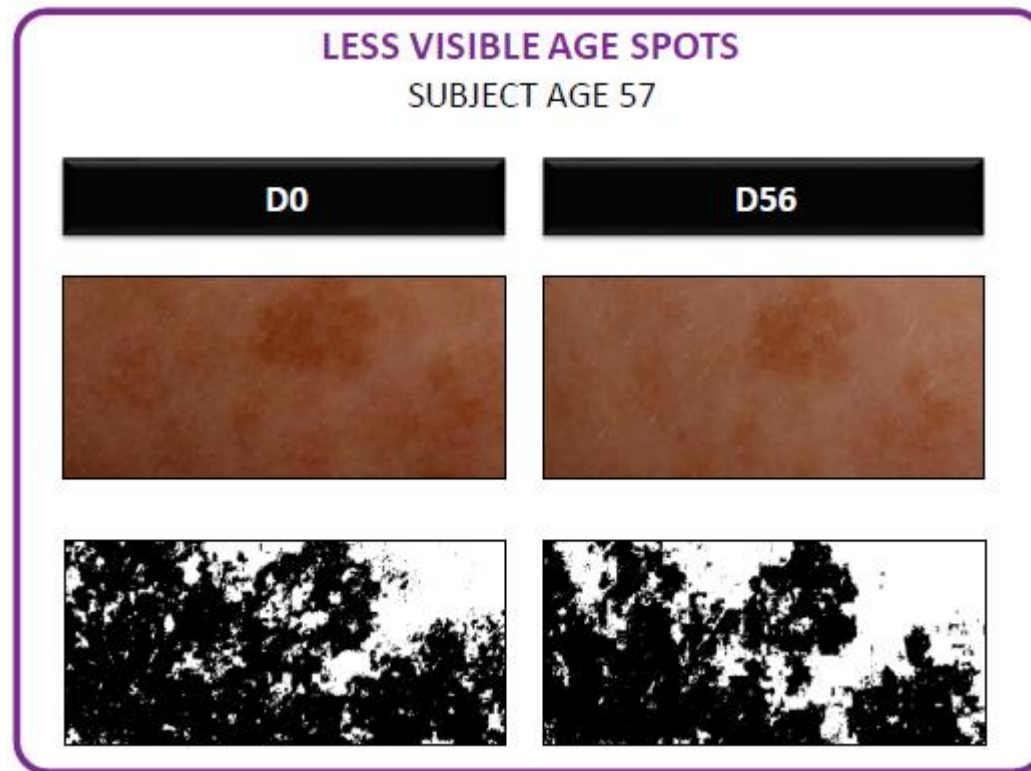
Después de 56 de tratamiento con **Fision™ WrinkleFix**, hay mejoras visibles en la reducción de arrugas & lisura general

Resultado Estudios: Manchas de la edad menos visibles



Tratamiento con **Fision™ WrinkleFix**, muestra notables beneficios anti-edad; el sujeto presenta una piel más suave, menos arrugas y manchas por la edad

Resultado Estudios: Manchas de la edad menos visibles



Las manchas de la edad se reducen notablemente después del tratamiento con **Fision™ WrinkleFix**, otorgando una tez más pareja

Fision™ WrinkleFix Resumen

INCI

Water, Hydrolyzed Rice Protein, Hydrolyzed Pea Protein, Glycine, Proline, Hydrolyzed Sodium Hyaluronate

Aplicaciones Sugeridas

- Serums y cremas diarias
- Geles para ojos
- Cremas de noche anti-envejecimiento
- BB/CC Creams

Nivel de Uso

- 1 – 5 %

BENEFICIOS

- Minimiza visiblemente las arrugas profundas y líneas finas
- Reduce las marcas de la edad otorgando una tez mas pareja
- Suaviza la piel

CARACTERISTICAS

- Polipéptido Vegetal y Ácido Hialurónico hidrolizado
- Amino Ácidos boost de Vitalidad, actúa sobre marcadores específicos Anti-edad
- No derivado animal, libre de gluten y parabenos, no-GMO





Fision® ActiveWhite



 **Vantage**

 **TRI-K**
A MEMBER OF THE  **Galaxy GROUP**

Introduciendo... Fision™ Active White

Logra el Cutis que deseas



Características

Ingredientes probados para reducir la formación de melanina

Contiene oligopéptidos calmantes de avena

No-animal, libre de gluten y parabenos, no-GMO

Ventajas

Inhibe tyrosinasa

Contiene antioxidantes para proteger la piel

Fácil de formular

Beneficios

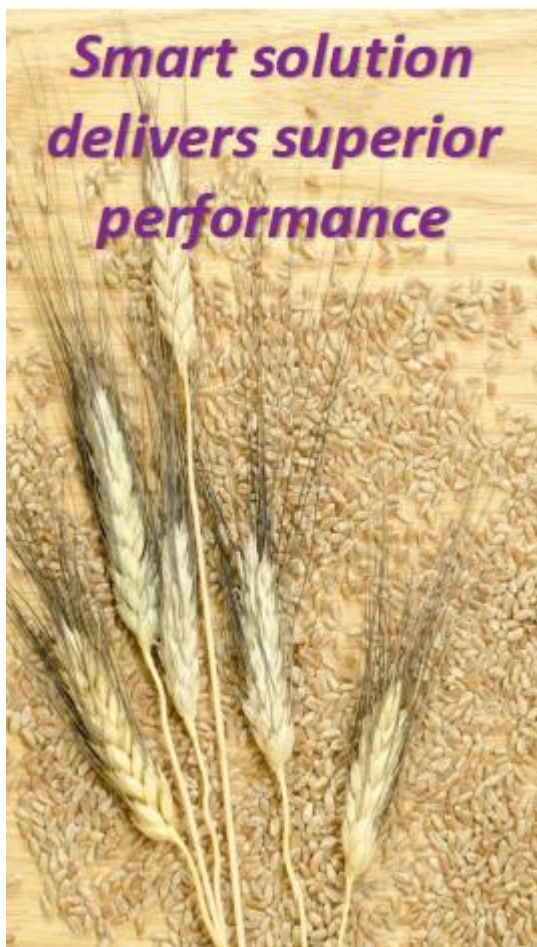
Mejora el tono de la piel para un tez más saludable

Ilumina la piel en 4 semanas

Reduce la apariencia mate para una piel más brillante

INCI: Water, Hydrolyzed Oat Protein, Ethyl Ascorbic Acid, Alpha-Arbutin

La Solución Fision™ Active White



Ingredientes

Agua
Oligopéptidos de Avena
Vitamin C
 α -Arbutin

Performance

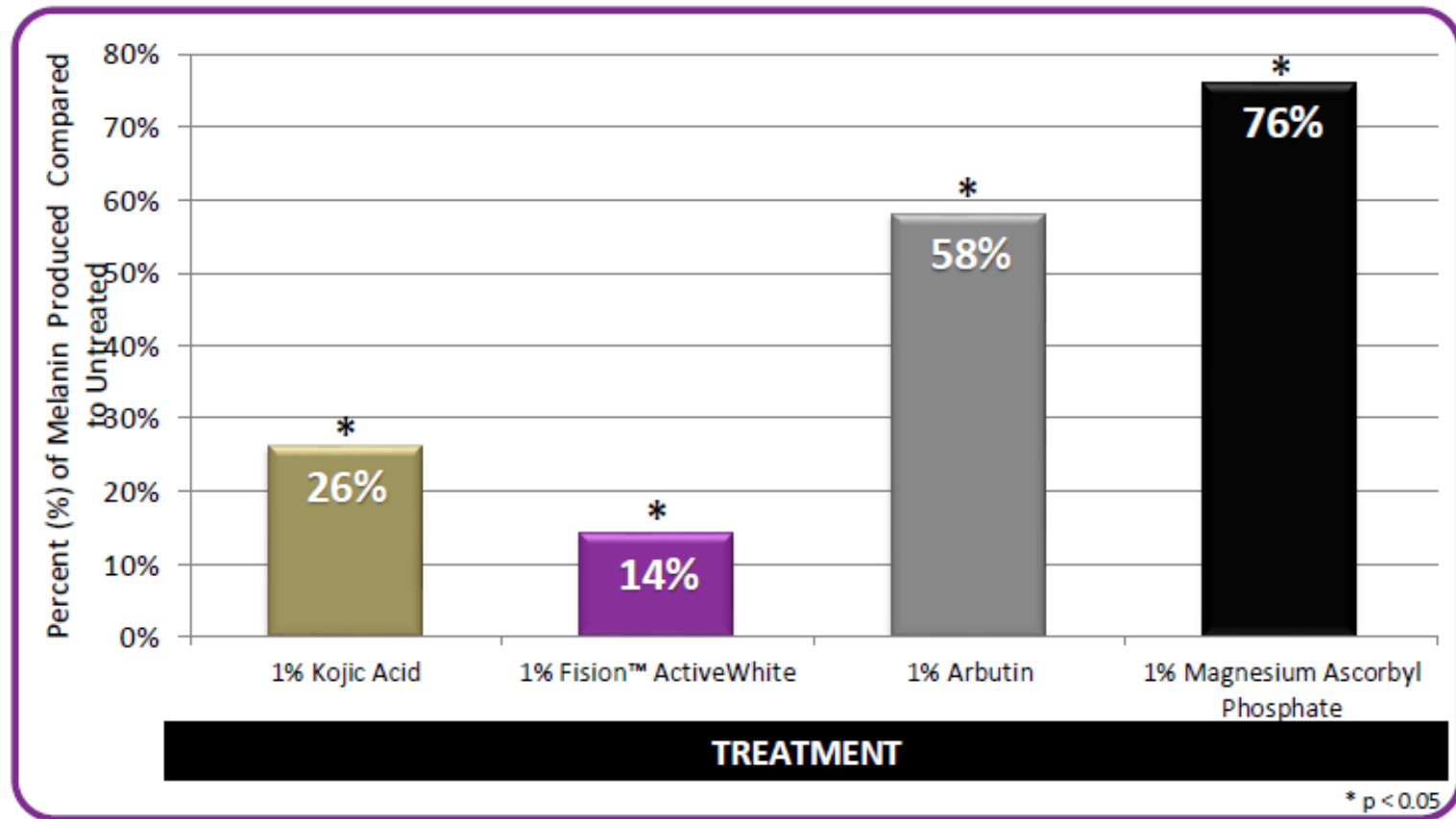
Inhibe la producción de melanina
Otorga brillo a la piel y la protege de las agresiones internas y externas
Ayuda a limitar la producción de biomarcadores de inflamación que contribuyen a la melanogénesis

Mecanismo de Acción

Arbutin inhibe la tirosina (un regulador clave en la melanogénesis) reduciendo la formación de melanina
Vitamina C ayuda a exfoliar la piel y contribuye a la inhibición de tirosinasa mientras otorga una fuerte protección antioxidante
Oligopéptidos de avena ayudan a calmar la irritación

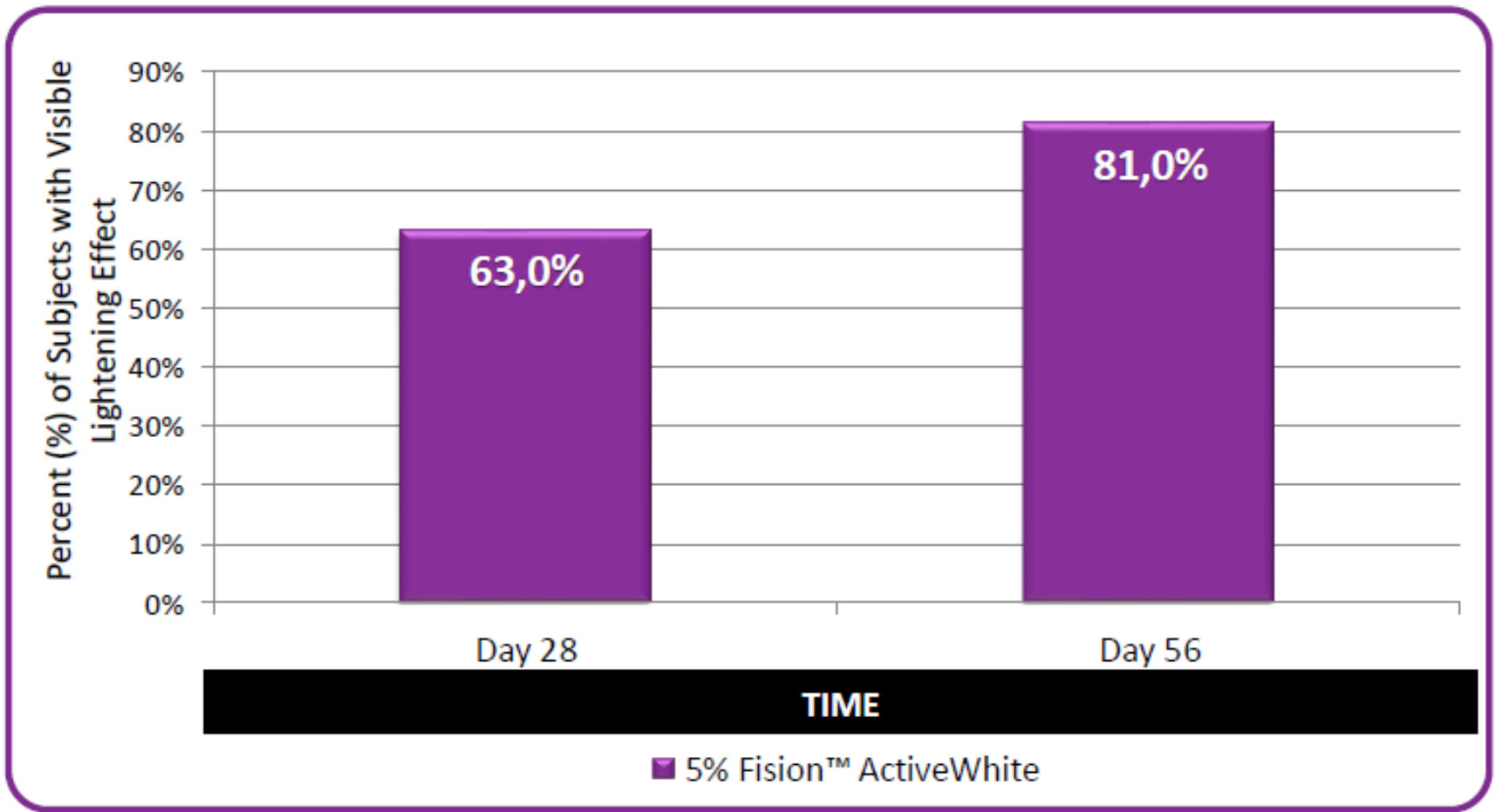
*Una solución inteligente otorga
un performance superior*

Cambios en la producción de Melanina



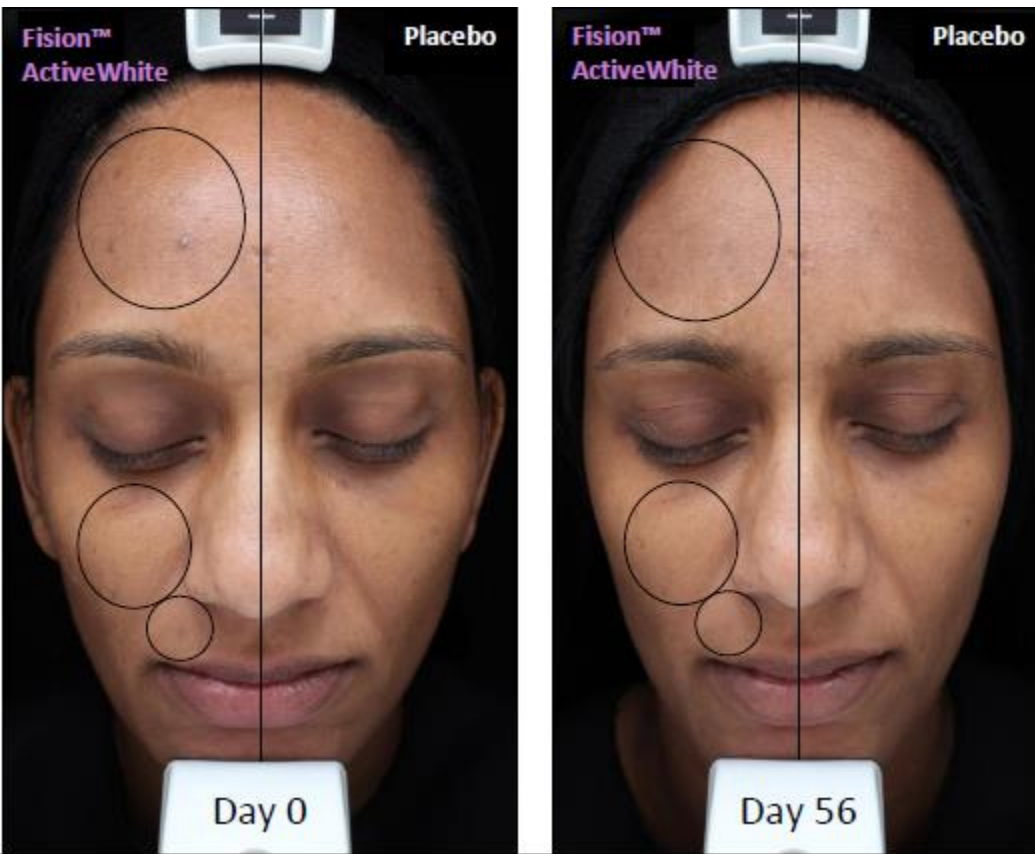
Fision™ ActiveWhite, limita la producción de melanina mejor que otros tres productos existentes en el mercado

Porcentaje de Sujetos con mejora en Brillo Piel



Fision™ ActiveWhite, entrega resultados estadísticamente significativos después de 4 ($p < 0,05$) y 8 ($p < 0,005$) semanas comparado con la línea base y el placebo ($p < 0,05$ a 56 días)

Estudios Clínicos – Sujeto 7



Melanin Index Values

Fision™ ActiveWhite

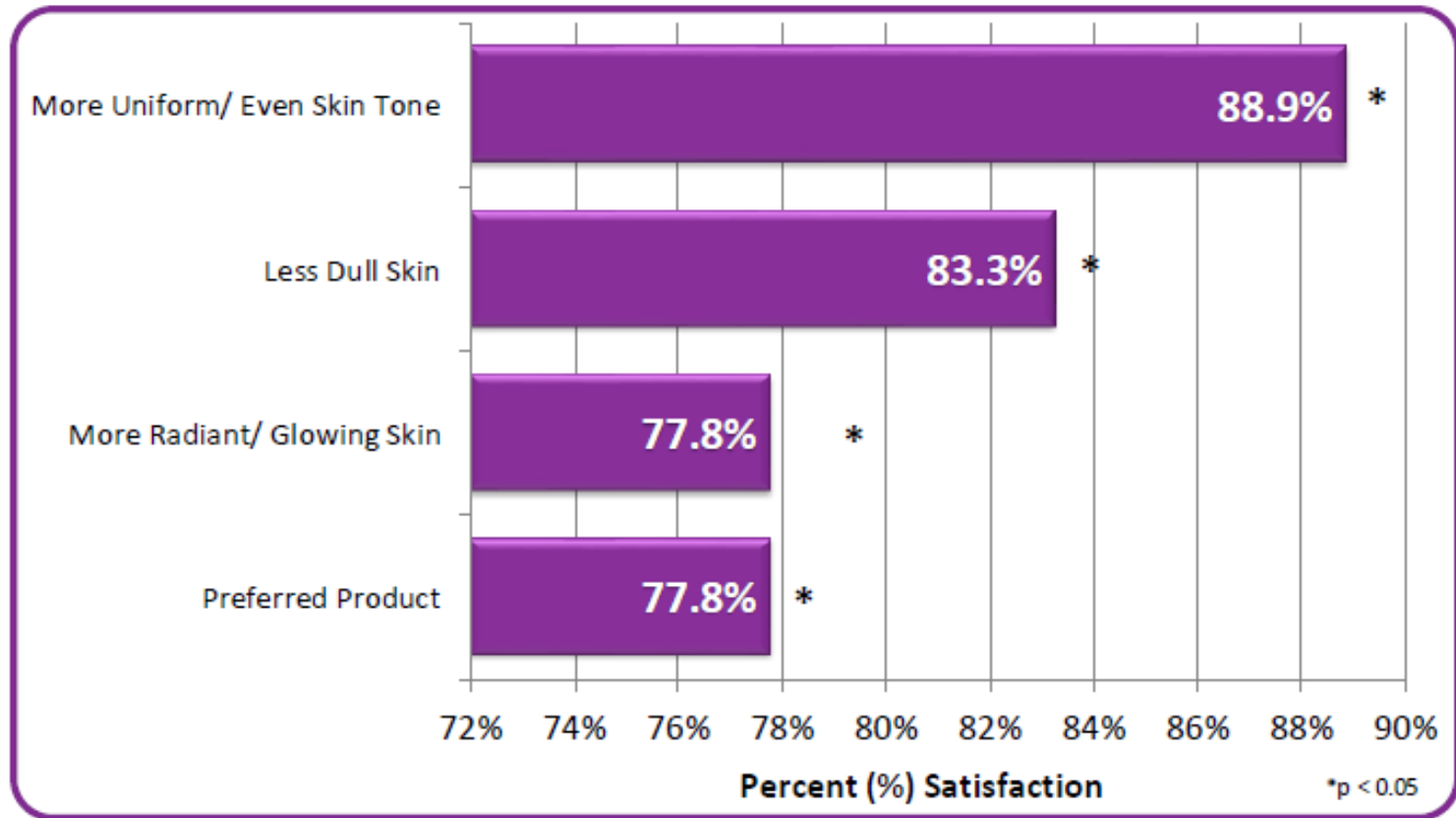
- Día 0: 481,3
- Día 56: 435,7

Placebo

- Día 0: 457,7
- Día 56: 460,3

Antes del tratamiento, las áreas tratadas con Fision™ ActiveWhite, estaban más oscuras que el placebo, luego del tratamiento, las áreas con Fision™ ActiveWhite estaban más claras, con un tono más parejo y con menos manchas oscuras

Evaluación del Consumidor de Fision™ Active White



En una evaluación de consumidores, Fision™ ActiveWhite, dejó la piel de los encuestados menos opaca y más radiante, con un tono más parejo, así mismo fue el producto más elegido

Fision™ Active White Resumen

INCI

Water, Hydrolyzed Oat Protein, Ethyl Ascorbic Acid, Alpha-Arbutin

Aplicaciones Sugeridas

- Skin Care: Cremas anti-age, cremas hidratantes diarias (+SPF), crema de noche, cuidado masculino
- Body Care: Cremas para escote, lociones corporales, cremas para manos

Nivel de Uso

- 1 – 5 %

BENEFICIOS

- Homogeniza el tono de la piel para un cutis más sano
- Ilumina visiblemente la piel en 4 semanas
- Reduce la apariencia opaca para una piel más brillante

CARACTERISTICAS

- Ingredientes probados para reducir la formación de melanina
- Contiene oligopéptidos calmantes de avena
- No-animal, libre de gluten y parabenos, no-GMO



Productos Innovadores del portafolio TRI-K



NaturePep® Sacha Inchi
Unlock the ancient secret
of
sculpted skin



NaturePep® Pea
Natural skin perfecting peptide
to correct & rejuvenate your
skin



Fision® WrinkleFix
Revive youth for a
timeless complexion



Fision® Instant Lift
On demand firming for a photo-
ready face



Fision® Hydrate Pro
1 application for 48 hour
moisturization



Milk Tein NPNE®
Rinse off the day. The
hydration will stay.



Fision® ActiveWhite
Achieve the fairness you
desire



TRIGlyphix® Sense
Natural active for
sensitive skin & scalp

Productos Inovadores del portafolio TRI-K



Baobab Tein NPNF®

2016 2nd place winner of the
Sustainable Ingredient Beauty
Award



Barla Q Pro NPNF®

Beat the heat with complete thermal
protection for hair care



Quinoa Pro NPNF®

A natural & renewable means
for color retention



Fision® KeraVeg18

A vegetable
alternative to animal
keratin



TRIspire Vitalize

Quaternized panthenol
for enhanced
substantivity



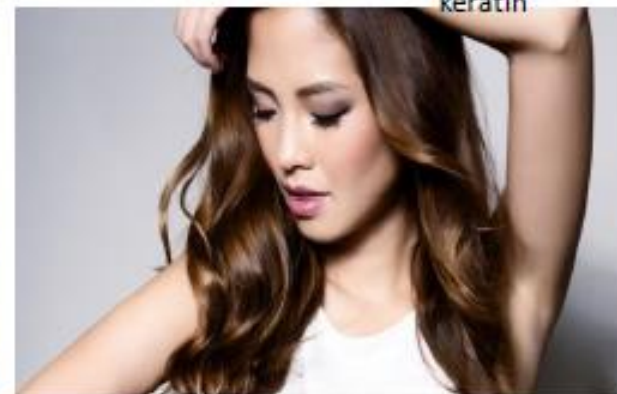
Fision® AquaShield

An osmotic regulator for
infallible hair style



PhytoVie® Defense

Multi-action style guard
to fight frizz & thermal
stress



Amino Silk Quat NPNF®

Quaternized silk amino acid for immediate
improvement in conditioning, strength &
manageability

TRI-K Portafolio de Proteínas

VEGETABLE PROTEINS	NON-VEGETABLE PROTEINS
HYDROLYZED Amaranth Tein NPNF® *Baobab Tein NPNF® *Barla Tein NPNF® Flax Tein NPNF® KeraPlant NPNF® Oat Tein NPNF® *Quinoa Pro NPNF® *Rice Tein NPNF® *Soy Tein NPNF® Vege Tein NPNF® *Wheat Tein NPNF® Wheat Tein HS NPNF® Wheat Tein W NPNF® Wheat Tein WS NPNF®	HYDROLYZED Colla Tein N35 NPNF® Colla Tein N55 NPNF® Elas Tein 10 NPNF® Kera Tein NPNF® Kera Tein SG NPNF® Kera Tein V NPNF® Mari Coll NPNF® May Tein C NPNF® May Tein CT NPNF® *Milk Tein NPNF® Silk Tein NPNF®
QUATERNIZED Barla Q Pro NPNF® Rice Quat NPNF® Soy Quat C NPNF® Soy Quat L NPNF® Wheat Quat C NPNF® Wheat Quat L NPNF®	QUATERNIZED Amino Silk Quat NPNF® Kera Quat NPNF®
AMINO ACIDS Amino Oat NPNF® Amino Rice NPNF® *Amino Soy NPNF® *Amino Wheat NPNF®	AMINO ACIDS Amino Kera NPNF® Amino Silk NPNF®
*Indicates ECOCERT/COSMOS compliant	

Fastest Growing
PROTEIN COMPANY
 In the World!



COSMOS
APPROVED





Gracias!

www.tri-k.com

Luciane.zreik@tri-k.com

+55 11.95067-4455