



Vamos a mantener tus  
manos lindas en tiempos  
de mucha limpieza ??

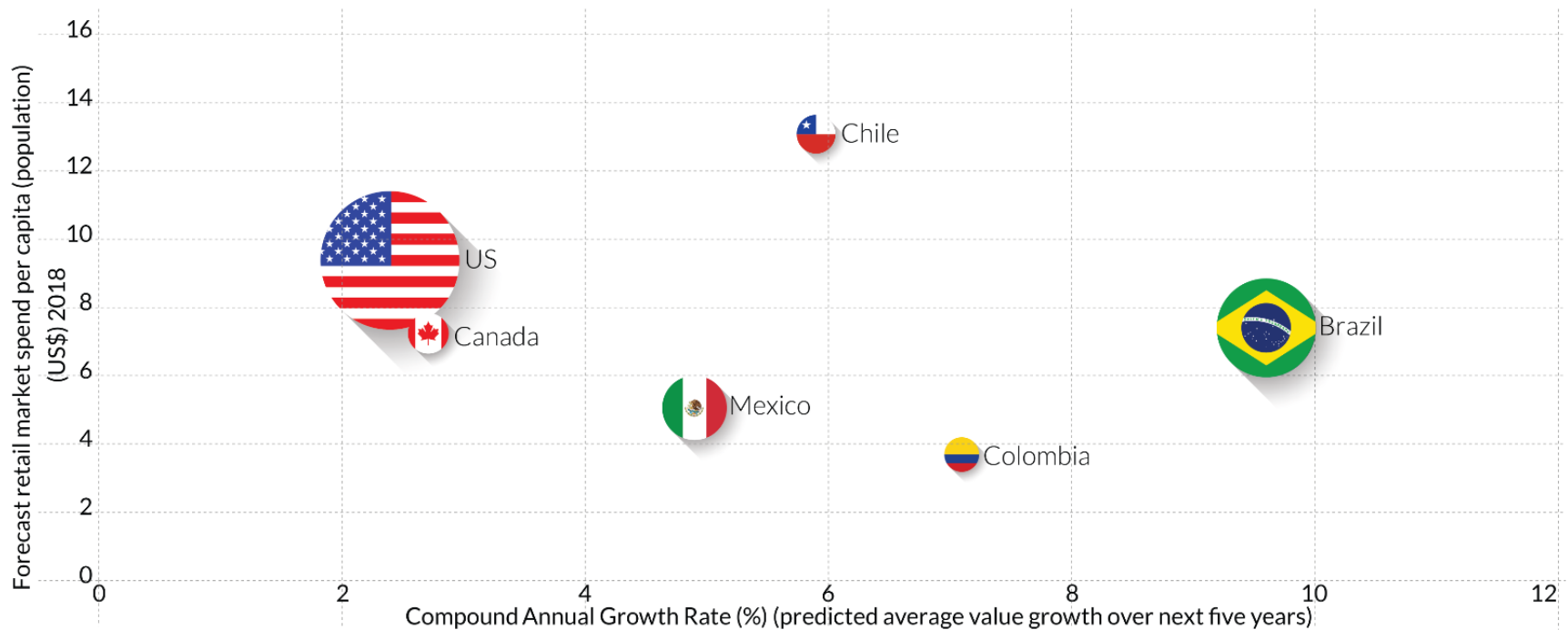
---

Ashland Care Specialties  
Marzo, 2020



# visión general del mercado minorista: cuerpo, manos y pies 2018

Brasil es un importante mercado de oportunidades, que se estima tendrá la mayor tasa de crecimiento anual en los próximos cinco años. El crecimiento es significativamente más lento en Canadá y EE. UU.



Base: nota: el tamaño de cada esfera representa el respectivo tamaño de mercado en valor (US\$ estimado 2018); CAGR está en moneda local

Fonte: Mintel 2018

# mega tendencias globales

## culturas que evolucionan



el mundo está cambiando con el crecimiento de la clase media, aumento de los milenials, cambios del poder económico para Asia, envejecimiento de la población global, crecimiento de las ciudades y empoderamiento de la mujer.

## conectados a la tecnología



la tecnología explotó y continúa evolucionando. Hoy, vemos grandes tecnologías utilizables, más influencia de las redes sociales, y un aumento de la conectividad. El futuro traerá aún más tecnologías

3 inteligentes pues permaneceremos conectados 24/7.

## salud y bienestar



los consumidores ampliaron la definición de salud y bienestar más allá de simplemente referirse a la falta de dolencias. Actualmente, estamos motivados a cuidar nuestra mente, nuestro físico y nuestra salud emocional.

## lujo para todos



la definición de lujo cambió de simples items a experiencias. Los consumidores están buscando oportunidades para permitirse mover hacia productos premium, servicios y experiencias.

## hacia lo natural



prácticas comerciales sustentables ayudan a nuestro planeta, son populares entre los consumidores y pueden llevar a lucros mayores. Así, las empresas están trabajando para reducir la huella de carbono, usar más fuentes de energía renovable y crear productos y servicios más ecológicos,

## simplicidad



con estilos de vida agitados, los consumidores están buscando reducir la velocidad y tornar la vida más fácil. Los productos que economicen tiempo, que sean fáciles de usar, y que reduzcan etapas son muy deseados.

# principales agentes agresores de la barrera de la piel

---

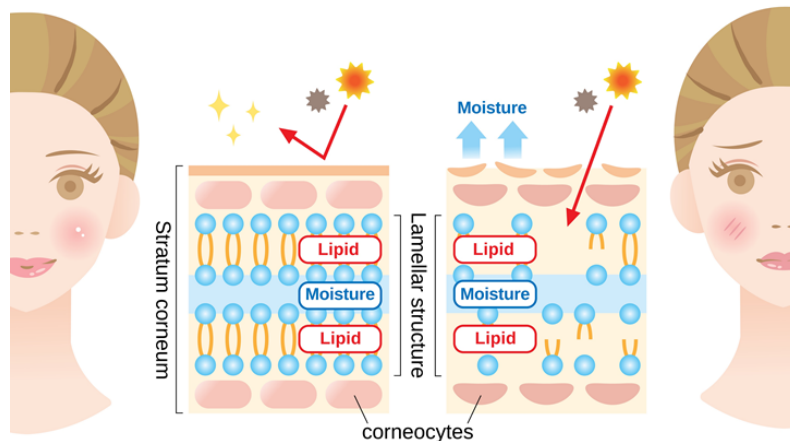
- detergente lavavajillas, jabones en barra y jabones líquidos
- alcohol en gel y/o alcohol líquido
- productos con cloro /de limpieza en general
- estrés emocional

# y que sucede?



lavar las manos muchas veces con jabón en barra o líquido puede:

- eliminar o dañar la barrera protectora lipoprotéica de la piel, lo que perjudica todas las reacciones bioquímicas normales de la misma
- exponer a la piel a un desequilibrio de la microbiota natural
- causar dermatitis de contacto
- causar la aparición de piel sensible



# y que sucede?

---

usar muchas veces alcohol en gel o líquido en las manos:

- alcohol y alcohol en gel poseen acción solvente , además de antiséptica, pudiendo causar un arrastre y/o desorganización de la barrera lipoproteica dejando la piel expuesta y más susceptible a irritaciones
- microbiota poco eficiente
- puede causar dermatitis de contacto

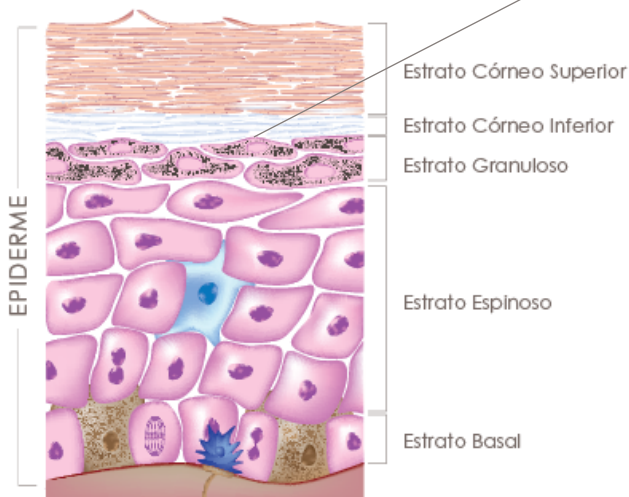
el estrés puede causar:

- aumento y desbalance del cortisol, lo que puede
- desequilibrar tanto la cristalinidad de la barrera lipoproteica
- desequilibrar la microbiota
- desequilibrio de las reacciones bioquímicas.

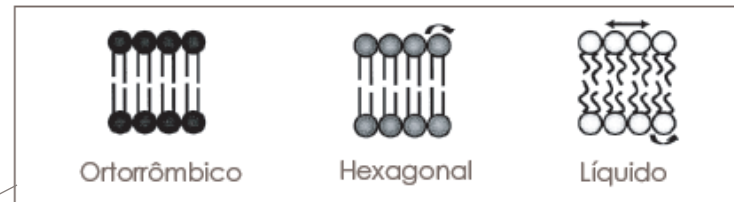
# cómo puede ayudar Biotess™ ?

restableciendo y reforzando la **cristalinidad** de la barrera de la piel

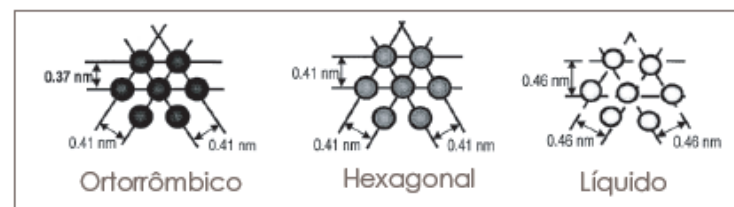
- o lo que permite la regularización de los procesos bioquímicos mientras la piel gana fuerza y energía para recuperarse naturalmente (por sí misma)



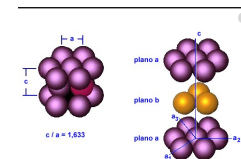
## FASE LAMELAR



## EMPACOTAMIENTO LATERAL



- o barrera con cristalinidad ortorrómbica = mejor hidratación, mejor poder de cicatrización y mejor defensa



# cómo puede ayudar Biotess™

## reforzando la **barrera** de la piel

- ayuda a mantener íntegros los procesos de **formación de la barrera**
- una mejor defensa y mejor hidratación generan mayor protección de los lisosomas que tendrán energía para actuar en los procesos realmente importantes de autofagia relacionados con la **defensa de las células**
- actúa en la **involucrina** que es la organela responsable por la formación de los **corneocitos**. Cuando protegemos la formación de los corneocitos, reducimos la apariencia de piel sensible, que es la migración de ellos de una manera inmadura, dejando la piel susceptible al ataque químico y a otros elementos. Si su formación está protegida, disminuimos el riesgo.
- protege y aumenta las **filagrinas** asegurando así mayor producción de los NMF, que son los **factores naturales de hidratación** de la piel.



# activos de interés para su fórmula

- **Biotess™ System** [ repone la cristalinidad total en cualquier estructura de emulsión – **efecto biosensor** ]
- Alantoína
- Puraloe™ 100X o 200X [aloe vera puro en polvo]
- Lubrajel™ Marine [ deslizamiento, hidratación y frescura]
- Captivates™ HC0012 o HC 0001 [microcápsulas visibles con manteca de karité]
- Ceraphyl™ RMT [ hidratación en productos de enjuague ]
- Vital™ ET [vitamina E fosfatada]
- Prolipid™ 141 [ forma gel lamelar y proporciona hidratación]
- Cb2-skin™ [baja la irritación y proporciona confort – ideal para pieles sensibles]
- Rosaliss™ [cicatrización perfecta y equilibrio de la microbiota]

sugerencias de fórmulas

# nourishing bar soap

## jabón en barra nutritivo

FÓRMULA # 12636-92C

### INGREDIENTES

### NOME ASI

### %W/W

#### FASE A

Noodles 82/18 with optical brightener (Sodium Tallowate  
(and) Sodium Palm Kernelate (and) Water (and) Glycerin  
(and) Sodium Chloride (and) Sodium Hydroxide (and) EDTA  
(and) Etidronic Acid

q.s.p.100,00

#### FASE B

Hydroxypropyl Methylcellulose  
Glycerin  
Aqua

**Benecel™ K200M**

0,05  
0,27  
8,00

#### FASE C

Disodium Lauriminodipropionate Tocopheryl Phosphates  
Glycerin

**Vital ET™**

5,00  
5,73

fórmula concepto - estabilidad en curso

# moisturizing liquid soap

## jabón líquido hidratante

FÓRMULA # 12636-117A

INGREDIENTES	NOME ASI	<u>%W/W</u>
<b>FASE A</b>		
Aqua		q.s.p. 100,00
Disodium EDTA		0,10
Sodium Laureth Sulfate 27%		30,00
<b>FASE B</b>		
Cocamidopropyl Betaine 30%		10,00
Castoryl Maleate	<b>Ceraphyl™RMT</b>	0,50
Polysorbate 20		1,00
<b>FASE C</b>		
Cocamide DEA 90%		3,50
Hydroxypropyl Methylcellulose	<b>Benecel™E4M</b>	0,10
<b>FASE D</b>		
Benzyl Alcohol (and) Sodium Benzoate (and) Potassium Sorbate	<b>Optiphen™BSB-W</b>	1,00

fórmula concepto - estabilidad en curso

# progressive recovery hands cream

## crema para las manos recuperación progresiva

FÓRMULA # 12800-55-1

INGREDIENTES	NOME ASI	<u>%W/W</u>
<b>FASE A</b>		
Aqua		qsp100,00
Disodium EDTA		0,05
Sodium Polyacrylate	RapiThix™A-100	0,80
<b>FASE B</b>		
Isodecyl Neopentanoate	Ceraphyl™SLK	1,00
****	BioTess™System	0,30
Benzyl Alcohol (and) Sodium Benzoate (and) Potassium Sorbate	Optiphen™BSB-W	0,80

fórmula concepto - estabilidad en curso

# progressive recovery hands cream

## crema para las manos recuperación progresiva

FÓRMULA # 12800-55-2

INGREDIENTES	NOME ASI	<u>%W/W</u>
<b>FASE A</b>		
Aqua		qsp100,00
Disodium EDTA		0,05
Sodium Polyacrylate	RapiThix™A-100	0,80
<b>FASE B</b>		
Isodecyl Neopentanoate	Ceraphyl™SLK	1,00
****	BioTess™System	1,00
Benzyl Alcohol (and) Sodium Benzoate (and) Potassium Sorbate	Optiphen™BSB-W	0,80

fórmula concepto - estabilidad en curso

# Invigorating hands cream

## crema para manos vigorizante

FÓRMULA # 12800-56-1

INGREDIENTES	NOME ASI	<u>%W/W</u>
<b>FASE A</b>		
Aqua		qsp 100,00
Disodium EDTA		0,05
Sodium Polyacrylate	RapiThix™ A-100	0,80
<b>FASE B</b>		
Isodecyl Neopentanoate	Ceraphyl™ SLK	2,00
Benzyl Alcohol (and) Sodium Benzoate (and) Potassium Sorbate	Optiphen™ BSB-W	0,80
<b>FASE C</b>		
Aqua		15,00
Allantoin	Allantoin	0,50

fórmula concepto - estabilidad en curso

# Invigorating hands cream

## crema para manos vigorizante

FÓRMULA # 12800-56-2

### INGREDIENTES

### NOME ASI

### %W/W

#### FASE A

Aqua  
Disodium EDTA  
Sodium Polyacrylate

RapiThix™A-100

qsp100,00  
0,05  
0,80

#### FASE B

Isodecyl Neopentanoate  
Benzyl Alcohol (and) Sodium Benzoate (and) Potassium  
Sorbate

Ceraphyl™SLK  
Optiphen™BSB-W

2,00  
0,80

#### FASE C

Aqua  
Aloe Barbadensis Leaf Juice Powder

Puraloe™ 717 PC (100x Aloe Vera)

15,00  
0,50

fórmula concepto - estabilidad en curso



# Fresh moisturizing hands cream

## crema para las manos hidratante fresca

FÓRMULA # 12800-57

INGREDIENTES	NOME ASI	<u>%W/W</u>
<b>FASE A</b>		
Aqua		qsp100,00
Disodium EDTA		0,10
Sodium Hydroxide (10% Aq. Solution)		0,20
Acrylic Acid/VP Crosspolymer	UltraThix™P-100	0,90
<b>FASE B</b>		
Diisopropyl Adipate	Ceraphyl™230	1,00
Glyceryl Stearate (and) Laureth-23	Cerasynt™945	2,00
<b>FASE C</b>		
Sodium Hydroxide (10% Aq. Solution)		0,56
Water (and) Glycerin (and) Sodium PCA (and) Erythritol (and) Carrageenan (and) Xanthan Gum	Lubrajel* Marine	1,50
Benzyl Alcohol (and) Sodium Benzoate (and) Potassium Sorbate	Optiphen™BSB-W	0,60

fórmula concepto - estabilidad en curso

# multiprotective hands cream

## crema para las manos multiprotección

### FÓRMULA # 12800-58

INGREDIENTES	NOME ASI	%W/W
<b>FASE A</b>		
Aqua		q.s.p.100,00
Disodium EDTA		0,10
Glycerin (and) Glyceryl Acrylate/Acrylic Acid Copolymer (and) Propylene Glycol (and) PVM/MA Copolymer	Lubrajel* Oil	5,00
Sodium Hydroxide (10% Aq. Solution)		0,30
Acrylic Acid/VP Crosspolymer	UltraThix™P-100	1,20
<b>FASE B</b>		
Glyceryl Stearate (and) Behenyl Alcohol (and) Palmitic Acid (and) Stearic Acid (and) Lecithin (and) Lauryl Alcohol (and) Myristyl Alcohol (and) Cetyl Alcohol	ProLipid™141	4,00
Tridecyl Neopentanoate	Ceraphyl™55	2,50
Isocetyl Stearoyl Stearate	Ceraphyl™791	1,00
Castoryl Maleate	Ceraphyl™RMT	0,50
Diisopropyl Adipate	Ceraphyl™230	1,50
<b>FASE C</b>		
Sodium Hydroxide (10% Aq. Solution)		1,30
<b>FASE D</b>		
Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	Optiphen™	0,80
Disodium Lauriminodipropionate Tocopheryl Phosphates	Vital ET™	0,50

fórmula concepto - estabilidad en curso

# Intense biorepair and confort hands cream

## crema para las manos bioreparación intensa y confort

FÓRMULA # 12800-59

INGREDIENTES	NOME ASI	<u>%W/W</u>
<b>FASE A</b>		
Aqua		q.s.p.100,00
Disodium EDTA		0,10
Glycerin (and) Glyceryl Acrylate/Acrylic Acid Copolymer (and) Propylene Glycol (and) PVM/MA Copolymer	<b>Lubrajel* Oil</b>	5,00
Sodium Hydroxide (10% Aq. Solution)		0,30
Acrylic Acid/VP Crosspolymer	<b>UltraThix™P-100</b>	1,20
<b>FASE B</b>		
Glyceryl Stearate (and) Behenyl Alcohol (and) Palmitic Acid (and) Stearic Acid (and) Lecithin (and) Lauryl Alcohol (and) Myristyl Alcohol (and) Cetyl Alcohol	<b>ProLipid™141</b>	3,00
Tridecyl Neopentanoate	<b>Ceraphyl™55</b>	2,50
Isocetyl Stearoyl Stearate	<b>Ceraphyl™791</b>	1,00
Castoryl Maleate	<b>Ceraphyl™RMT</b>	0,50
Diisopropyl Adipate	<b>Ceraphyl™230</b>	1,50
<b>FASE C</b>		
Sodium Hydroxide (10% Aq. Solution)		1,30
<b>FASE D</b>		
****	<b>BioTess™System</b>	1,50
Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	<b>Optiphen™</b>	0,80
Octyldodecanol (and) Pogostemon Cablin Leaf Extract	<b>CB2-Skin™</b>	1,00

fórmula concepto - estabilidad en curso

# perfect biocure hands cream

## crema para las manos biocura perfecta

FÓRMULA # 12800-60

INGREDIENTES	NOME ASI	%W/W
<b>FASE A</b>		
Aqua		q.s.p.100,00
Disodium EDTA		0,10
Glycerin (and) Glyceryl Acrylate/Acrylic Acid Copolymer (and) Propylene Glycol (and) PVM/MA Copolymer	<b>Lubrajel* Oil</b>	5,00
Sodium Hydroxide (10% Aq. Solution)		0,30
Acrylic Acid/VP Crosspolymer	<b>UltraThix™P-100</b>	1,20
<b>FASE B</b>		
Glyceryl Stearate (and) Behenyl Alcohol (and) Palmitic Acid (and) Stearic Acid (and) Lecithin (and) Lauryl Alcohol (and) Myristyl Alcohol (and) Cetyl Alcohol	<b>ProLipid™141</b>	3,00
Tridecyl Neopentanoate	<b>Ceraphyl™55</b>	2,50
Isocetyl Stearoyl Stearate	<b>Ceraphyl™791</b>	1,00
Castoryl Maleate	<b>Ceraphyl™RMT</b>	0,50
Diisopropyl Adipate	<b>Ceraphyl™230</b>	1,50
<b>FASE C</b>		
Sodium Hydroxide (10% Aq. Solution)		1,30
<b>FASE D</b>		
****	<b>BioTess™System</b>	1,50
Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	<b>Optiphen™</b>	0,80
Aqua (and) Butylene Glycol (and) Rosa Centifolia Flower Extract	<b>Rosaliss™</b>	1,00

fórmula concepto - estabilidad en curso

# disclaimer

---

The information contained in this presentation and the various products described are intended for use only by persons having technical skill and at their own discretion and risk after they have performed necessary technical investigations, tests and evaluations of the products and their uses. This material is for informational purposes only and describes the scientific support for the use of the products described herein as an ingredient in cosmetic products intended to enhance appearance and other cosmetic benefits or to enhance performance of an end product. Certain end uses of these products may be regulated pursuant to rules governing medical devices or other regulations governing drug uses. It is the purchaser's responsibility to determine the applicability of such regulations to its products. While the information herein is believed to be reliable, we do not guarantee its accuracy and a purchaser must make its own determination of a product's suitability for purchaser's use, for the protection of the environment, and for the health and safety of its employees and the purchasers of its products.

Neither Ashland nor its affiliates shall be responsible for the use of this information, or of any product, method, formulation, or apparatus described in this brochure. Nothing herein waives any of Ashland's or its affiliates' conditions of sale, and no statement, information and data is to be taken as a guarantee, an express warranty, or an implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, or representation, express or implied, for which Ashland and its affiliates assume legal responsibility. We also make no warranty against infringement of any patents by reason of purchaser's use of any information, product, method or apparatus described in this presentation.

The testing information (the "Testing Information") has been gratuitously provided by Ashland. The Testing Information is based on many factors beyond Ashland's control, including but not limited to, the conditions prevailing when the testing was conducted, and in some cases, is based on data generated with development samples of the Active Ingredient. Although it is intended to be accurate, ASHLAND DISCLAIMS ANY AND ALL LIABILITY, EITHER EXPRESS OR IMPLIED. The Testing Information is confidential or proprietary to Ashland, and may not, except as provided below, be disclosed to any third party. You may not make commercial use of the Testing Information, or make claims with respect to your products based the Testing Information, without the written agreement with Ashland covering such use.

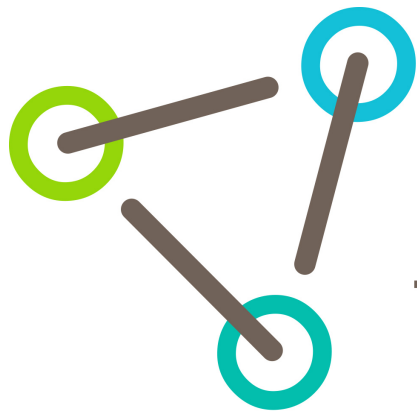
® Registered trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries

™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries

\* Trademark owned by a third party

© 2015, Ashland





Ashland™  
always solving

