

SISTEMAS DAUX

BIOSURFACTANT

Detrás de cada gran producto
de limpieza se encuentra

DAUX®
BIOSURFACTANT

El sistema surfactante 6 en 1
que todo producto
eco-amigable debe contener.

PERFIL DE DETERGENCIA



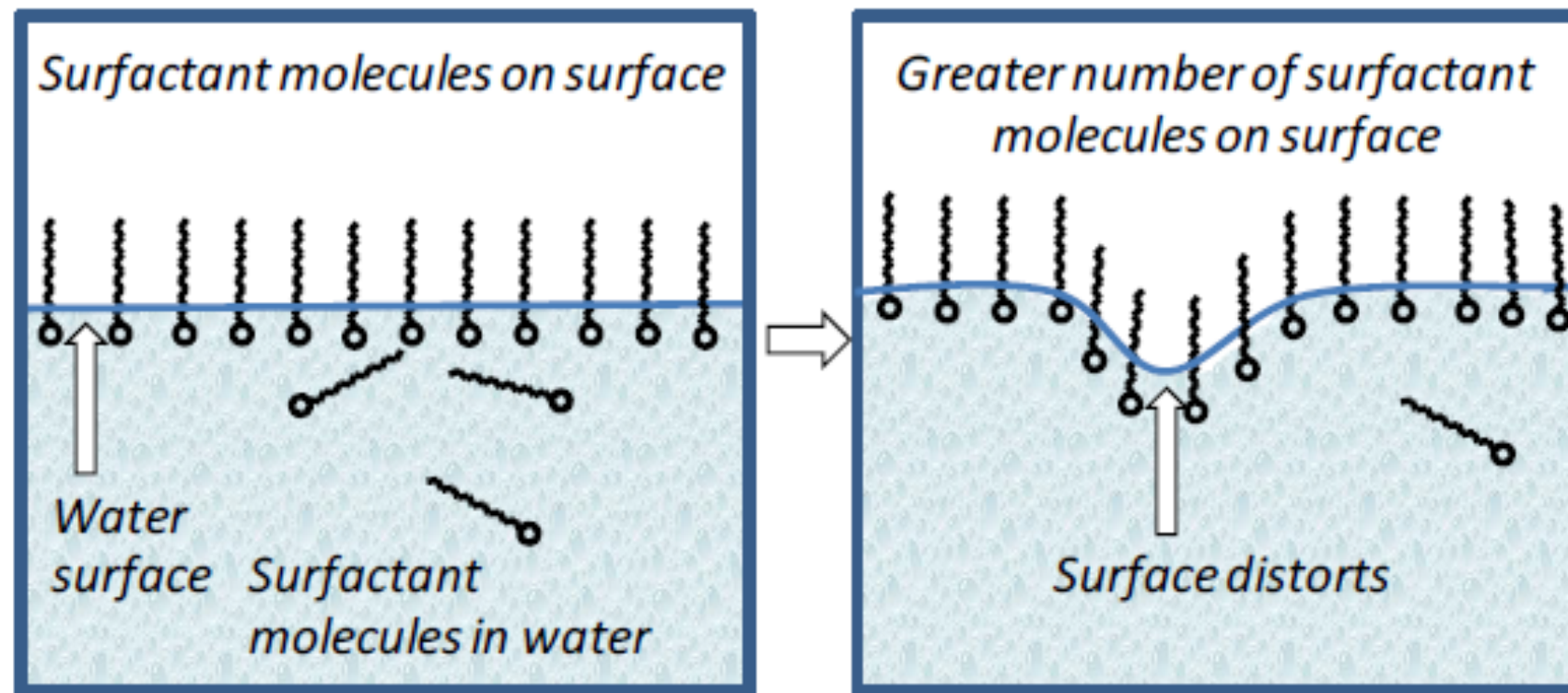
TERGOTÓMETRO



ESPECTROFOTÓMETRO

EMPAS	TIPO DE MANCHAS
EMPA CS - 101	Negro de humo/aceite de oliva (Algodón)
EMPA STC - 104	Negro de humo/aceite de oliva (Algodón/Poliéster)
EMPA 160	Crema de chocolate (Algodón)
EMPA 122	Vino rojo envejecido (Algodón)
EMPA 114	Vino rojo (Algodón)
EMPA 119	Sebo pigmentado (Algodón/Poliéster)
EMPA 120	Grasa/cuarzo/óxido de hierro (Algodón)
EMPA 118	Sebo pigmentado (Algodón)
EMPA 161	Almidón (Algodón)
EMPA 116	Sangre/leche/tinta (Algodón)
EMPA 117	Sangre/leche/tinta (Algodón/Poliéster)
EMPA CS - 28	Almidón de arroz (Algodón)
EMPA CS - 26	Almidón de maíz (Algodón)
EMPA 112	Cocoa (Algodón)
EMPA 107	Negro de humo/aceite de oliva (Lana)
EMPA 106	Negro de humo/aceite mineral (Algodón)
Grasa pigmentada	Grasa natural el algodón
Grasa pigmentada	Grasa natural en poliester
EMPA CS - 73	Goma de algarrobo con pigmento (Algodón)
EMPA CS - 69	Pudín de chocolate

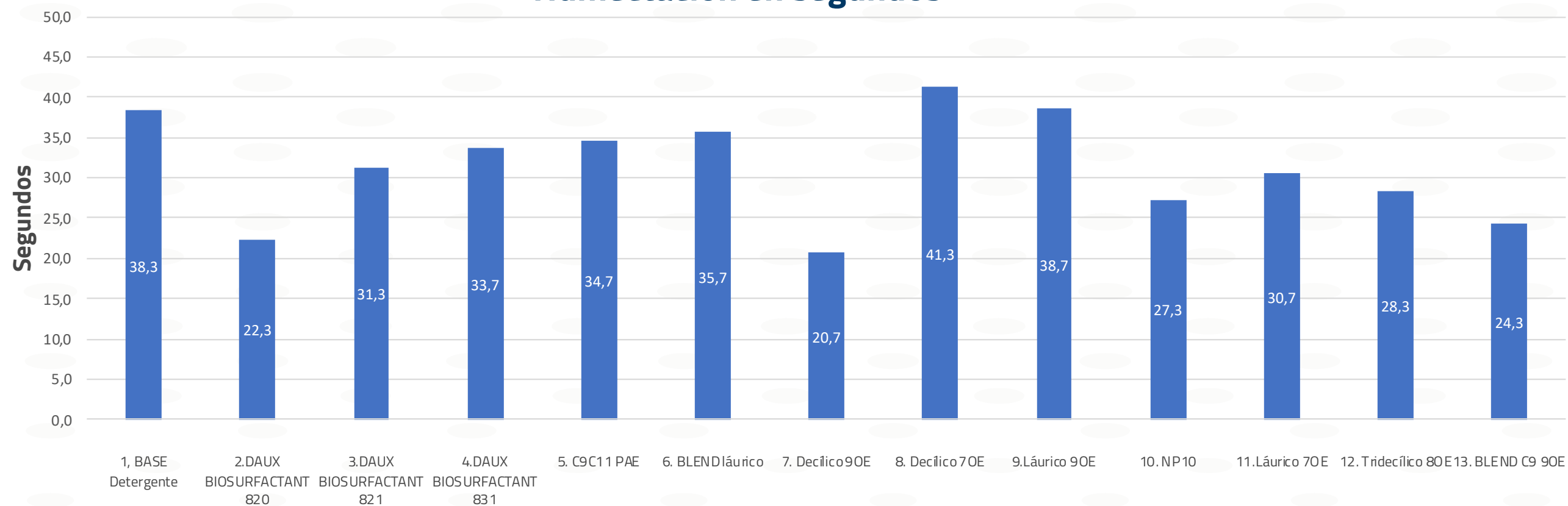
PERFIL HUMECTANTE SOBRE UNA BASE DETERGENTE



Prueba de humectación basado en el test de Draves, permite validar la capacidad de penetración del detergente en las fibras; medido en segundos, entre menor sea éste tiempo, habrá una acción detergente o de remoción de manchas, más rápida y mejor.

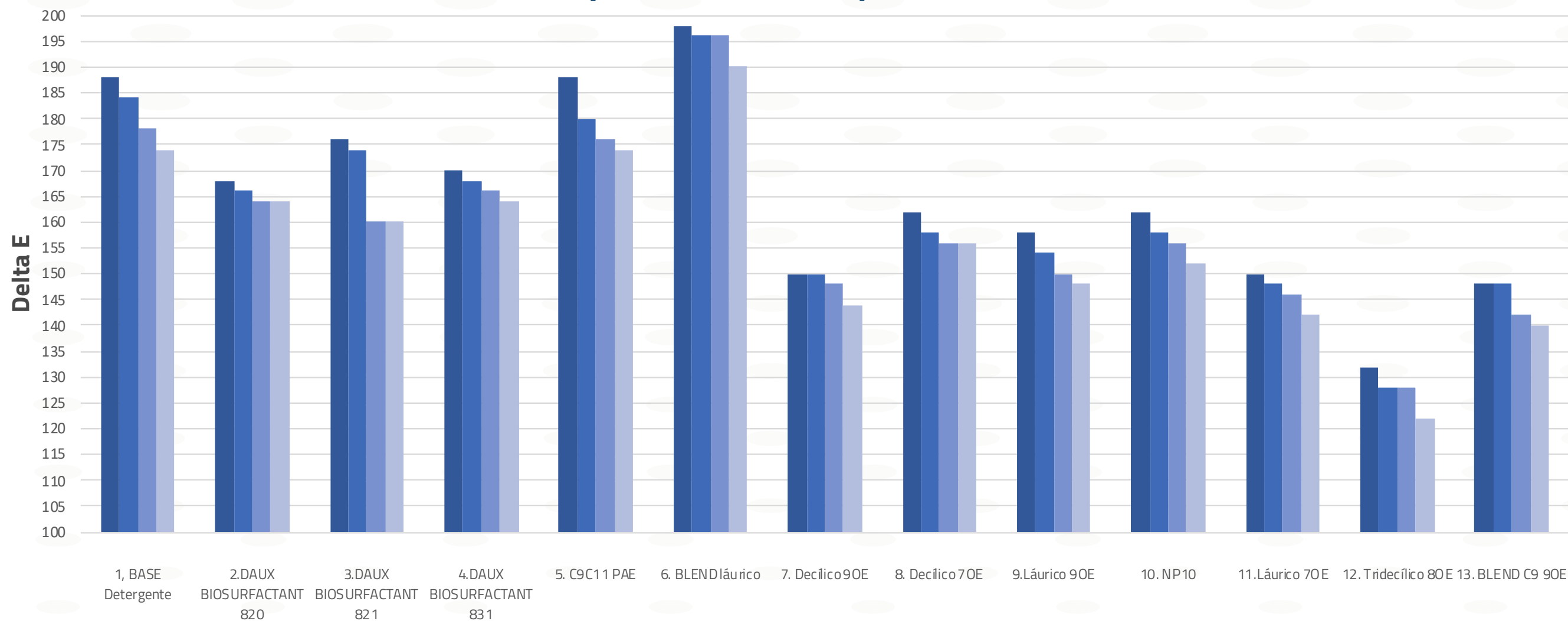
PERFIL HUMECTANTE SOBRE UNA BASE DETERGENTE

Humectación en segundos



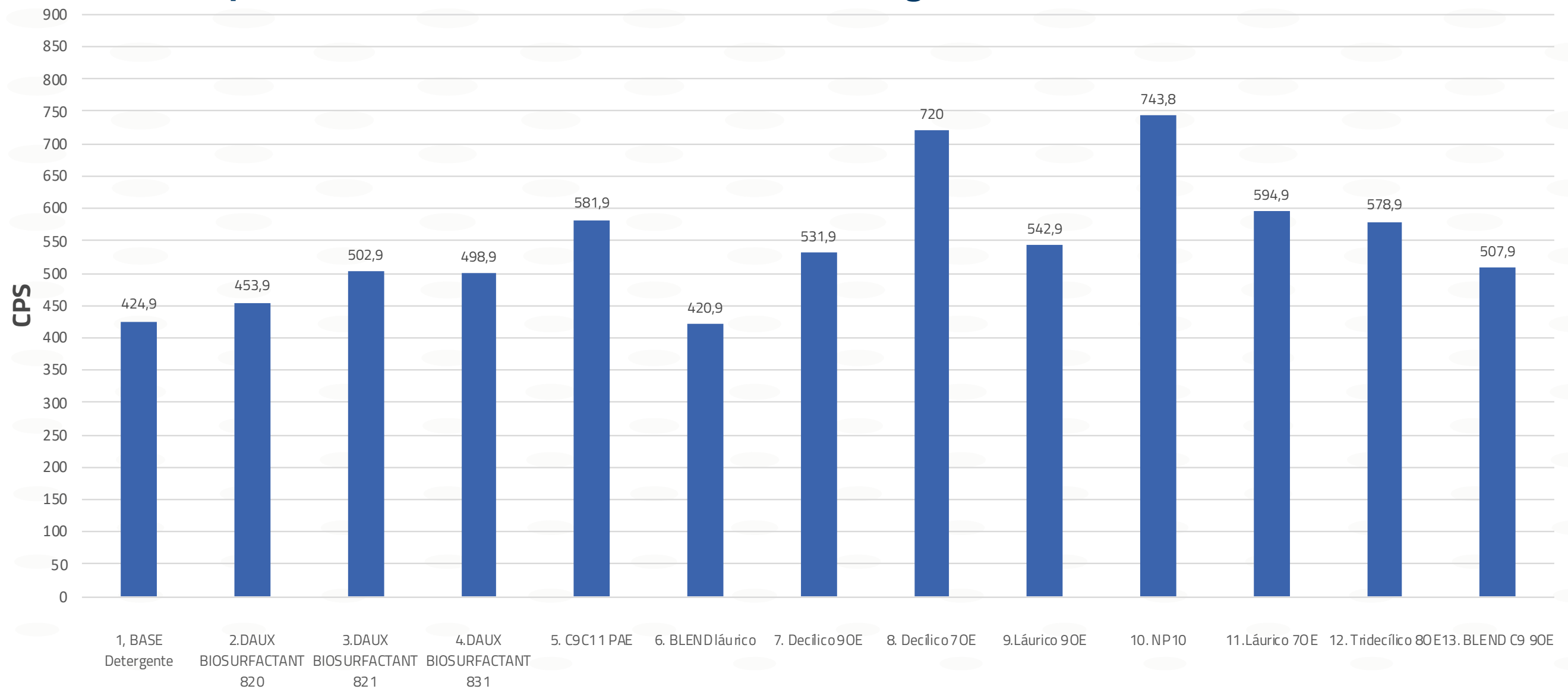
PERFIL ESPUMANTE SOBRE UNA BASE DETERGENTE

Espumación 0,5,10 y15 min



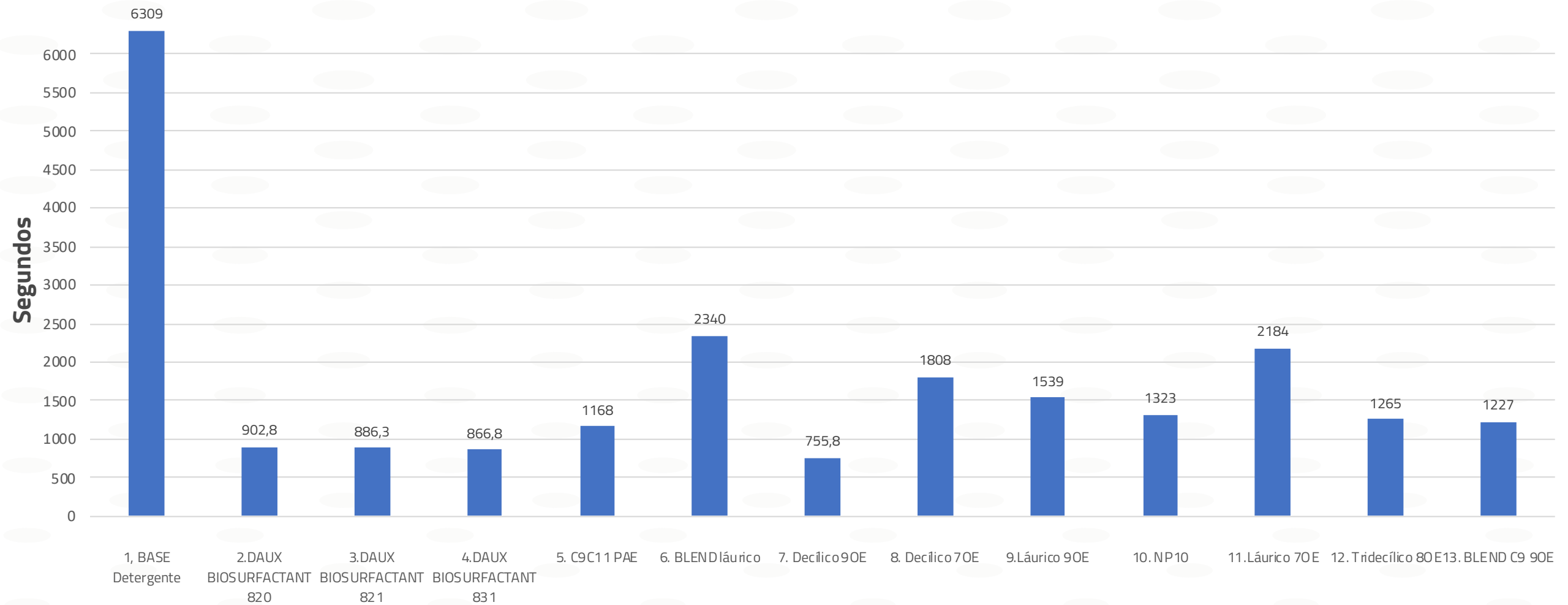
PERFIL DE VISCOSIDAD SOBRE UNA BASE DETERGENTE CELULÓSICA

Impacto sobre la viscosidad en una base detergente con viscosante celulósico



PERFIL DE VISCOSIDAD SOBRE UNA BASE DETERGENTE ACRÍLICA

Impacto sobre la viscosidad en una base detergente con viscosante acrílico



PERFIL

DETERGENCIA

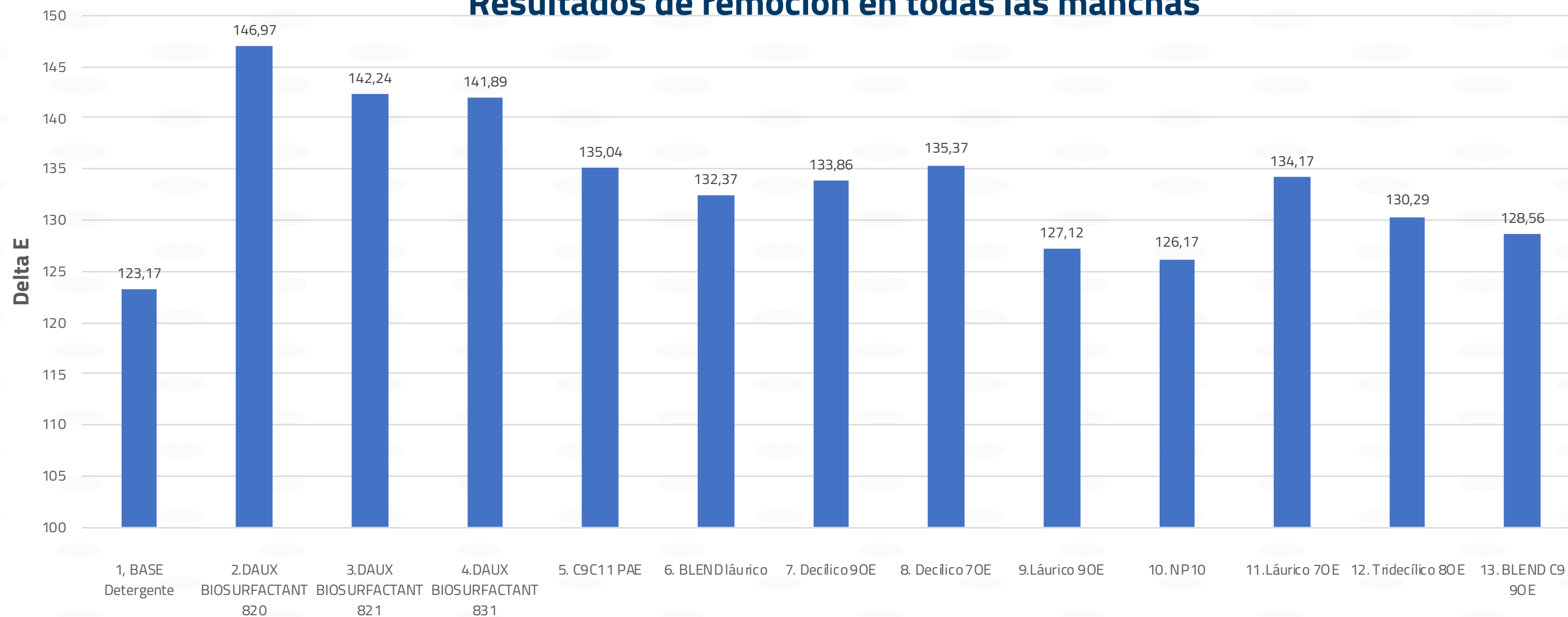


CONDICIONES DE TRABAJO

MÉTODO	TERGOTÓMETRO
MÁQUINA	Terg-O-Tometer (Terg/140 RPM)
TELAS POR VASO	15 g
VOLUMEN DE LAVADO	1 L
DOSIS DETERGENTE	4 g/L
AGUA DE LAVADO	potable
DUREZA DEL AGUA	50 ppm
ENJUAGUE	llave
TIEMPO DE REMOJO	10 min
TIEMPO DE LAVADO	20 min
CENTRÍFUGA	1 min
SECADO	Ambiente

PERFIL DETERGENCIA

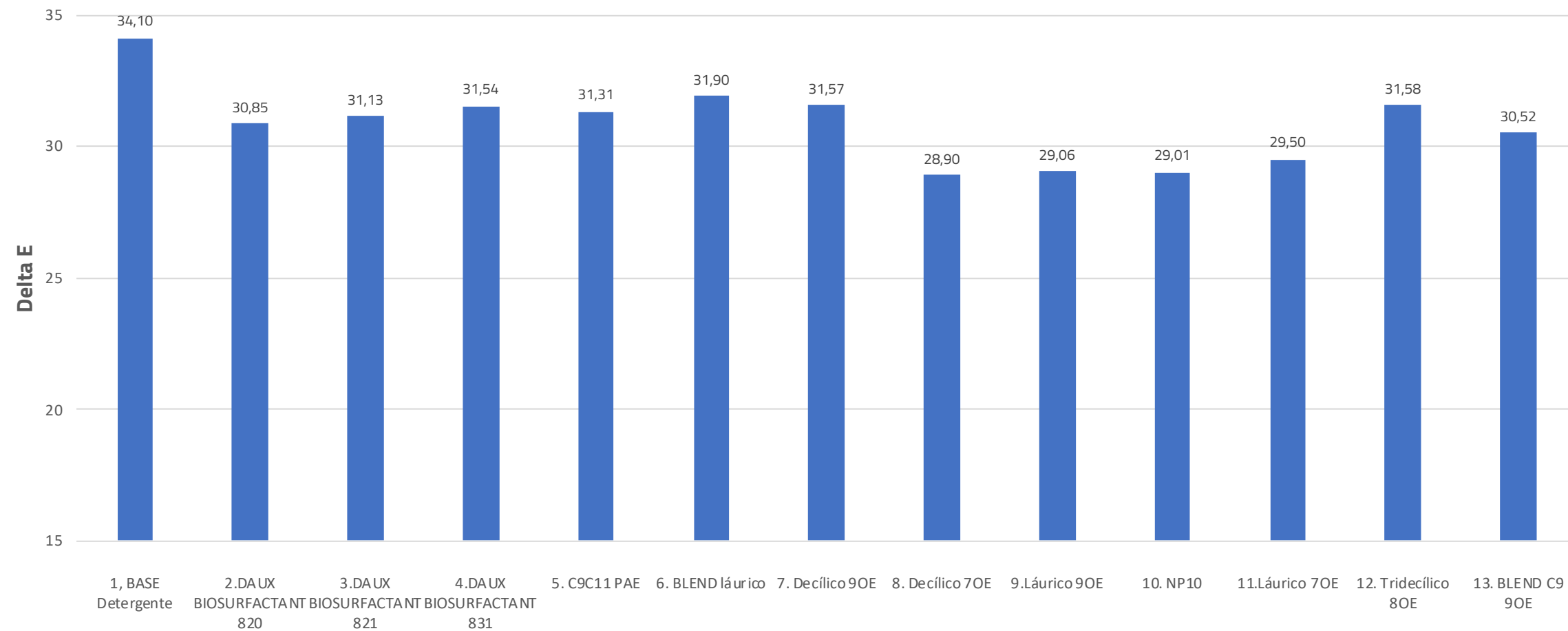
Resultados de remoción en todas las manchas



PERFIL

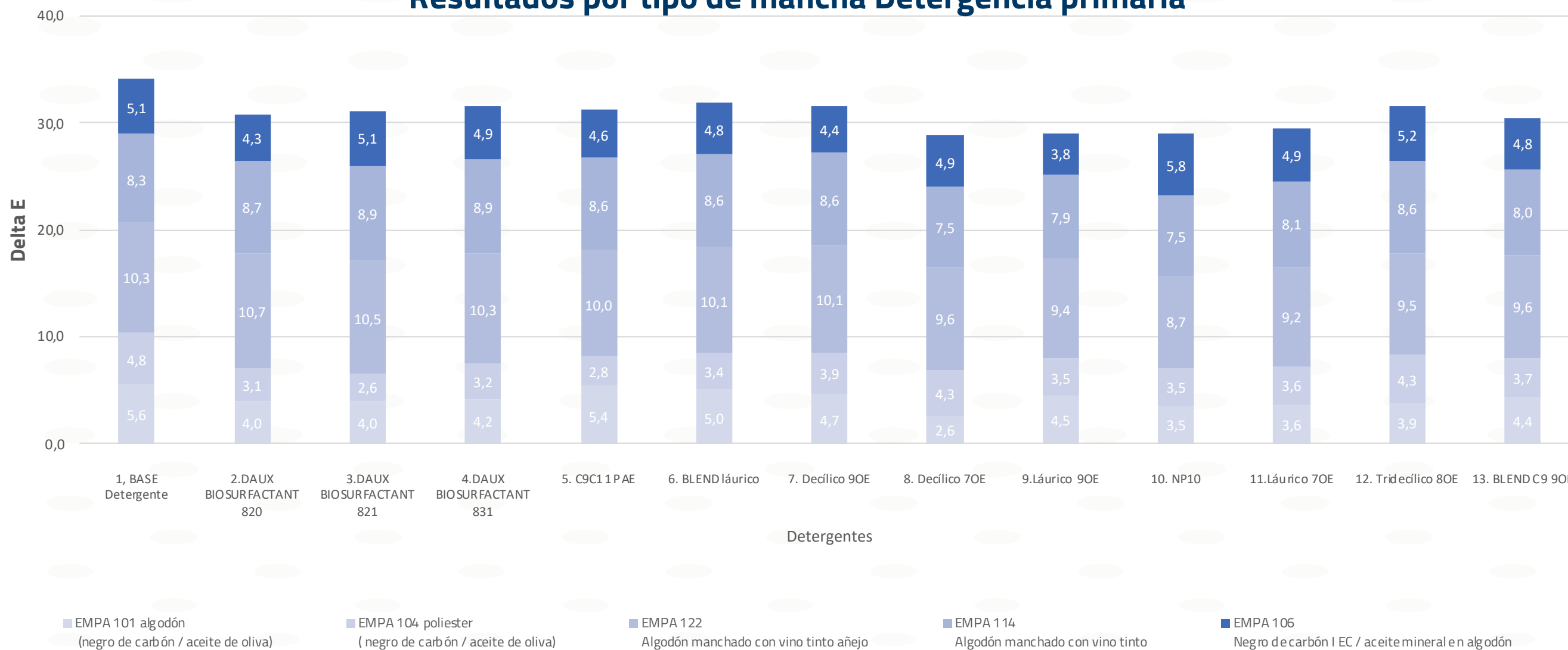
DETERGENCIA

Resultados por tipo de manchas Detergencia primaria



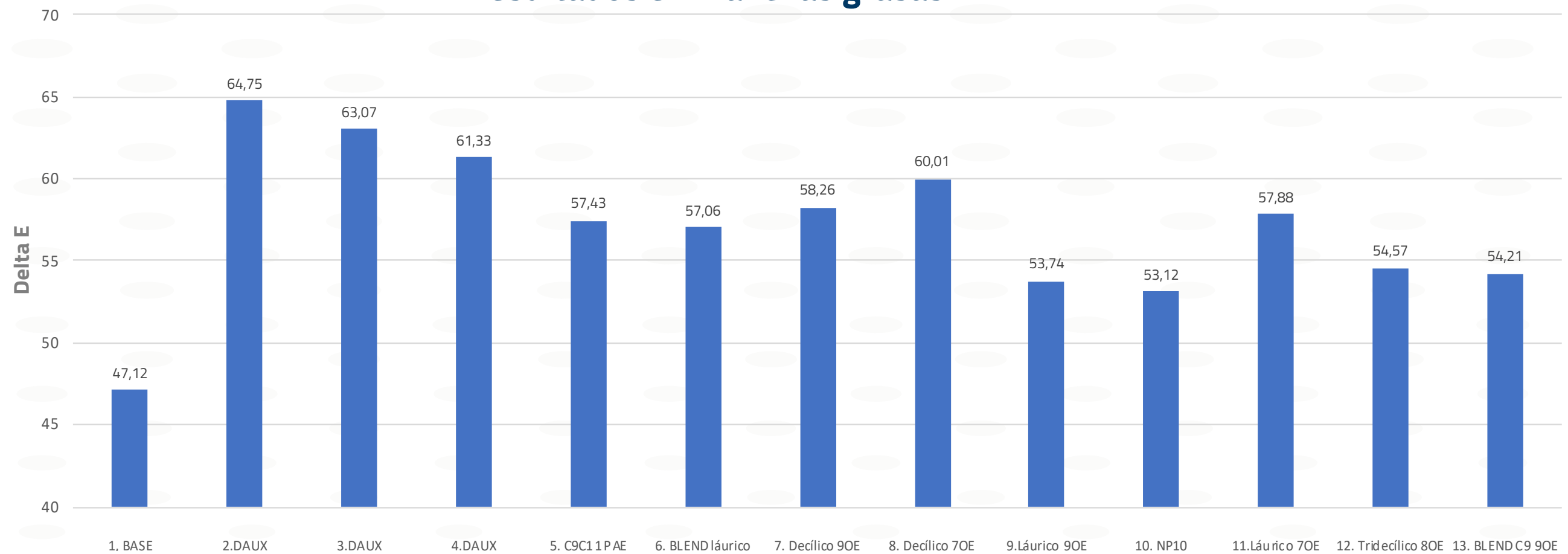
PERFIL DETERGENCIA

Resultados por tipo de mancha Detergencia primaria



PERFIL DETERGENCIA

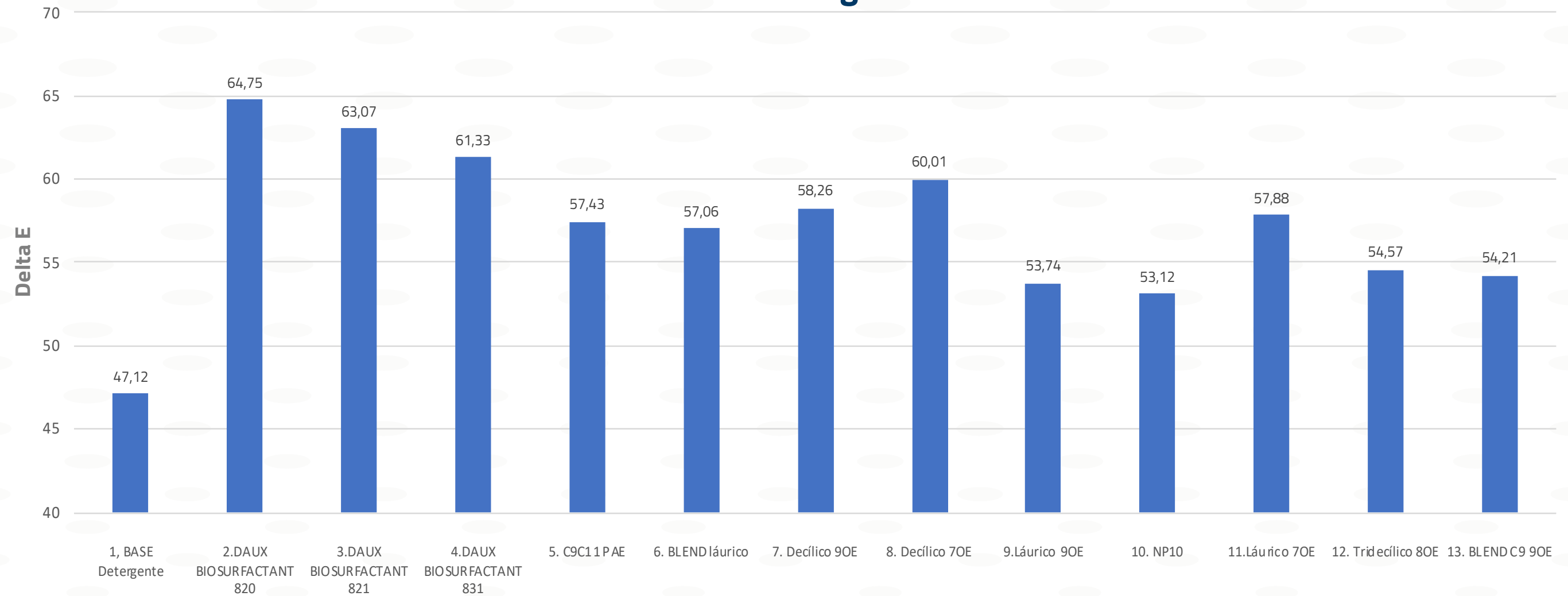
Resultados en manchas grasas



PERFIL

DETERGENCIA

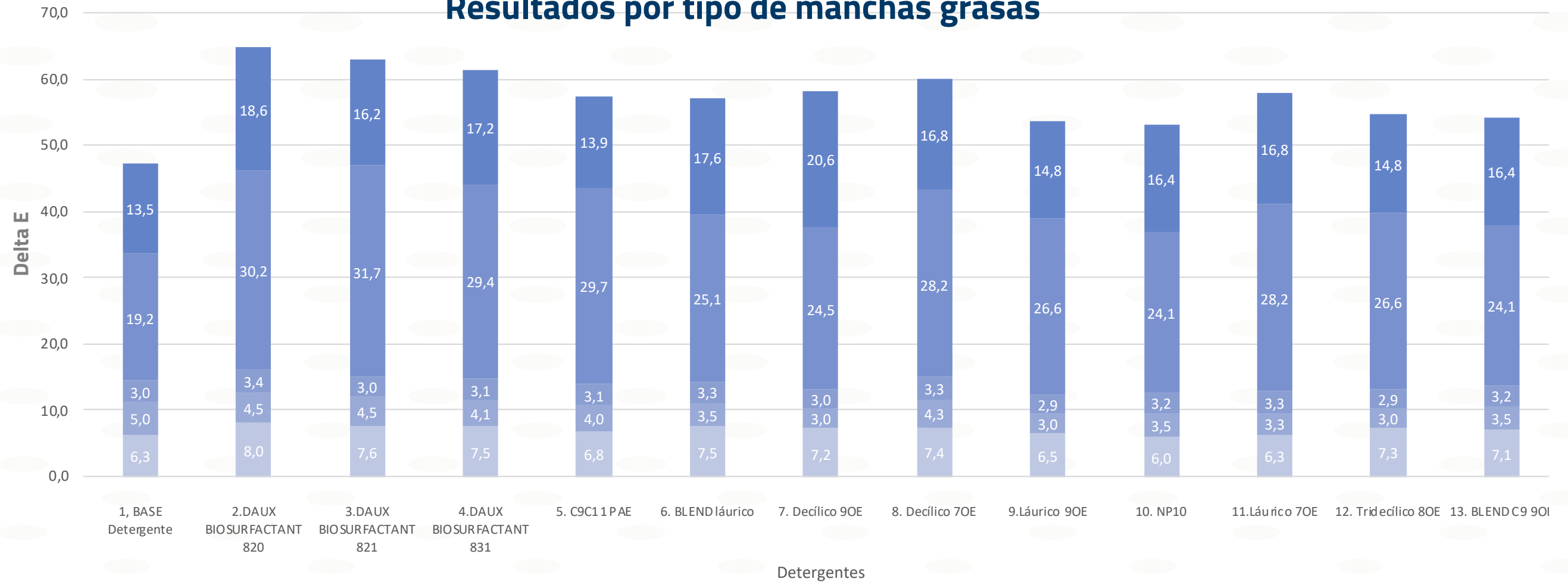
Resultados en manchas grasas



PERFIL

DETERGENCIA

Resultados por tipo de manchas grasas



EMPA 160
Crema de chocolate en algodón

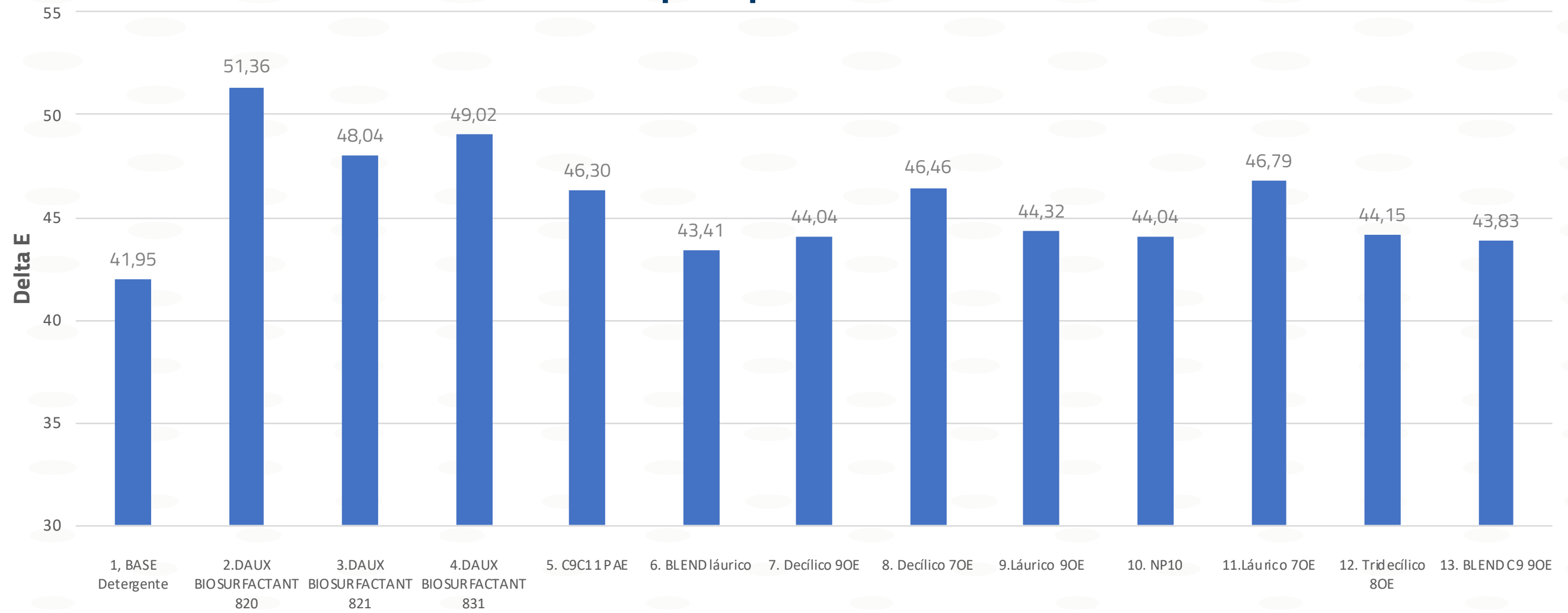
EMPA 120
(Grasa sucia de algodón)

EMPA 118
(Sebo pigmentado en algodón)

Mancha de grasa en Algodón

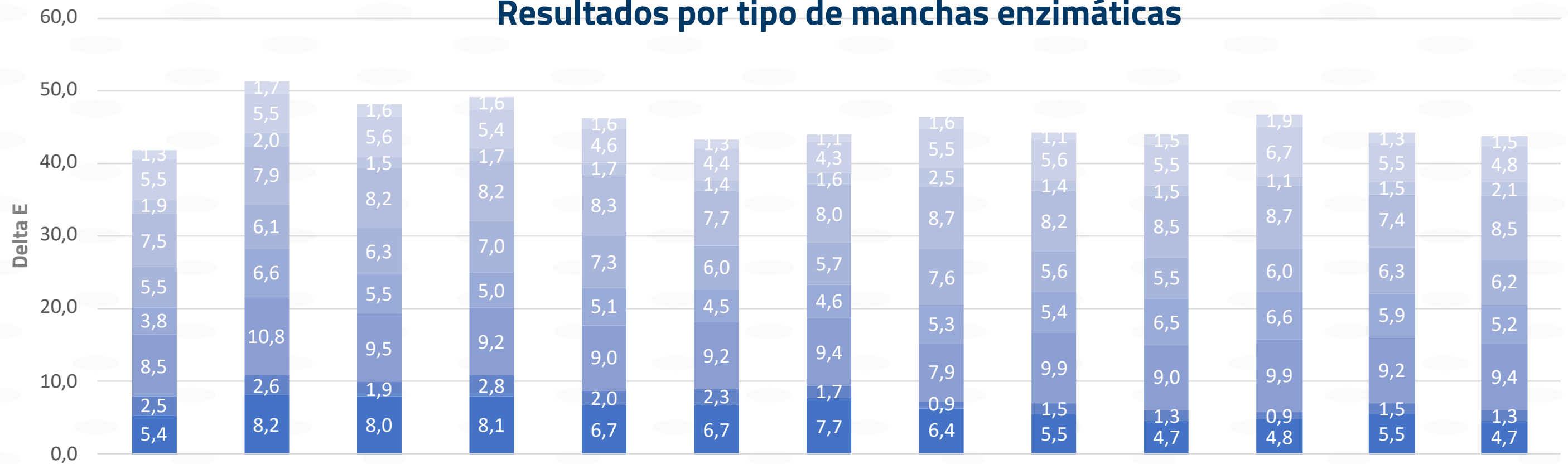
Mancha de grasa en poliéster

Resultados por tipo de manchas Enzimáticas



PERFIL DETERGENCIA

Resultados por tipo de manchas enzimáticas



Detergentes

- EMPA 112 (manchado con cocoa en algodón)
- EMPA 117 (sangre, leche y tinta en poliéster 65/35)
- Empa 162 (Poliéster / algodón, 65/35, manchado de almidón)
- EMPA 161 (almidón de algodón)
- Empa 164 Pasto
- Cs69 (Pudín de chocolate)
- EMPA 116 (sangre, leche y tinta en algodón)
- CS-26 (almidón de maíz coloreado)
- Cs73 (Goma de algarrobo, con pigmento)

SISTEMAS DAUX **BIOSURFACTANT**

Para ayudar a nuestros clientes a desarrollar productos que cumplan con estas exigencias del consumidor, hemos desarrollado la línea de sistemas **DAUX[®] BIOSURFACTANT**.

CONTACTA A TU INGENIERO DE VENTAS Y CONOCE TODA LA INFORMACIÓN