



## BEZAKTIV S-MATRIX 150 01 BEZAKTIV COSMOS S-C

### A ADVANCED

Colorants réactifs pour une excellente sécurité de traitement voire un rendement coloristique parfait

---

Colorantes reactivos para una excelente seguridad de proceso y excepcional formación del color

# BEZAKTIV S-MATRIX 150 01

## BEZAKTIV COSMOS S-C



### BEZAKTIV S-MATRIX 150 01

COLORANTS | COLORANTES

#### A ADVANCED

Colorants réactifs ayant une trichromie ajustée de façon optimale pour les nuances ternes et foncées. Par leur ancrage bi-fonctionnel, on obtient les degrés de fixation et les taux de reproductibilité les plus hauts dans les processus par épuisement, par foulardage avec stockage à froid et à la continue.

Tricromía reactiva perfectamente adaptada entre sí para una máxima reproducibilidad. Mediante sistema de anclaje bifuncional se logran máximos grados de fijación en el proceso por agotamiento, de fulardado en frío y continuo.

### BEZAKTIV COSMOS S-C

COLORANTS | COLORANTES

#### A ADVANCED

Colorants réactifs très concentrés pour une teinture économique des nuances les plus foncées avec des quantités minimales de colorants.

Colorantes reactivos de alta concentración para teñido económico de matices intensos con mínima aplicación de colorante.

Member of  
**ETAD**  
Ecological and  
Toxicological  
Association  
of Dyers and  
Organic Pigments  
Manufacturers



**bluesign®  
APPROVED**



Cette carteille de couleurs, tous les profils de colorants et beaucoup plus d'informations utiles peuvent également être trouvés dans notre CHT Textile Dyes App ou en ligne:  
[www.cht.com/reactive-dyes](http://www.cht.com/reactive-dyes)

Esta carta de colores, todos los perfiles de colorantes y otras informaciones útiles se pueden encontrar también en nuestra App de los colorantes de CHT Textile Dyes o en línea:  
[www.cht.com/reactive-dyes](http://www.cht.com/reactive-dyes)



Jaune S-MATRIX 150 01 Amarillo S-MATRIX 150 01 0,27 %	Rouge S-MATRIX 150 01 Rojo S-MATRIX 150 01 0,32 %	Bleu S-MATRIX 150 01 Azul S-MATRIX 150 01 0,27 %
---	---	--

100	100	100
-	-	-
-	-	-
4-5	4-5	5
4	4	4-5
4-5	4	4-5
4-5	4-5	4-5
4-5	5	4-5
5	4-5	5
5	5	5
5	4-5	5
5	4-5	5
5	4-5	5
3-4	4-5	2-3
3-4	3-4	3
-	-	-
+	+	+
(+)	(+)	(+)
+	+	+
(+)	+	(+)
+	+	+
+	+	+
+	+	+

# BEZAKTIV S-MATRIX 150 01

## BEZAKTIV COSMOS S-C



### BEZAKTIV S-MATRIX 150 01

COLORANTS | COLORANTES

#### A ADVANCED

Colorants réactifs ayant une trichromie ajustée de façon optimale pour les nuances ternes et foncées. Par leur ancrage bi-fonctionnel, on obtient les degrés de fixation et les taux de reproductibilité les plus hauts dans les processus par épuisement, par foulardage avec stockage à froid et à la continue.

Tricromía reactiva perfectamente adaptada entre sí para una máxima reproducibilidad. Mediante sistema de anclaje bifuncional se logran máximos grados de fijación en el proceso por agotamiento, de fulardado en frío y continuo.

### BEZAKTIV COSMOS S-C

COLORANTS | COLORANTES

#### A ADVANCED

Colorants réactifs très concentrés pour une teinture économique des nuances les plus foncées avec des quantités minimales de colorants.

Colorantes reactivos de alta concentración para teñido económico de matices intensos con mínima aplicación de colorante.

Member of  
**ETAD**  
Ecological and  
Toxicological  
Association  
of Dyers and  
Organic Pigments  
Manufacturers



**bluesign®  
APPROVED**



Cette carteille de couleurs, tous les profils de colorants et beaucoup plus d'informations utiles peuvent également être trouvés dans notre CHT Textile Dyes App ou en ligne:  
[www.cht.com/reactive-dyes](http://www.cht.com/reactive-dyes)

Esta carta de colores, todos los perfiles de colorantes y otras informaciones útiles se pueden encontrar también en nuestra App de los colorantes de CHT Textile Dyes o en línea:  
[www.cht.com/reactive-dyes](http://www.cht.com/reactive-dyes)



		Stabilité de la solution g/l Estabilidad de la solución g/l	neutre neutra	25 °C
Lumière		3/1 2/1 1/1 1/6		
Luz				
Lavage 60 °C		CC CO CV		
Lavado 60 °C				
Eau		CC CO PA		
Agua				
Solidité à la sueur Solidez al sudor	acide ácido	CC CO PA		
	alcaline alcalino	CC CO PA		
Lavage à l'eau chlorée   Lavado con cloro		CC		
Eau de bain chlorée 20 ppm Agua clorada de piscina 20 ppm		CC		
Rongeabilité Corroibilidad		1/1 1/25		
Procédé de teinture Proceso de tintura	Epuisement Agotamiento		50 °C 60 °C 80 °C	
	Cold pad batch   Fulardado en frío Pad-Dry-Pad-Steam Pad-Dry-Thermofix			

	COSMOS Jaune S-C COSMOS Amarillo S-C 0,17 %	COSMOS Or S-C COSMOS Oro S-C 0,20 %	COSMOS Orange or S-C COSMOS Anaranjado oro S-C 0,25 %	COSMOS Orange S-C COSMOS Anaranjado S-C 0,16 %	COSMOS Carmine S-C COSMOS Carmín S-C 0,19 %	COSMOS Rouge S-C COSMOS Rojo S-C 0,12 %
100	100	100	100	100	100	100
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
5	6	6	4-5	4	4	4-5
4	5	5	4	3	4	4
3	4-5	4-5	4-5	4	5	5
5	5	4-5	4-5	5	4	4
4-5	5	4-5	4-5	5	4	4
3-4	4	4-5	5	4	4-5	4-5
5	5	5	4-5	5	4-5	4-5
5	5	5	4-5	5	4-5	4-5
3-4	4	4-5	4-5	4	4	4-5
5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5
1	1-2	2-3	3	1	3	
1-2	2	3	3-4	3	4-5	
+	[+]	-	+	-	+	
+	+	+	+	[+]	+	
+	-	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	+	
(+)	-	+	-	-	+	
[+]	+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	+	

# BEZAKTIV S-MATRIX 150 01

# BEZAKTIV COSMOS S-C



## BEZAKTIV S-MATRIX 150 01

COLORANTS | COLORANTES

### A ADVANCED

Colorants réactifs ayant une trichromie ajustée de façon optimale pour les nuances ternes et foncées. Par leur ancrage bi-fonctionnel, on obtient les degrés de fixation et les taux de reproductibilité les plus hauts dans les processus par épuisement, par foulardage avec stockage à froid et à la continue.

Tricromía reactiva perfectamente adaptada entre sí para una máxima reproducibilidad. Mediante sistema de anclaje bifuncional se logran máximos grados de fijación en el proceso por agotamiento, de fulardado en frío y continuo.

## BEZAKTIV COSMOS S-C

COLORANTS | COLORANTES

### A ADVANCED

Colorants réactifs très concentrés pour une teinture économique des nuances les plus foncées avec des quantités minimales de colorants.

Colorantes reactivos de alta concentración para teñido económico de matices intensos con mínima aplicación de colorante.

Member of  
**ETAD**  
Ecological and  
Toxicological  
Association  
of Dyers and  
Organic Pigments  
Manufacturers

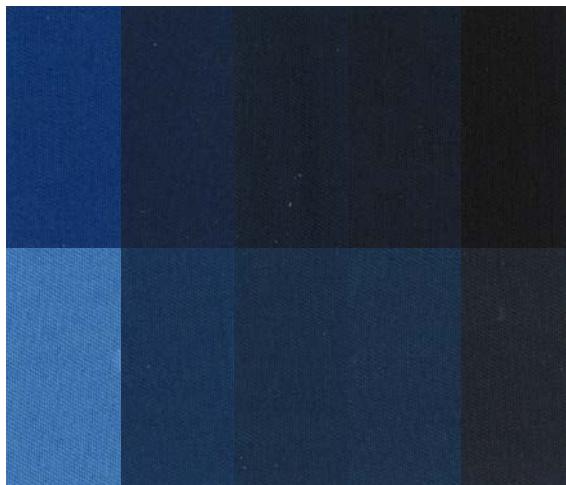


**bluesign®  
APPROVED**



Cette carte de couleurs, tous les profils de colorants et beaucoup plus d'informations utiles peuvent également être trouvés dans notre CHT Textile Dyes App ou en ligne:  
[www.cht.com/reactive-dyes](http://www.cht.com/reactive-dyes)

Esta carta de colores, todos los perfiles de colorantes y otras informaciones útiles se pueden encontrar también en nuestra App de los colorantes de CHT Textile Dyes o en línea:  
[www.cht.com/reactive-dyes](http://www.cht.com/reactive-dyes)



		Stabilité de la solution g/l Estabilidad de la solución g/l	neutre neutra	25 °C
Lumière Luz		3/1 2/1 1/1 1/6		
Lavage 60 °C Lavado 60 °C		CC CO CV		
Eau Agua		CC CO PA		
Solidité à la sueur Solidez al sudor	acide ácido	CC CO PA		
	alcaline alcalino	CC CO PA		
Lavage à l'eau chlorée   Lavado con cloro		CC		
Eau de bain chlorée 20 ppm Agua clorada de piscina 20 ppm		CC		
Rongeabilité Corroibilidad		1/1 1/25		
Procédé de teinture Proceso de tintura	Épuisement Agotamiento Cold pad batch   Fulardado en frío Pad-Dry-Pad-Steam Pad-Dry-Thermofix	50 °C 60 °C 80 °C  Cold pad batch   Fulardado en frío Pad-Dry-Pad-Steam Pad-Dry-Thermofix		

COSMOS Bleu S-C COSMOS Azul S-C 0,35 %	COSMOS Bleu foncé S-C COSMOS Azul oscuro S-C 1,36 %	COSMOS Marine S-C COSMOS Marino S-C 1,20 %	COSMOS Navy foncé S-C COSMOS Navy intenso S-C 1,44 %	COSMOS Noir S-C COSMOS Negro S-C 1,20 %
100 – 5-6 5	100 – 5 4-5 3-4	100 4-5 4 3	100 5 4-5 4-5 4-5	100 4-5 – 4 –
4-5 5 4-5	4-5 4-5 5	4 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	5 5 5
4-5 5 5	4-5 5 5	4-5 4-5 4-5	4-5 5 5	4-5 5 5
3-4 5 5	4-5 5 5	5 4 4-5	4-5 5 5	5 5 5
4 5 5	4-5 5 5	5 4 5	4-5 5 5	5 5 5
1-2	2	2	1-2	2
3	2-3	4	4-5	4-5
– –	– +	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
–	–	–	–	+
(+)	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+

**BEZAKTIV COSMOS S-C**

## INDICATIONS CONCERNANT LES SOLIDITÉS

Les solidités indiquées dans la cartelle de colorants ont été déterminées sur des teintures réalisées à intensité standard de 1/1 sur du coton blanchi. Les exceptions sont les colorants marine [2/1 RTT] et les colorants noirs [3/1 RTT] qui ont été testés.

► Solidité à la lumière	DIN EN ISO 105-B02
► Solidité au lavage à 60 °C	DIN EN ISO 105-C06/C2S
► Solidité à l'eau	DIN EN ISO 105-E01
► Solidité à la sueur	DIN EN ISO 105-E04
► Solidité au lavage à l'eau chlorée	DIN EN ISO 105-C06/D3S
► Solidité à l'eau chlorée	DIN EN ISO 105-E03

### Rongeabilité:

- + rongeable à blanc
- (+) convient pour le rongeage coloré
- pas rongeable

Les couleurs illustrées dans la cartelle ont été teintes sur du coton blanchi et mercerisé à différentes intensités standard.

► Marques colorées	1/6 et 1/1 IS
► Marine	1/1 et 2/1 IS
► Noir	1/1 et 3/1 IS

Ces informations représentent l'état de nos connaissances actuelles. Elles renseignent sur les propriétés de nos produits sans constituer un engagement. Sous toutes réserves.

### A ADVANCED

Notre gamme améliorée et adaptée pour une utilisation variée et économique répondant aux exigences élevées.

## INDICACIONES SOBRE LAS SOLIDEZES

Las solideces indicadas en la carta de colores se han determinado en las tinturas IS 1/1 sobre algodón blanqueado. Las excepciones son los colorantes marino [2/1 IS] y colorantes negros [3/1 IS], que han sido testados.

► Solidez a la luz	DIN EN ISO 105-B02
► Solidez al lavado a 60 °C	DIN EN ISO 105-C06/C2S
► Solidez al agua	DIN EN ISO 105-E01
► Solidez al sudor	DIN EN ISO 105-E04
► Solidez al cloro	DIN EN ISO 105-C06/D3S
► Solidez al agua clorada de piscina	DIN EN ISO 105-E03

### Corroibilidad:

- + corroible a blanco
- (+) apropiado para estampación por corrosión multicolor
- no corroible

Las muestras ilustradas en la carta de colores han sido teñidos en algodón blanqueado y mercerizado en varias intensidades estándar.

► Colores	IS 1/6 y 1/1
► Marino	IS 1/1 y 2/1
► Negro	IS 1/1 y 3/1

Con estos datos le informamos bajo nuestro mejor conocimiento y conciencia. Muestran las características de nuestros productos de forma no vinculante. Todos los derechos reservados.

### A ADVANCED

Nuestra gama mejorada y adaptada para un uso versátil y económico, que cumple con elevadas exigencias.

Printed on recycled paper that has been awarded the Blue Angel ecolabel.

04/23\_fr/les

[www.cht.com](http://www.cht.com)

**CHT**  
SMART CHEMISTRY  
WITH CHARACTER.