

# TETENAL

## ULTRAFIN liquid

**B/W NEGATIVE DEVELOPER**

**SW-NEGATIVENTWICKLER**

**REVELATEUR NEGATIF N/B**

**REVELADOR NEGATIVO B/N**

**CZ/B WYWOŁYWACZ NEGATYWOWY**

**1** litre conc.  
Liter Konz.  
litr konc.

**Art. Nr. 100154**

**Harmful** to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. Do not empty into drains. Contains p-Methylaminophenol-sulfate, Hydroquinone. May produce an allergic reaction. **Schädlich** für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Enthält p-Methylaminophenolsulfat, Hydrochinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. **Nocif** pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Contient: Sulfate de 4-méthylaminophenol, Hydroquinone. Peut déclencher une réaction allergique. **Nocivo** para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. No tirar los residuos por el desagüe. Contiene Sulfato de 4-metilaminofenol, Hidroquinona. Puede provocar una reacción alérgica. **Nocivo** per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Non gettare i residui nelle fognature. Contiene Solfato di 4-metilammino-fenolo, Idrochinone: può provocare una reazione allergica. **Schadelijk** voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Afval niet in de gootsteen werpen. Bevat bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)sulfaat, Hydrochinon. Kan een allergische reactie veroorzaken. **Skadelig** for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Må ikke kommes i kloakfløb. Indeholder bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)sulfat, Hydroquinon. Kan udløse allergisk reaktion. **Skadelig** for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Må ikke tømmes i kloakkavløp. Inneholder 4-(metylamino)fenolsulfat, Hydrokinon. Kan gi en allergisk reaksjon. **Skadligt** för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Töm ej i avloppet. Innehåller bis(4-hydroxi-N-metylanilinium)sulfat, Hydrokinon. Kan framkalla en allergisk reaktion. **Haitallista** vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Ei saa tyhjentää viemäriin. Sisältää bis(4-hydroksi-N-metyylanilinium)sulfaatti, Hydrokinoni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. **Dziata** szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie wprowadzać do kanalizacji. Zawiera Siarozan N-metylo-p-aminofenolu, Hydrochinon. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Prolongation factors · Verlängerungsfaktoren · Facteurs de prolongation**  
**Coefficientes de prolongación · Współczynniki przedłużania**

Dilution Verdünnung Dilución Diluizione Rozcieńczenie	Water Wasser Eau Agua Woda	ULTRAFIN ml conc.	Volume of working solution Volumen der Arbeitslösung Volume de la solution d'emploi Volumenes de las soluciones de empleo Objętość roztworu roboczego	1. Film	2. Film* 1.+2. Film	* Simultaneously or successively / Anzahl der Filme gleichzeitig oder nacheinander / Traitement simultané ou successif / Revelado simultáneo o sucesivo / Quantità di pellicole svi- luppate contemporaneamente oppure una dopo l'altra / Voor gelijktijdige of na elkaar te ontwikkelen films / För samtidig eller efter varandra framkallade filmer / Równocześnie i sukcesywnie
1+10	455	45	500 ml	1,0	1,2	
	364	36	400 ml	1,1	1,4	
	227	23	250 ml	1,2	1,8	
1+20	476	24	500 ml	1,0	1,4	
	238	12	250 ml	1,4	-	
1+30	484	16	500 ml	1,0	1,5	
	242	8	250 ml	1,5	-	

**Developing times · Entwicklungszeiten · Durées de développement · Tiempos de revelado · Tempi di trattamento · Ontwikkeltijd · Framkallingstid · Czas wywoływania:**  
**20°C (68°F), min, Beta = 0,55**

Film	Dilution · Verdünnung · Dilución Verdünnung · Rozcieńczenie					
	1 + 10 A	10 B	1 + 20 A	20 B	1 + 30 A	30 B
Agfapan 400	7	15	11	-	-	-
Agfapan APX 25	2	4	4	9	4,5	10
Agfapan APX 100	4	8	5	13	6	-
Fuji Neopan 400	4,5	9	8	-	14	-
Fuji Neopan 1600	3	5,5	4	11	7	-
Ilford Pan F Plus	-	3	-	5,5	3,5	9
Ilford 100 Delta	-	-	-	4,5	10	-
Ilford FP 4 Plus	5	8	-	-	-	-
Ilford HP 5 Plus	4,5	-	8	-	-	-
Ilford 400 Delta	-	10	9	-	-	-
SFX 200	-	-	11	15	-	-
Delta 3200	9	16	-	-	-	-
Kodak Tri-X Pan	5	9	12	20	17	-
High Speed IR 2481	2	5	5	13	8,5	-
Kodak T-Max 100/400	5	7	8	12	-	-
Kodak T-Max P 3200	5,5	8,5	8	-	-	-
Tura P 150	4	8	7,5	17	12	-
Tura P 400	7	11	10	-	-	-

**Inversion agitation rhythm · Kipprhythmus · Rythme d'agitation par retournement · Ritmo de volcar · Ritmo di agitazione · Kieprime · Vändningsrytm · Rytm poruszania przez odwracanie:**

**A = 3 sec. B = 1 min**



Made in Germany  
300154/13

**Keeping properties:** Ultrafin working strength solution has a limited life. Bottles already opened should be closed tightly. **Halbbarkeit:** Arbeitslösungen sind nur begrenzt haltbar. Vorratsflaschen luftdicht verschließen.

**Conservation:** Des solutions d'emploi ne se gardent que pendant un temps limité. Boucher les flacons de réserve hermétiquement.

**Conservación:** La estabilidad de las soluciones de empleo está limitada. Botellas ya abiertas hay que cerrar herméticamente.

**Durata:** Le soluzioni di lavaro hanno una durata limitata. Chiudere ermeticamente le bottiglie di conservazione del prodotto.

**Houdbaarheid:** Gebruikoplossingen zijn beperkt houdbaar. Voorraadvlessen luchtdicht afsluiten.

**Hållbarhet:** Brukslösningar är endast begränsat hållbara. Förrådsflaskorna bör tillslutas lufttätt.

**Zalecane przechowywanie:** Roztwór Ultrafinu ma ograniczony okres przydatności. Pojemniki już raz otwarte powinny być maksymalnie mocno zakręcane.



4 000577 001543

Tetenal 1847 GmbH · Schützenwall 31-35 · D-22844 Norderstedt · Tel. ++49 (0)40 / 521 45-0 · www.tetenal.com