

CHLORINE BLEACH KIT

Code 7894-CN-01 | DROP COUNT, 1 drop = 0.005% or 50 ppm



QUANTITY	CONTENTS	CODE
30 mL	*Hypochlorite Reagent A	*7939-CNPS-G
30 mL	Hypochlorite Reagent B	7940-CN-G
60 mL	Hypochlorite Reagent C	7941-CNPS-H
2	Test Tubes, 5-10-12.9-15-20-25 mL, glass, w/caps	0608
2	Pipets, 0.5 mL, plastic, w/caps	0369
2	Pipet, 0.5 mL, plastic	0353
1	Pipet, plain, glass	0342

*Reagent is a potential health hazard. **READ SDS:** lamotte.com
Emergency information:
Chem-Tel USA 1-800-255-3924
Int'l, call collect, 813-248-0585



To order individual reagents or kit components, use the specified code number.

PROCEDURE A: 0-0.1% (0-1000 ppm)

1. Fill test tube [0608] to 5 mL line with sample solution.
2. Use a pipet [0369] to add 0.5 mL of Hypochlorite Reagent B [7940-CN]. Swirl to mix.
3. Use the second pipet [0369] to add 0.5 mL of *Hypochlorite Reagent A [7939-CNPS]. Swirl to mix. Sample will turn brown.
4. Fill glass pipet [0342] with Hypochlorite Reagent C [7941-CNPS]. Hold pipet vertically. While gently swirling tube, add Hypochlorite Reagent C, one drop at a time, until brown color disappears. Count the number of drops added.
5. Calculate result: **Available Chlorine, % = 0.005 x Number of Drops**
Available Chlorine, ppm = 50 x Number of Drops

PROCEDURE B: 0-1.0% (0-10 ppt)

1. Use a 0.5 mL pipet [0353] to add 0.5 mL of the sample solution to a test tube [0608]. Dilute to 5 mL line with tap water. Cap and mix.
2. Use a pipet [0369] to add 0.5 mL of Hypochlorite Reagent B [7940-CN]. Swirl to mix.
3. Use the second pipet [0369] to add 0.5 mL of *Hypochlorite Reagent A [7939-CNPS]. Swirl to mix. Sample will turn brown.
4. Fill glass pipet [0342] with Hypochlorite Reagent C [7941-CNPS]. Hold pipet vertically. While gently swirling tube, add Hypochlorite Reagent C, one drop at a time, until brown color disappears. Count the number of drops added.
5. Calculate result: **Available Chlorine, % = 0.05 x Number of Drops**
Available Chlorine, ppt = 0.5 x Number of Drops

PROCEDURE C: 0-10% (0-100 ppt)

1. Use a 0.5 mL pipet [0353] to add 0.5 mL of the sample solution to a test tube [0608]. Dilute to 5 mL line with tap water. Cap and mix. Rinse the pipet.
2. Use the same 0.5 mL pipet to transfer 0.5 mL of the diluted sample to second test tube [0608]. Dilute to 5 mL line with tap water. Cap and mix.
3. Use a pipet [0369] to add 0.5 mL of Hypochlorite Reagent B [7940-CN]. Swirl to mix.
4. Use the second pipet [0369] to add 0.5 mL of *Hypochlorite Reagent A [7939-CNPS]. Swirl to mix. Sample will turn brown.
5. Fill glass pipet [0342] with Hypochlorite Reagent C [7941-CNPS]. Hold pipet vertically. While gently swirling tube, add Hypochlorite Reagent C, one drop at a time, until brown color disappears. Count the number of drops added.
6. Calculate result: **Available Chlorine, % = 0.5 x Number of Drops**

KIT D'AGENT DE BLANCHIMENT AU CHLORE

Code 7894-CN-01 | Goutte À Goutte, 1 goutte = 0,005 % ou 50 ppm

QUANTITÉ	CONTENU	CODE
30 mL	*Réactif d'hypochlorite A	*7939-CNPS-G
30 mL	*Réactif d'hypochlorite B	*7940-CN-G
60 mL	Réactif d'hypochlorite C	7941-CNPS-H
2	Éprouvettes, 5-10-12.9-15-20-25 mL, verre, avec bouchons	0608
2	Pipettes, 0,5 mL, plastique, avec bouchons	0369
2	Pipette, 0,5 mL, plastique	0353
1	Pipette, lisse, verre	0342



*Le réactif est un potentiel de santé risquer. **LIRE SDS :** lamotte.com

Information d'urgence:

Chem-Tel États-Unis
1-800-255-3924
International, à frais virés,
813-248-0585



Pour commander à nouveau des réactifs ou des composants de kit d'analyse séparément, utiliser les numéros de code indiqués.

PROCÉDURE A : 0-0,1 % [0-1000 ppm]

1. Remplissez l'éprouvette [0608] avec la solution d'échantillon jusqu'à la ligne des 5 mL.
2. Servez-vous d'une pipette [0369] pour ajouter 0,5 mL de *réactif d'hypochlorite B [7940-CN]. Mélangez en faisant tourner la solution dans l'éprouvette.
3. Servez-vous de la seconde pipette [0369] pour ajouter 0,5 mL de *réactif d'hypochlorite A [7939-CNPS]. Mélangez en faisant tourner la solution dans l'éprouvette. L'échantillon devient marron.
4. Remplissez la pipette en verre [0342] avec le réactif d'hypochlorite C [7941-CNPS]. Maintenez la pipette à la verticale. Tout en faisant délicatement tourner la solution dans l'éprouvette, ajoutez le réactif d'hypochlorite C, goutte à goutte, jusqu'à ce que la couleur marron disparaisse. Comptez le nombre de gouttes ajoutées.
5. Calculez le résultat : **Chlore disponible en % = 0,005 x nombre de gouttes**
Chlore disponible en ppm = 50 x nombre de gouttes

PROCÉDURE B : 0-1,0 % [0-10 ppt]

1. Utilisez la pipette de 0,5 mL [0353] pour ajouter 0,5 mL de solution d'échantillon dans l'éprouvette [0608]. Diluez en ajoutant de l'eau du robinet jusqu'à la ligne des 5 mL. Fermez l'éprouvette avec son bouchon et mélangez.
2. Servez-vous d'une pipette [0369] pour ajouter 0,5 mL de *réactif d'hypochlorite B [7940-CN]. Mélangez en faisant tourner la solution dans l'éprouvette.
3. Servez-vous de la seconde pipette [0369] pour ajouter 0,5 mL de *réactif d'hypochlorite A [7939-CNPS]. Mélangez en faisant tourner la solution dans l'éprouvette. L'échantillon devient marron.
4. Remplissez la pipette en verre [0342] avec le réactif d'hypochlorite C [7941-CNPS]. Maintenez la pipette à la verticale. Tout en faisant délicatement tourner la solution dans l'éprouvette, ajoutez le réactif d'hypochlorite C, goutte à goutte, jusqu'à ce que la couleur marron disparaisse. Comptez le nombre de gouttes ajoutées.
5. Calculez le résultat : **Chlore disponible en % = 0,05 x nombre de gouttes**
Chlore disponible en ppt = 0,5 x nombre de gouttes

PROCÉDURE C : 0-10 % (0-100 ppt)

1. Utilisez la pipette de 0,5 mL [0353] pour ajouter 0,5 mL de solution d'échantillon dans l'éprouvette [0608]. Diluez en ajoutant de l'eau du robinet jusqu'à la ligne des 5 mL. Fermez l'éprouvette avec son bouchon et mélangez. Rincez la pipette.
2. Utilisez la même pipette de 0,5 mL pour insérer 0,5 mL d'échantillon dilué dans la seconde éprouvette [0608]. Diluez en ajoutant de l'eau du robinet jusqu'à la ligne des 5 mL. Fermez l'éprouvette avec son bouchon et mélangez.
3. Servez-vous d'une pipette [0369] pour ajouter 0,5 mL de réactif d'hypochlorite B [7940-CN]. Mélangez en faisant tourner la solution dans l'éprouvette.
4. Servez-vous de la seconde pipette [0369] pour ajouter 0,5 mL de *réactif d'hypochlorite A [7939-CNPS]. Mélangez en faisant tourner la solution dans l'éprouvette. L'échantillon devient marron.
5. Remplissez la pipette en verre [0342] avec le réactif d'hypochlorite C [7941-CNPS]. Maintenez la pipette à la verticale. Tout en faisant délicatement tourner la solution dans l'éprouvette, ajoutez le réactif d'hypochlorite C, goutte à goutte, jusqu'à ce que la couleur marron disparaisse. Comptez le nombre de gouttes ajoutées.
6. Calculez le résultat : **Chlore disponible en % = 0,5 x nombre de gouttes**