

USO DE LEJÍA (HIPOCLORITO) PARA DESINFECTAR EL AGUA DE CONSUMO HUMANO EN DEPÓSITOS REGULADORES

- 1.- Se debe saber el volumen del agua a desinfectar y la concentración o riqueza en cloro de la lejía (se indica en el envase comercial). Por ello, debe conocerse el volumen de agua que entra cada día en el depósito.
- 2.- Es muy importante tener en cuenta que la lejía (Hipoclorito) a utilizar debe ser **APTA PARA LA DESINFECCIÓN DEL AGUA DE CONSUMO**, para ello leer detenidamente la etiqueta del envase donde se indica tal circunstancia.
- 3.- El tiempo de actuación mínimo antes del consumo debe ser de 30 minutos, tiempo que queda garantizado por la permanencia del agua en el depósito.
- 4.- Tener precaución con el manejo de la lejía o hipoclorito, por su acción cáustica sobre la piel. Debe protegerse los ojos de salpicaduras y contactos durante su manejo.
- 5.- El resultado de las operaciones de cloración indicadas, debe ser controlado en lo que respecta al contenido final de cloro libre, cuya presencia debe oscilar entre 0,2 y 1,0 mg/litro (ó p.p.m.). Este control puede realizarse en cualquier punto de la red de distribución de agua de consumo midiendo con un test-kit de cloro que facilita la Sección de Inspección de Salud Pública e Higiene Alimentaria del Instituto de Salud Pública.
- 6.- Cantidades de lejía a añadir al agua de consumo para dosificar una concentración de 1 mg/litro (o ppm), dosificación que es aproximadamente la necesaria para conseguir el cloro residual señalado en el punto anterior (0,2-1,0 ppm):

VOLUMEN DE AGUA A TRATAR	CONCENTRACIÓN DE LA LEJÍA (HIPOCLORITO) A UTILIZAR			
	4% (40 gr cloro/l)	8% (80 gr cloro/l)	10% (100 gr cloro/l)	14% (140 gr cloro/l)
1m ³	25 cc	12,5 cc	10 cc	7 cc
10m ³	250 cc	125 cc	100 cc	70 cc
20m ³	500 cc	250 cc	200 cc	140 cc
40m ³	1 litro	500 cc	400 cc	280 cc

- 7.- La adición de estas cantidades diarias puede realizarse preferiblemente repartida en varias dosis.

**USO DE LEJÍA (HIPOCLORITO) PARA
DESINFECTAR EL AGUA DE CONSUMO
HUMANO EN DEPÓSITOS
REGULADORES**

1.- Se debe saber el volumen del agua a desinfectar y la concentración o riqueza en cloro de la lejía (se indica en el envase comercial). Por ello, debe conocerse el volumen de agua que entra cada día en el depósito.

2.- Es muy importante tener en cuenta que la lejía (Hipoclorito) a utilizar debe ser **APTA PARA LA DESINFECCIÓN DEL AGUA DE CONSUMO**, para ello leer detenidamente la etiqueta del envase donde se indica tal circunstancia.

3.- El tiempo de actuación mínimo antes del consumo debe ser de 30 minutos, tiempo que queda garantizado por la permanencia del agua en el depósito.

4.- Tener precaución con el manejo de la lejía o hipoclorito, por su acción cáustica sobre la piel. Debe protegerse los ojos de salpicaduras y contactos durante su manejo.

5.- El resultado de las operaciones de cloración indicadas, debe ser controlado en lo que respecta al contenido final de cloro libre, cuya presencia debe oscilar entre 0,2 y 1,0 mg/litro (ó p.p.m.). Este control puede realizarse en cualquier punto de la red de distribución de agua de consumo midiendo con un test-kit de cloro que facilita la Sección de Inspección de Salud Pública e Higiene Alimentaria del Instituto de Salud Pública.

6.- Cantidades de lejía a añadir al agua de consumo para dosificar una concentración de 1 mg/litro (o ppm), dosificación que es aproximadamente la necesaria para conseguir el cloro residual señalado en el punto anterior (0,2-1,0 ppm):

**NOLA ERABILI LIXIBA (HIPOKLORITOA)
BILTONTZI ERREGULATZAILEETAN,
URA EDATEKO ONA IZAN DADIN**

1.- *Lehenbizi jakin behar dugu zenbat den desinfektatu beharreko ura eta lixibak zenbat kloro duen (lixiba-ontzian jarria dago kloroaren kontzentrazioa). Horretarako, depositoa egunean zenbat ur sartzen den jakin behar da.*

2.- *Axola haundikoa da kontuan hartzea erabili behar dugun lixiba (hipokloritua) **EGOKIA DELA KONTSUMORAKO URAREN DESINFEKZIORAKO**. Ziur egoteko, irakur ezazu arretaz ontziaren etiketan, hor argitzen baitu hori.*

3.- *Kontsumitzen hasteko, gutxienez, 30 minutu pasatu behar dira. Denbora-tarte hori ziurtatua dago ura depositoa dagoelako.*

4.- *Lixiba edo hipokloritoarekin kontu haundiz jokatu behar da, lixibak azala erretzeko ahalmena duelako. Begiak babestu egin behar dira lixiba erabiltzean begiak ez ukitzeko edo zipriztintzeko.*

5.- *Aipatutako klorazio-lanaren emaitza kontrolatu egin beharra dago. Horretarako, kloro librearen maila neurtuko da. Kontzentrazio egokia 0,2 mg/l edo ppm-tik 1,0era bitartekoa da. Kontrol hori edateko ur ona banatzeko sarearen edozein tokitan egin daiteke Osasun Publikoaren Institutuko Osasun Publikoa Ikuskatzeko eta Elikagaien Higienarako Atalak eskeintzen duen klororako test-kit bat erabiliz.*

6.- *Kontsumorako urari eman behar zaion lixiba kantitatea, gutxi gorabehera 1 mg/l edo ppm-ko kontzentrazioa lortzeko, hau da, aurreko puntuan esandako kloro-hondarraren maila lortzeko (0,2-1,0 ppm):*

VOLUMEN DE AGUA A TRATAR ZENBAT LITRO UR?	CONCENTRACIÓN DE LA LEJÍA (HIPOCLORITO) A UTILIZAR ERABILI BEHAR DUGUN LIXIBAREN (HIPOKLORITOAREN) KONTZENTRAZIOA			
	4% (40 gr cloro/l) % 4 (40 gr kloro/l)	8% (80 gr cloro/l) % 8 (80 gr kloro/l)	10% (100 gr cloro/l) % 10 (100 gr kloro/l)	14% (140 gr cloro/l) % 14 (140 gr kloro/l)
1 m ³ /m ³	25 cc / cc	12,5 cc / cc	10 cc / cc	7 cc / cc
10 m ³ /m ³	250 cc / cc	125 cc / cc	100 cc / cc	70 cc / cc
20 m ³ /m ³	500 cc / cc	250 cc / cc	200 cc / cc	140 cc / cc
40 m ³ /m ³	1 litro / litro bat	500 cc / cc	400 cc / cc	280 cc / cc

7.- La adición de estas cantidades diarias puede realizarse preferiblemente repartida en varias dosis.

7.- Hobe da egunean eman beharreko kantitate horiek zenbait dositan banatzea.