



Desinfecció de superfícies.

El lleixiu domèstic és molt efectiu per a la desinfecció de superfícies on hi pot haver virus.

NETEJA: Per a que el lleixiu sigui efectiu s'han de **netejar prèviament les superfícies**

1er - Eliminació de la brutícia mitjançant l'aplicació d'un detergent.

2nd – S'esbandeix amb aigua abundant ja que els detergents poden interferir, en alguns casos, amb als productes desinfectants

DESINFECCIÓ: Després desinfectar la mateixa superfície amb una baieta humitejada amb un dissolució de lleixiu amb una concentració de 0,1% de hipoclorit sòdic, i es deixa actuar durant uns minuts per una desinfecció efectiva.

Com preparar la dissolució desinfectant?

Exemple:

1. Buscar a l'etiqueta de l'ampolla de lleixiu la concentració de clor actiu (30,40, 50..). En el nostre cas 40g.
2. Buscar aquesta concentració (40g) a la part superior de la Taula.
3. Si volem preparar 1 litre de desinfectant haurem de posar 25 ml del nostre lleixiu en una ampolla d'un litre.
4. Reomplir l'ampolla amb aigua freda de l'aixeta fins completar un litre.
5. Tancar l'ampolla i donar-li la volta varies vegades per barrejar.

important: preparar la barrejar el mateix dia

	Volum d'aigua (litres)	Concentració hipoclorit g/l				
		35	40	45	50	55
1	30	25	23	20	19	
2	60	50	46	40	38	
3	90	75	69	60	57	
4	120	100	92	80	76	
5	150	125	115	100	95	
10	300	250	230	200	190	
15	450	375	345	300	285	
20	600	500	460	400	380	
		Concentració final 0,1%				

Font: José Juan Rodríguez Catedratic de Seguretat Alimentaria UAB

Altres desinfectants: el peroxid d'hidrogen 0,5%

Es pot obtenir a partir de l'aigua oxigenada habitual que te una concentració del 3% de peròxid d'hidrogen

Com preparar peròxid d'hidrogen al 0,5% ? Barrejar 1 part d'aigua oxigenada amb 5 parts d'aigua freda

DESINFECCIÓ D'ALTRES OBJECTES

Els objectes personals (ulleres, claus ...) i els equipaments electrònics (mòbils, teclats..) es poden desinfectar amb alcohol de 70°

Com preparar l'alcohol de 70° ?

1. Partir de l'alcohol per desinfectar ferides que tenim a casa que és alcohol de 96°.
2. Agafa 70ml de l'alcohol de 96° i pose-les a una ampolla de 100 ml.
3. Reomple l'ampolla amb aigua freda de l'aixeta fins a completar.
4. Tancar l'ampolla i donar-li la volta varies vegades per barrejar.

Mulla una baieta neta amb aquesta dissolució per desinfectar els objectes personals.