

DESINFECCIÓN Y LIMPIEZA EN LABORATORIO



PREPARACIÓN DE DESINFECTANTES

LA OMS RECOMIENDA EL USO DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 0.1% O ETANOL AL 70%

ETANOL AL 70%: PARA UN LITRO, AGREGA 730ML DE ETANOL AL 96% A 270ML DE AGUA.

HIPOCLORITO DE SODIO AL 0.1%: PARA PREPARAR UN LITRO, AGREGA 7.7ML DE HIPOCLORITO AL 13% A 992.3ML DE AGUA.

NOTA: PARA PREPARAR MODIFICAR EL VOLUMEN REQUERIDO PUEDES UTILIZAR LA SIGUIENTE FORMULA, CONSIDERANDO LA CONCENTRACIÓN INICIAL DEL REACTIVO Y EL VOLUMEN A PREPARAR:

$$V_2 = \frac{(C_1 \times V_1)}{C_2}$$

OTROS DESINFECTANTES RECOMENDADOS SON:



- ▶ PERÓXIDO DE HIDROGENO AL 0.5%
- ▶ COMPUESTOS CUATERNARIOS DE AMONIO Y COMPUESTOS FENÓLICOS, DEBE SEGUIRSE LAS INDICACIONES DEL FABRICANTE.

DETERMINACIÓN DEL DESINFECTANTE Y CONCENTRACIÓN IDEAL

7.7 ML DE HIPOCLORITO AL 13%



PREPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE DESINFECTANTES

EMPLEA EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA) Y REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS NOM-018-STPS-2015

CONTROL Y REGISTRO DE LOS DESINFECTANTES

- ALMACÉNALOS EN CONDICIONES AMBIENTALES ADECUADAS
- REGISTRE LA FECHA DE PREPARACIÓN Y CADUCIDAD

PARA MÁS INFORMACIÓN:

- ▶ PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y BIOCUSTODIA PARA LA TOMA Y MANEJO DE MUESTRAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE SARS-COV-2. <https://www.gob.mx/salud/documentos/lineamiento-estandarizado-para-la-vigilancia-epidemiologica-y-por-laboratorio-de-la-enfermedad-respiratoria-viral>
- ▶ NOM-018-STPS-2015, SISTEMA ARMONIZADO PARA LA IDENTIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS POR SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO. <https://www.gob.mx/salud/documentos/normas-oficiales-aplicables-a-los-laboratorios?state=published>

DOCUMENTOS DE APOYO PARA EL LABORATORIO:

<https://www.gob.mx/salud/documentos/documentos-de-apoyo-para-el-laboratorio?state=published>



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

INDRE

INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO Y REFERENCIA EPIDEMIOLÓGICOS