

MODULO, APOSITOS, 50 apósitos
MODULE, DRESSING, 50 dressings
KMEDMDRS50-

Peso bruto / unidad: 13.4 Kg

Volumen / unidad: 98.0 dm³

Precio indicativo / unidad: 101.00 €

**EJEMPLO**

Permite hacer 50 apósitos menores, sépticos o limpios

DESCRIPCIÓN

Está compuesto de material renovable.

Puede usarse autónomo en situaciones de emergencia.

Su contenido corresponde a un consumo promedio de 8 días en un dispensario farmacéutico.

Está destinado para personal de enfermería.

CONTENIDO

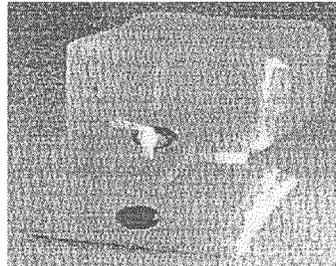
Descripción de los artículos	Código MSF	Cantidad
CLORHEXIDINA 1,5 % + CETRIMIDA 15 %, solución, 1 l, fr.	DEXTCHLC1S1	1
POVIDONA YODADA, 10 %, solución, 200 ml, fr. Dispensador	DEXTIODP1S2	2
VENDA ELASTICA (crepé), 10 cm x 4 m	SDREBANE104	25
VENDA DE GASA, 8 cm x 4 m, orillada, 17/18 hilos	SDREBANG084	60
COMPRESA DE GASA, 10 cm, 12 pliegues, 17 hilos, ESTERIL	SDRECOMP1S-	500
ALGODON hidrófilo, ROLLO, 500 g	SDRECOTW5R-	8
ESPARADRAPO, óxido de zinc, ROLLO, 2 cm x 5 m	SDRETAPA025	10
ESPARADRAPO, óxido de zinc, perforado, ROLLO, 10 cm x 5 m	SDRETAPA1P5	5
JERINGA, reutilizable, Luer, cristal, 20 ml	SINSSYRG20-	1
GUANTES DE EXAMEN, látex, u. u., medianos	SMSUGLOE1M-	100
BOTELLA, plástico, 1 l, para dilución + tapón de rosca	EMEQBOTP1--	1
BOTELLA, plástico, 200/250 ml, con tapón dispensador	EMEQBOTP2--	2
TIJERAS QUIRURGICAS, romas, rectas, 14,5 cm 03-02-14	ESURSCOP4SB	1
IMPERDIBLE	SMSUPINS1--	25

BIDÓN, AGUA, 20l, plegable, tapón 5cm, plast. valid. alim.
CONTAINER, WATER, 20L collaps., 5cm cap, food grade plastic
Código MSF: CWATCONT20F

Peso bruto / unidad: 0,3 Kg

Volumen / unidad. 6 dm³

Precio indicativo / unidad: 2 €

**DEFINICIÓN**

Pequeño bidón diseñado para transporte y almacenamiento de agua, para proyectos médicos o familias de refugiados. Plegable, muy bajo volumen de transporte.

DESCRIPCIÓN

El tapon es opcional. Se debe hacer un pedido por separado. Bidón flexible con 1 asa, tapón de rosca en la tapadera.

Volumen pequeño cuando se pliega. Frágil, no adecuado para su uso a largo plazo.

Para distribución, 2 por familia (5l / día / persona, durante la primera fase de la emergencia)

Material: polietileno, adecuado para el consumo humano, UV resistente.

Capacidad: 20l. Diámetro de apertura: 50 mm

Debe resistir a las pruebas de caída (el bidón lleno no debe romperse después de una caída desde una altura de 2.5 m, sobre un suelo de concreto).

INSTRUCCIONES DE USO

Adecuado para una gran distribución durante la primera etapa de una emergencia. Como es muy frágil, debe reemplazarse rápidamente con otros tipos de contenedores cerrados (baldes OXFAM o jerrycanes).

No distribuir contenedores abiertos (baldes) para el almacenamiento de agua (contaminación).

REQUISITOS MSF

Transporte y almacenamiento de agua potable.

Capacidad. 15 ó 20 l (fácilmente transportable por una persona)

Solidez (resistencia al impacto cuando está lleno)

Adecuado para el consumo humano (grado alimentario), elemento no tóxico

UV resistente.

CONSEJOS PARA LA COMPRA LOCAL

En el mercado local es preferible comprar contenedores cerrados más duros (jerrycanes), que plegables

Artículos Relacionados	Código MSF
BIDON, plástico. 125l, rectangular, apilable + TAPADERA	CWATCONT12L
(bidón, agua, plegable. 20l) TAPADERA, tipo rosca, diam. 5 cm	CWATCONT20T
BALDE, plástico valid aliment. 14l, Redondo, forma apilable + TAPADERA	CWATBUCK14L
BALDE, plástico valid aliment. 15l, redondo, forma apilable	CWATBUCK15-
BALDE, plástico valid. aliment., 20l, graduado, apilable + TAPADERA	CWATBUCK20L
JERRYCAN, plástico valid aliment., 20l	CWATJERR20-

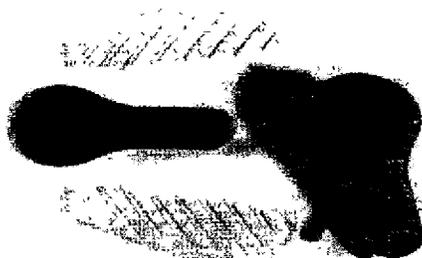
CWATCONT20F

PLANCHA para LETRINA, 80 x 60 cm, plástico amoldado + cobertura
SQUATTING PLATE, 80 x 60 cm, molded plastic + cover
Código MSF: CWATSQUP8P6

Peso bruto / unidad: 4 Kg

Volumen / unidad: 34 dm³

Precio indicativo / unidad: 19.68 €

**DEFINICIÓN**

Plancha plástica para letrinas con cobertura del agujero para usar en la construcción de letrinas durante emergencias.

DESCRIPCIÓN

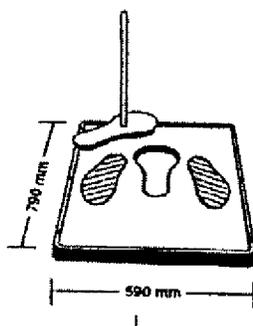
Dimensiones de la plancha. 60 x 80 x 7 cm. Peso: 4 Kg. Instalación: con clavos o madera.

Carga máxima: > 200 Kg. Con tapadera amovible. Apilable. 2 pilas en una Europallet (80 x 120 cm)

INSTRUCCIONES DE USO

Plancha para letrinas que pueden usarse para la construcción rápida de letrinas durante emergencias, en centros de salud y comunidades. Las planchas pueden usarse en varios diseños de letrinas como son la letrina trinchera, perforada, etc.

En la mayoría de los casos, se necesita construir una estructura para apoyar la plancha. Asegurarse que la instalación de la plancha sea sólida y segura. Probar la instalación antes de permitir su uso a los beneficiarios. Posteriormente, chequear la calidad de instalación a intervalos regulares.

**REQUISITOS MSF**

Plancha prefabricada para construcción de letrinas durante emergencias o en lugares donde no hay materiales disponibles para su construcción. Dimensiones: 60 x 80 cm Suficientemente dura para soportar 200 Kg

Hecha de materiales resistentes a rayos ultravioleta (UV) e infrarrojo (IR).

Cobertura amovible. Resistente a orina, heces y químicos comunes.

Superficie lisa para facilitar la limpieza

CONSEJOS PARA LA COMPRA LOCAL

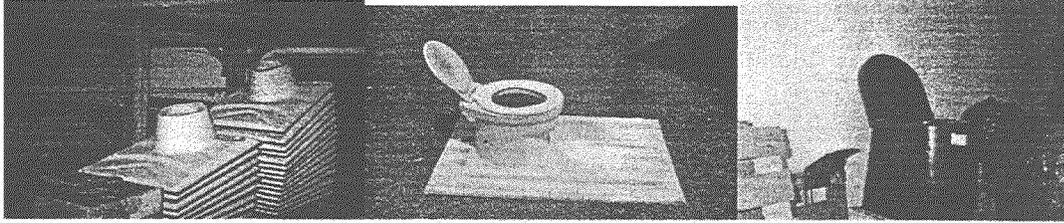
Deben compararse los precios de las planchas fabricadas localmente, añadiendo los costes de flete aéreo (± 2 \$/Kg) = 5 Euro / unidad + la estructura de madera.

CWATSQUP8P6

Artículos Relacionados	Código MSF
------------------------	------------

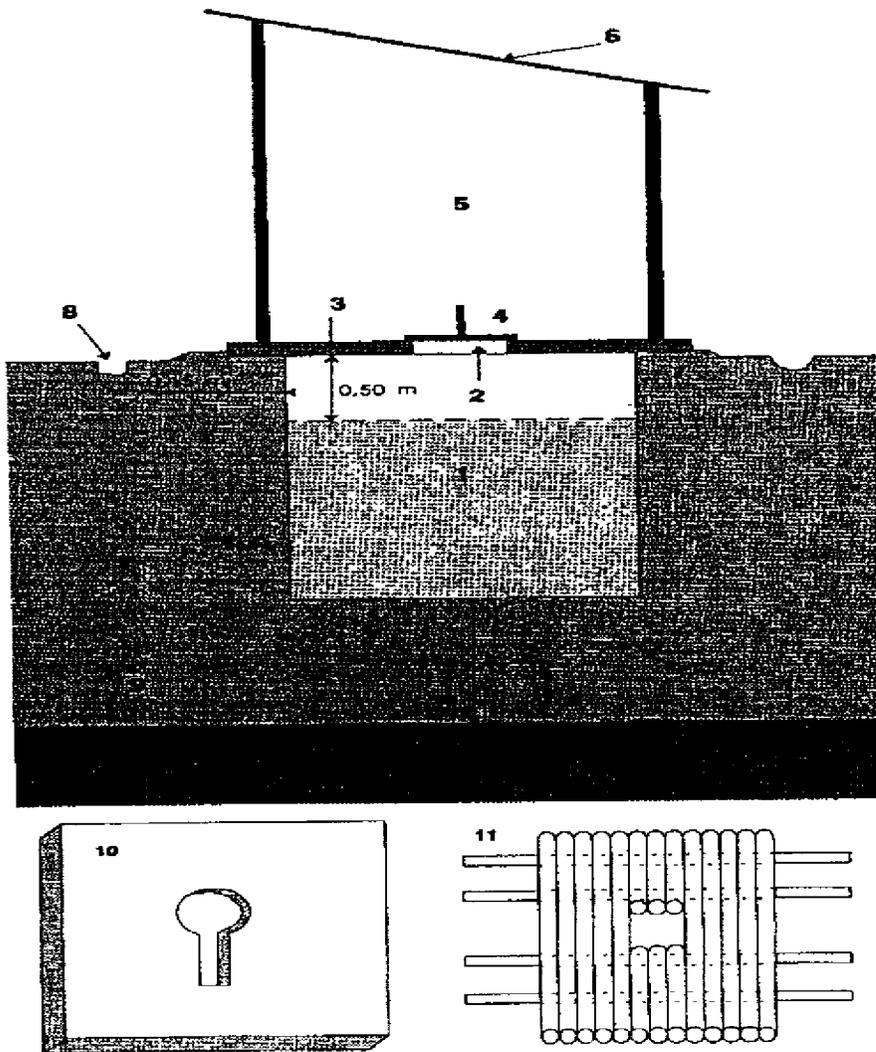
ABRAZADERA. plástica, cabeza auto-cerrada. 9 x 183 cm

PELETIES183



Letrina de fosa simple

PLANO TIPO



Letrina de fosa simple

TÉCNICA (¿cómo hacerlo?)

La letrina de fosa simple constituye uno de los medios más simples y más económicos de eliminación de los desechos humanos. Bien diseñada y construida, correctamente ubicada, y bien mantenida, puede contribuir significativamente en la prevención de las enfermedades de transmisión feco-oral.

CONSTRUCCIÓN

1. Escoger un emplazamiento, situado **por debajo** de los puntos de captación de agua, y a más de **30 m** de éstos: la letrina (o el grupo de letrinas) no debe encontrarse a menos de 5 m ni a más de 50 m de las viviendas.
2. Cavar una fosa, sabiendo que la tasa de acumulación es de unos 0.04 m³ por persona y por año. Así, para un grupo de 25 personas (máximo por letrina según las recomendaciones de la OMS), se deberá excavar una fosa de al menos: 0.04 x 25 = 1 m³ para 1 año.
3. Si prevemos utilizar una losa de hormigón, debería sobrepasar al menos 15 cm por cada lado de la superficie de la fosa, para asegurar un buen asentamiento.
4. Fabricar una losa (ver ficha técnica "Losa de letrina") y colocarla sobre la fosa. Si el suelo es inestable, puede ser necesario construir unos cimientos para reforzar las paredes de la fosa antes de colocar la losa.
5. Construir una superestructura. De preferencia con materiales locales, puede construirse de ladrillos, de tierra, de madera, de toldo de plástico... La superestructura debe tener una puerta si las costumbres de la población lo exigen. En los demás casos, podemos adoptar la forma en espiral.
6. Colocar un techo cuya pendiente dirija el agua de lluvia hacia la parte posterior de la cabina.
7. Excavar un canal de drenaje alrededor de la letrina, de manera a evitar la penetración de las aguas de escorrentía y la erosión de los bordes de la fosa.

DESCRIPCIÓN DEL PLANO

1. Volumen útil de la fosa
2. Orificio de defecación
3. Losa
4. Tapadera
5. Superestructura
6. Techo
7. Base de la losa
8. Canal de drenaje
9. Capa freática
10. Ejemplo de losa de hormigón (ver esta ficha)
11. Alternativa posible: losas de palos de madera (recubiertos de tierra compactada, a fin de facilitar la conservación, la calidad de la madera es importante: envejecimiento + termitas = peligro)

MATERIAL

- Pala, pico, perforadora
- Losa (ver esta ficha)
- Tapadera (madera o metal)
- Material para la superestructura y la puerta

CUIDADO CON ...

- Intentar que la tapadera esté siempre en su sitio. Si no se hace, habrá una proliferación de moscas y olores nauseabundos en los alrededores y en el interior de la letrina.
- La losa y sus alrededores deben limpiarse 1 vez al día.
- Si es posible, prever un sistema de iluminación (utilización nocturna).
- Nunca verter desinfectantes (productos clorados, lysol). Aún creyendo que hacemos bien, impedimos la degradación biológica natural de las materias fecales. La única situación en la que se recomienda verter desinfectantes en las letrinas es en el caso de una epidemia de cólera.
- Por el contrario, se puede y se recomienda verter cenizas en la fosa tras cada utilización. Esto permite disminuir sensiblemente la emisión de olores y acelera la degradación.
- Cuando la fosa está casi llena (a unos 50 cm de la superficie), demoler o desplazar la cabina y la losa sobre un emplazamiento vecino, y cubrir la fosa de tierra. No cavar de nuevo en este lugar antes de 2 años.
- Atención: prever estos 50 cm en el cálculo del volumen de la fosa. No se consideran parte del volumen útil.
- Alternativa. Si la capa freática está demasiado alta, o si el subsuelo superficial es rocoso, y no permite dejar 1.5 m de distancia respecto al fondo de la fosa, es posible cavar la fosa parcialmente en un terraplen (que habremos compactado correctamente). En este caso, la parte "sobresaliente del suelo" de la fosa debería revestirse con mampostería (ladrillos cementados).
- Mejoras: letrina ventilada mejorada, letrina de fosa doble (ver fichas correspondientes)

Losa de letrina

PLANO TIPO

