

| | | | | |
|--|---|----------------------------------|----------------------|----------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO | FICHA TECNICA |
| | | | FINES | COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS |
| | | | CODIGO | DIGESA-ADM-00 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 17/05/2016 |
| | | | NO. | UCV-DSB-01 |
| Preparada por: Técnicos Depto Saneamiento Básico | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: Dr. Bruno Calderón | | |



| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO BASICO |
| TECNICO SOLICITANTE | ING. ALBA HEREDIA |
| TELEFONO DE CONTACTO | 809-541-3121 EXT. 2206/2204 |

| REFERENCIA DEL EQUIPO O INSUMO | |
|--------------------------------|---|
| NOMBRE DEL EQUIPO O INSUMO | Botas de Protección |
| DESCRIPCION FISICA | Botas, PVD, impermeables, altas, para uso en emergencias y aplicación de químicos |
| MODELO | Botas Altas |
| TIPO DE PRESENTACION | Par desde el numero 6 al 14 |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | Hecha en PVC o similar |
| | Al menos 28.5 cms, para uso en aplicación de quimicos |
| | Negras, Amarillas o blancas |
| CARACTERISTICA DE USO | Se utilizan para lugares inundados o para aplicación de químicos en forma solida y liquida. |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR | Ferreterias y tiendas por departamentos o zapaterías comunes |

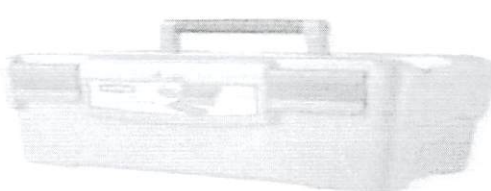
Ing. Alba Heredia Sena.



| | | | | |
|------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO | FICHA TECNICA |
| | | | FINES | COMPRA DE INSUMOS, EC |
| | | | CODIGO | DIGESA-ADM-001 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 06/10/2018 |
| | | | NO. | 13,00 |
| Preparada por: Mirelys Marte | | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: DR. Bruno Calderon | |



| | |
|-------------------------|---|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | Unidad de Vigilancia de la Calidad del Agua |
| TECNICO SOLICITANTE | Mirelys Marte Pepén |
| TELEFONO DE CONTACTO | 829-908-3138 |

| EQUIPO / INSUMO | |
|---------------------------|--|
| NOMBRE DE | Caja de Herramientas |
| DESCRIPCION FISICA | |
| MODELO | |
| TIPO DE PRESENTACION |  |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | Caja para transportar las Herramientas y equipos de calidad de agua |
| CARACTERISTICAS DE USO | Para transporte de equipos fragiles. |
| | Medida 42 x 23 x 22 |
| | Argolla Central Para Transporte Facilmente |
| | |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR | Ferretería |
| | |
| | |

TECNICO SOLICITANTE





| | | | | |
|---|---|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO | FICHA TECNICA |
| | | | FINES | COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS |
| | | | CODIGO | DIGESA-ADM-00 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 06/10/2016 |
| | | | NO. | UCV-DSB-02 |
| Preparada por: Jorge Abel Ureña Collado | | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: Dr. Bruno Calderón | |

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO BASICO |
| TECNICO SOLICITANTE | ING. ALBA HEREDIA |
| TELEFONO DE CONTACTO | 809-541-3121 EXT. 2206/2204 |

| REFERENCIA DEL EQUIPO O INSUMO | |
|---------------------------------------|---|
| NOMBRE DEL EQUIPO O INSUMO | CHALECO DE SEGURIDAD |
| DESCRIPCION FISICA | Chaleco tela o material similar, sin cuello ni mangas, bolsillos delanteros y trasero, cierre de zipper o cremallera. Con los colores aprobados por el Ministerio |
| MODELO | Brigadista o Periodista |
| TIPO DE PRESENTACION | Pieza. Sin cuello, sin mangas |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | Tela resistente al uso continuo |
| | Tela o similar |
| | Ajustable |
| CARACTERISTICA DE USO | Para ser utilizado por los equipos de respuesta rápida y control de vectores. |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR | Tiendas especializadas en uniformes, que personalicen los pedidos. |

Ing. Jorge Abel Ureña Collado



Nota: La foto es una referencia, no son los colores del ministerio



| | | | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO: | FICHA TECNICA |
| | | | FINES: | COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS |
| | | | CODIGO: | DIGESA-ADM-001 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 15/02/2016 |
| | | | NO.: | UCA-06 |
| Preparada por: Tec. Mirelys Marte | | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: Dr. Bruno Calderón | |

| | |
|-------------------------|--|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | Unidad de Vigilancia de Calidad del Agua |
| TECNICO SOLICITANTE | Tec. Mirelys Marte |
| TELEFONO DE CONTACTO | 809-541-3121 ext 2372 |

| REFERENCIA DEL EQUIPO O INSUMO | |
|---------------------------------------|---|
| NOMBRE DEL EQUIPO O INSUMO | Cloro granular |
| DESCRIPCION FISICA | Tambor cloro en gránulos |
| MODELO | Tambor plástico |
| TIPO DE PRESENTACION | Tambor de 45 a 50 kilogramos |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS: | Concentración del 60% al 75% |
| | |
| | |
| | |
| CARACTERISTICAS DE USO: | Uso en programa de aseguramiento del agua. |
| | Fines de prevención de enfermedades diarreicas. |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR: | Suplidores de productos químicos. |
| | Ferreterías departamentales. |

TECNICO SOLICITANTE : Mirelys Marte.





| | | | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO | FICHA TECNICA |
| | | | FINES | COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS |
| | | | CODIGO | DIGESA-ADM-001 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 15/02/2016 |
| | | | NO. | UCA-05 |
| Preparada por: Tec. Mirelys Marte | | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: Dr. Bruno Calderón | |

| | |
|-------------------------|--|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | Unidad de Vigilancia de Calidad del Agua |
| TECNICO SOLICITANTE | Tec. Mirelys Marte / Ing. Pedro Gómez |
| TELEFONO DE CONTACTO | 809-541-3121 ext 2372 |

REFERENCIA DEL EQUIPO O INSUMO

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| NOMBRE DEL EQUIPO O INSUMO | Cloro en liquido |
| DESCRIPCION FISICA | Cloro del 5 a 6% de concentración. |
| MODELO | Sobre de 6 Onza |
| TIPO DE PRESENTACION | Sobre o Sachet |

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| ESPECIFICACIONES TECNICAS: | Concentración del 5 al 6% |
| | Sobre de 6 Onza |
| | Presentación en sobre (o en Sachet) |
| | |

| | |
|-------------------------|---|
| CARACTERISTICAS DE USO: | Uso en programa de aseguramiento del agua. Fines de prevención de enfermedades diarreicas. |
|-------------------------|---|

| | |
|-------------------------|--|
| REFERENCIA DE SUPLIDOR: | Supermercados Suplidores de productos químicos. Ferreterías departamentales. |
|-------------------------|--|

TECNICO SOLICITANTE : Mirelys Marte.





| | | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO: | FICHA TECNICA |
| | | | FINES: | COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS |
| | | | CODIGO: | DIGESA-ADM-001 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 15/02/2016 |
| | | | NO.: | UCA-04 |
| Preparada por: Tec. Mirelys Marte | | Revisado por: Ing. Pedro Gómez | Aprobado por: Dr. Bruno Calderón | |

| | |
|-------------------------|--|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | Unidad de Vigilancia de Calidad del Agua |
| TECNICO SOLICITANTE | Tec. Mirelys Marte / Ing. Pedro Gómez |
| TELEFONO DE CONTACTO | 809-541-3121 ext 2372 |

| REFERENCIA DEL EQUIPO O INSUMO | |
|---------------------------------------|---|
| NOMBRE DEL EQUIPO O INSUMO | Cloro en pastilla |
| DESCRIPCION FISICA | Tableta de Cloro de 200 grs del 60 al 90% |
| MODELO | Tambor de 45 a 50 Kgm |
| TIPO DE PRESENTACION | Tambor |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS: | Tambor de 45 kgrs en pastillas. |
| | C/ pastillas de 200 kgm |
| | Concentración del 60 al 90% |
| | |
| CARACTERISTICAS DE USO: | Uso en programa de aseguramiento del agua. |
| | Fines de prevención de enfermedades diarreicas. |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR: | Suplidores de equipo de purificación de agua. |
| | Suplidores de artículos de piscinas. |
| | Ferreterías departamentales. |

TECNICO SOLICITANTE



| | | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|----------------------|----------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO | FICHA TECNICA |
| | | | FINES | COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS |
| | | | CODIGO | DIGESA-ADM-001 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 06/10/2016 |
| | | | NO. | UCA-0 |
| Preparada por: Tec. Mirelys Marte | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: Dr. Bruno Calderón | | |



| | |
|-------------------------|--|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | Unidad de Vigilancia de Calidad del Agua |
| TECNICO SOLICITANTE | Tec. Mirelys Marte |
| TELEFONO DE CONTACTO | 809-541-3121 ext 2372 |

| REFERENCIA DEL EQUIPO O INSUMO | |
|---------------------------------------|---|
| NOMBRE DEL EQUIPO O INSUMO | Frascos para toma de Muestras |
| DESCRIPCION FISICA | Frasco de vidrio |
| MODELO | Frasco color oscuro |
| TIPO DE PRESENTACION | 4 onzas |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS: | Frasco para toma de muestra de 4 onzas, oscuro. Prueba bacteriológica |
| CARACTERISTICAS DE USO: | Uso en programa de aseguramiento del agua. Fines de prevención de enfermedades diarreicas. |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR: | Suplidores de productos químicos. Ferreterías departamentales. |

TECNICO SOLICITANTE : Mirelys Marte.



| | | | | |
|--|--|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO | FICHA TECNICA |
| | | | FINES | COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS |
| | | | CODIGO | DIGESA-ADM-00 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 06/10/2016 |
| | | | NO. | UCV-DSB-03 |
| Preparada por: Ing. Abel Ureña Collado | | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: Dr. Bruno Calderón | |



| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO BASICO |
| TECNICO SOLICITANTE | Ing. Abel Ureña Collado |
| TELEFONO DE CONTACTO | 809-541-3121 EXT. 2388 |

| REFERENCIA DEL EQUIPO O INSUMO | |
|--------------------------------|--|
| NOMBRE DEL EQUIPO O INSUMO | FUNDAS NEGRAS |
| DESCRIPCION FISICA | Fundas negras para desechos comunes. |
| MODELO | 35 galones |
| TIPO DE PRESENTACION | Fardos de 100 unidades |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | Plásticas |
| | Calibre* mayor de 70 y menor de 200 |
| | Baja densidad |
| CARACTERISTICA DE USO | Para ser utilizado en operativos de emergencias y desastres, en albergues, en operativos de descacharización |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR | Fabricas de plásticos flexibles, tiendas, almacenes, ferreterías... |

Técnico: Jorge Abel Ureña Collado



*Calibre: término utilizado para describir el "grosor" de una bolsa. Uno muy grueso, desperdicia dinero, uno muy delgado hará que la bolsa falle. Las bolsas de Baja Densidad (LDPE) se miden en "Mils" o Milésimas de pulgada, (.001). Las bolsas de Alta Densidad (HDPE) se miden en micrones. (Basados en mils de millonésimas de centímetros (.000001 cm). La de baja densidad son más flexibles, más elásticas que la de alta densidad

| | | | | |
|--|--|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO | FICHA TECNICA |
| | | | FINES | COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS |
| | | | CODIGO | DIGESA-ADM-00 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 17/05/2016 |
| | | | NO. | UCV-DSB-04 |
| Preparada por: Técnicos Depto Saneamiento Básico | | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: Dr. Bruno Calderón | |



| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO BASICO |
| TECNICO SOLICITANTE | ING. ALBA HEREDIA |
| TELEFONO DE CONTACTO | 809-541-3121 EXT. 2206/2204 |

| REFERENCIA DEL EQUIPO O INSUMO | |
|--------------------------------|--|
| NOMBRE DEL EQUIPO O INSUMO | GAFAS DE PROTECCION |
| DESCRIPCION FISICA | Gafas de seguridad con lentes transparentes en policarbonato, con lentes laterales para mayor visibilidad, marco de nylon |
| MODELO | |
| TIPO DE PRESENTACION | |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | Protección contra ralladuras, rayos ultravioletas, ajustable |
| | Transparentes, |
| CARACTERISTICA DE USO | Protege contra salpicadura durante la aplicación de químicos contra vectores y químicos para tratamiento de fuentes de agua. |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR | Ferreterías, Distribuidoras farmacéuticas. |

Ing. Alba Heredia Sena.



| | | | | |
|--|--|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO | FICHA TECNICA |
| | | | FINES | COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS |
| | | | CODIGO | DIGESA-ADM-00 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 17/05/2016 |
| | | | NO. | UCV-DSB-05 |
| Preparada por: Técnicos Depto Saneamiento Básico | | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: Dr. Bruno Calderón | |

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO BASICO |
| TECNICO SOLICITANTE | ING. ALBA HEREDIA |
| TELEFONO DE CONTACTO | 809-541-3121 EXT. 2206/2204 |

| REFERENCIA DEL EQUIPO O INSUMO | |
|--------------------------------|--|
| NOMBRE DEL EQUIPO O INSUMO | GUANTES DESECHABLES |
| DESCRIPCION FISICA | Guante de látex desechable, sin costuras, impermeable, polvorizado |
| MODELO | sin costuras, de uso único |
| TIPO DE PRESENTACION | Caja de 100/1 |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | Guantes latex desechable |
| | Sin costuras |
| | Uso único |
| CARACTERISTICA DE USO | Protege las manos del contacto con químicos, biológicos, agua contaminada o material particulado |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR | Distribuidora farmacéutica, ferreterías, supermercados |

Ing. Alba Heredia Sena.



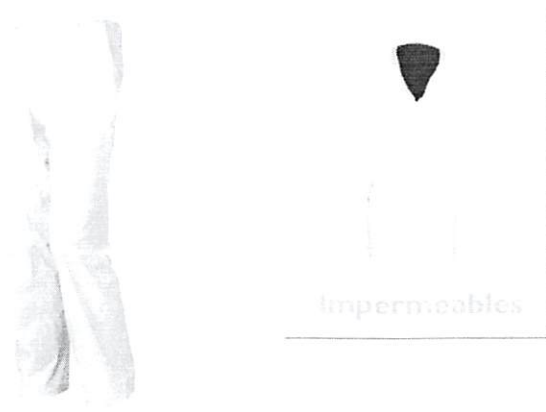
| | | | | |
|--|--|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO | FICHA TECNICA |
| | | | FINES | COMPRA DE INSUMOS, EQUPOS |
| | | | CODIGO | DIGESA-ADM-00 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 06/10/2016 |
| | | | NO. | UCA-DSB |
| Preparada por: Ing. Abel Ureña Collado | | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: Dr. Bruno Calderón | |



| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO BASICO |
| TECNICO SOLICITANTE | Ing. Abel Ureña Collado |
| TELEFONO DE CONTACTO | 809-541-3121 EXT. 2388 |

| REFERENCIA DEL EQUIPO O INSUMO | |
|--------------------------------|---|
| NOMBRE DEL EQUIPO O INSUMO | Impermeable kit |
| DESCRIPCION FISICA | Juego de pantalón y capa plástica |
| MODELO | Talla Única/Amarilla |
| TIPO DE PRESENTACION | Kit de dos piezas |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | Kit, Plástico, Amarillo, dos piezas |
| CARACTERISTICA DE USO | Usado por el equipo en ambientes de lluvia, inundaciones. |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR | Tienda por departamento, Ferreterías, Tiendas especializadas. |

Ing. Abel Ureña Collado





| | | | | |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO | FICHA TECNICA |
| | | | FINES | COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS |
| | | | CODIGO | DIGESA-ADM-001 TRATACIONES |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 15/02/2016 |
| | | | NO. | UCA-02 |
| Preparada por: Tec. Mirelys Marte | | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: Dr. Bruno Calderón | |

| | |
|-------------------------|--|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | Unidad de Vigilancia de Calidad del Agua |
| TECNICO SOLICITANTE | Tec. Mirelys Marte / Ing. Pedro Gómez |
| TELEFONO DE CONTACTO | 809-541-3121 ext 2372 |

| REFERENCIA DEL EQUIPO O INSUMO | |
|---------------------------------------|---|
| NOMBRE DEL EQUIPO O INSUMO | Comparador de Cloro y PH / Titulador de Cloro |
| DESCRIPCION FISICA | Reactivo |
| MODELO | Estilo Test Pool Kit |
| TIPO DE PRESENTACION | Estuche |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | 1. Un frasco de reactivo de ototolidina. |
| | 2. Un frasco de reactivo de PH (fepnoltaina). |
| | 3. Doble cilindro comparador con referencia de colores. |
| | 4. Referencia de medición de 0-5ppm |
| | Uso en programa de aseguramiento del agua. |
| | Fines de prevención de enfermedades diarreicas. |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR | Suplidores de equipo de purificación de agua. |
| | Suplidores de artículos de piscinas. |
| | Ferreterías departamentales. |

TECNICO SOLICITANTE : Mirelys Marte





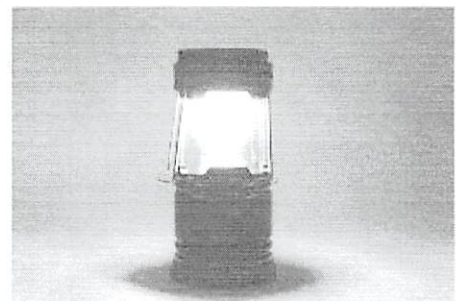
| | | | | |
|--|---|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO | FICHA TECNICA |
| | | | FINES | COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS |
| | | | CODIGO | DIGESA-ADM-001 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 06/10/2016 |
| | | | NO. | DS-0 |
| Preparada por: Ing. Abel Ureña Collado | | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: Dr. Bruno Calderón | |

| | |
|-------------------------|---|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | Unidad de Vigilancia Sanitaria Vertederos |
| TECNICO SOLICITANTE | Ing. Abel Ureña Collado |
| TELEFONO DE CONTACTO | 809-541-3121 ext 2388 |

| REFERENCIA DEL EQUIPO O INSUMO | |
|--------------------------------|---|
| NOMBRE DEL EQUIPO O INSUMO | Linterna Pila |
| DESCRIPCION FISICA | Lámpara recargable portátil |
| MODELO | |
| TIPO DE PRESENTACION | Lámpara tipo mesa |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS: | Linterna o lámpara recargable, portátil, tipo mesa |
| CARACTERISTICAS DE USO: | Usado por el equipo que trabaja la mesa de situación de la Dirección cuando trabaja horario extendido y no dispongan de electricidad. |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR: | Suplidores de Equipos de Protección Personal Tiendas departamentales. Ferreterías- |

TECNICO SOLICITANTE

notas: fotos de referencia.



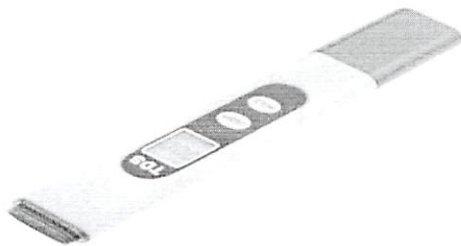
| | | | | |
|------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO | FICHA TECNICA |
| | | | FINES | COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS |
| | | | CODIGO | DIGESA-ADM-001 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 06/10/2016 |
| | | | NO. | 13,00 |
| Preparada por: Mirelys Marte | | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: Dr. Bruno Calderon | |



| | |
|-------------------------|---|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | Unidad de Vigilancia de la Calidad del Agua |
| TECNICO SOLICITANTE | Mirelys Marte Pepén |
| TELEFONO DE CONTACTO | 829-908-3138 |

| EQUIPO / INSUMO | |
|---------------------------|---|
| NOMBRE DE | Medidor de TDS |
| DESCRIPCION FISICA | Equipo Electronico de Medición |
| MODELO | |
| TIPO DE PRESENTACION | Dispositivo tipo lapiz, que mide los solidos disueltos en pantalla electronica. |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | Equipo para medir los Solidos Totales Disueltos (TDS). |
| | Rango de Medición de 0-9990 ppm |
| | |
| | |
| | |
| CARACTERISTICAS DE USO | Monitoreo de Calidad del Agua |
| | |
| | |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR | Suplidores de Equipos de Piscinas |
| | Ferretarias Generales |

TECNICO SOLICITANTE :Mirelys Marte.



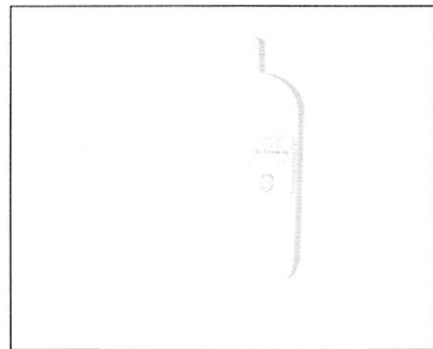
| | | | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO | FICHA TECNICA |
| | | | FINES | COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS |
| | | | CODIGO | DIGESA-ADM-001 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 15/02/2016 |
| | | | NO. | UCA-0 |
| Preparada por: Tec. Mirelys Marte | | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: Dr. Bruno Calderón | |



| | |
|-------------------------|--|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | Unidad de Vigilancia de Calidad del Agua |
| TECNICO SOLICITANTE | Tec. Mirelys Marte / Ing. Pedro Gómez |
| TELEFONO DE CONTACTO | 809-541-3121 ext 2372 |

REFERENCIA DEL EQUIPO O INSUMO

| | |
|----------------------------|---|
| NOMBRE DEL EQUIPO O INSUMO | Ototolidina |
| DESCRIPCION FISICA | Reactivo |
| MODELO | |
| TIPO DE PRESENTACION | Frasco de 500 ml |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS: | 1. Un frasco de reactivo que mide la concentración de cloro en el agua. 2. Aspecto: Liquido 3. Color: Incoloro 4. Densidad: 1.04 -1.08 g/cm3 |
| CARACTERISTICAS DE USO: | Uso en programa de aseguramiento del agua. Fines de prevención de enfermedades diarreicas. |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR: | Suplidores de equipo de purificación de agua. Suplidores de artículos de piscinas. Ferreterías departamentales. |



TECNICO SOLICITANTE : Mirelys Marte



| | | | | |
|------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO | FICHA TECNICA |
| | | | FINES | COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS |
| | | | CODIGO | DIGESA-ADM-001 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 06/10/2016 |
| | | | | NO. 13,00 |
| Preparada por: Mirelys Marte | | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: Dr. Bruno Calderon | |



| | |
|-------------------------|---|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | Unidad de Vigilancia de la Calidad del Agua |
| TECNICO SOLICITANTE | Mirelys Marte Pepén |
| TELEFONO DE CONTACTO | 829-908-3138 |

| EQUIPO / INSUMO | |
|---------------------------|---|
| NOMBRE DE | Medidor de pH |
| DESCRIPCION FISICA | Equipo Electronico de Medición |
| MODELO | |
| TIPO DE PRESENTACION | Dispositivo tipo lapiz, que mide los niveles de pH en el agua |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | Equipo para medir los niveles de pH en agua ph-metro |
| | |
| | |
| | |
| | |
| CARACTERISTICAS DE USO | Monitoreo de Calidad del Agua |
| | |
| | |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR | Suplidores de Equipos de Piscinas |
| | Ferretarias Generales |



TECNICO SOLICITANTE :Mirelys Marte.





| | | | | |
|---|---|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| DIGESA | DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL MINISTERIO DE SALUD | FICHA TECNICA | PROCEDIMIENTO | FICHA TECNICA |
| | | | FINES | COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS |
| | | | CODIGO | DIGESA-ADM-00 |
| | | | FECHA ACTUALIZACION: | 17/05/2016 |
| | | | NO. | UCV-DSB-06 |
| Preparada por: Ing. Juan Francisco de la Cruz | | Revisado por: Ing. Alba Heredia | Aprobado por: Dr. Bruno Calderón | |

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE | DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO BASICO |
| TECNICO SOLICITANTE | ING. ALBA HEREDIA |
| TELEFONO DE CONTACTO | 809-541-3121 EXT. 2206/2204 |

| REFERENCIA DEL EQUIPO O INSUMO | |
|--------------------------------|---|
| NOMBRE DEL EQUIPO O INSUMO | Respiradores (mascarilla de papel) |
| DESCRIPCION FISICA | Respiradores de papel |
| MODELO | Tapa-boca-nariz |
| TIPO DE PRESENTACION | Caja de 50/1 |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | Respiradores de papel |
| | Con o sin puente nasal, Sin filtros |
| | Con ajuste de goma sobre la cabeza |
| CARACTERISTICA DE USO | Protege la entrada de particulado y de ciertos vapores. |
| REFERENCIA DE SUPLIDOR | Distribuidora farmacéutica, ferreterías, supermercados |

Ing. Juan Francisco de la Cruz





Ministerio de Salud Pública

"Año del fomento a la vivienda"



FICHA TÉCNICA

Nombre Genérico : - Bacillus thuringiensis variedad israelensis cepa AM65-52. WG

Descripción : Gránulos dispersables en agua constituidos por una mezcla homogénea de Bacillus thuringiensis variedad israelensis cepa AM 65-52, junto con diluyentes sólidos y cualquier otro inerte necesario. Deberá estar en la forma de pequeños gránulos de color pardo claro, destinado a la aplicación por pulverización después de su desintegración y dispersión en agua, o por aplicación directa a los hábitats de larvas de mosquitos incluidos los contenedores de almacenamiento de agua. La formulación debe estar seca, fluir libremente y estar exenta de cuerpos extraños visibles y de grumos duros. La presencia de agua no será mayor de 50 g/kg.

La actividad biológica (Biopotencia) del Bacillus thuringiensis variedad israelensis cepa AM 65-52 no deberá ser inferior a 2700 Unidades Tóxicas Internacionales / mg, cuando se determina el método validado por el Programa de Evaluación de Insecticidas de la Organización Mundial de la Salud (WHOPES por sus siglas en inglés).

No debe tener contaminación bacteriana con *Staphylococcus aureus*, *Salmonella sp* y *Pseudomonas aeruginosa*. La presencia de *Escherichia coli* no deberá exceder las 100 unidades formadoras de colonias (UFC) / g de WG.

Propiedades físicas:

pH: rango de 5.6 a 6.0.

Persistencia de la espuma: Valores no medibles inmediatamente después de la dilución.

Prueba de tamiz húmedo: No más del 2.2% de la formulación deberá ser retenido en una prueba de tamiz de



Ministerio de Salud Pública

"Año del fomento a la vivienda"

FICHA TÉCNICA

75 micras.

Grado de dispersión: Un mínimo de 90% del *Bacillus thuringiensis* variedad israelensis cepa AM 65-52 deberá estar suspendido en agua estándar a una temperatura de 30 ± 2 °C, después de 5 minutos de ser colocado.

Humectabilidad: La formulación deberá estar completamente humectada en 5 segundos, sin revolver.

Formación de polvo: Casi libre de polvo.

Estabilidad a temperatura elevada:

Después de un almacenamiento durante 14 días a 54 ± 2 °C, el contenido de ingrediente activo promedio medido no podrá ser inferior al 84%, con respecto al promedio medido antes del almacenamiento, y la formulación deberá seguir cumpliendo con lo antes establecido para: rango de pH, prueba de tamiz húmedo, grado de dispersión (suspensibilidad) y formación de polvo.

