

ကလိုရင်းဆေးခတ်ခြင်း

၁။ ပုံမှန်ဆေးခတ်ခြင်း

ဆေးခပ်နှုန်း

- Single Strength Bleaching Powder ကို ရေဂါလံ (၁၀၀၀) တွင် (၀. ၅) အောင်စ မှ (၁) အောင်စ (ဟင်းခတ်ဇွန်း (၁)ဇွန်း မှ (၂) ဇွန်း)
- Double Strength Bleaching Powder ကို ရေဂါလံ (၁၀၀၀) တွင် (၀. ၂၅) အောင်စ မှ (၀. ၅) အောင်စ (ဟင်းခတ်ဇွန်း (၀. ၅)ဇွန်း မှ (၁) ဇွန်း)

ရေပမာဏတူကိရက်ပုံ

- အပိုင်းတွင်း • 5D³H ဝေ • () ဂါလံရမည်
- လေးထောင့်တွင်း • 6.25 x L x B x H ဝေ • () ဂါလံရမည်

ဆေးခပ်ပုံ

(က) ရေမြှုပ်သွားသောရေတွင်းများ (Hand dug Well)

- ဆေးမခတ်ခင် ၎င်းတွင်းရှိရေများကို ကုန်စင်အောင် စုပ်ထုတ်ပစ်ရမည်။
- တွင်းထဲရှိ သစ်ဆွေး၊ အမှိုက်ဆွေး၊ နွဲ့ဖျားစသည့် အညစ်အကြေး အကြွင်းအကျန်များကို ကုန်စင်အောင်သန့်ရှင်းရမည်။
- အသစ်ဝင်လာသောရေကို ဆေးခပ်ရမည်။ ၎င်းရေပမာဏကို ဆေးခပ်ရမည့် ဂါလံဖွဲ့၍ ဖော်ပြပါဆေးခပ်နှုန်းဖြင့် ခပ်ရမည့် ဆေးပမာဏကို တွက်ချက်ပါ။
- ခပ်ရမည့်ဆေးကို ဇွန်းဖြင့်ခိုန်တွယ်၍ သန့်ရှင်းသောခွက်ထဲသို့ထည့်ပါ။
- ၎င်းကို ရေအနည်းငယ်ဖြင့် ရေနှင့်ဆေး သမအောင် မုန့်နှစ်ရည်ကဲ့သို့ရရှိသည်အထိ ဖျော်ပါ။
- (၁)ဂါလံရေပုံးဖြင့် ဆေးခပ်ခြင်း ပြုလုပ်မည့်ရေကို ခပ်ယူပါ။ ၎င်းပုံးထဲမှ အပေါ်ယံရေကို အပြင်သို့အနည်းငယ်သွန်ပစ်ပါ။
- ပုံးအတွင်းကျန်သောရေထဲသို့ မုန့်နှစ်ကဲ့သို့ဖျော်ပြီးဆေးရည်ထည့်၍ အနည်းငယ် ပွေပါ။
- ၎င်းဆေးဖျော်ပြီးပုံးကို သင့်လျော်သော ကြိုးတပ်၍ ရေတွင်းထဲသို့ထည့်၍ ရေအနက် (၂)ပေရေအပေါ်(၂)ပေ နိမ့်ချည်၊ မြင့်ချည် ပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် သမအောင်ပွေပါ။
- နာရီဝက်ခန့်ထားရှိ၍ ကလိုရင်းအကြွင်းကို ဆန်းစစ်ပါ။
- ကလိုရင်းအကြွင်းကို သိရှိနိုင်ရန် ဆေးမကိုင်ထားသောလူ၏လက်ဖြင့် ဆေးခပ်ပြီး ရေကို ခပ်ယူ၍ နမ်းကြည့်ပါ။
- ကလိုရင်းအနံ့သင်းသင်းကလေးရပါက ကလိုရင်းဆေးခပ်ခြင်း ပြီးမြောက်ပြီဖြစ်ပါသည်။
- အကယ်၍ အနံ့သင်းသင်းလေးမရပါက မူလဆေးခပ်ပမာဏ၏ ထက်ဝက်ခန့် ပြန်ခတ်ရမည်။

PUR Purifier of Water

PUR ရေသန့်ဆေးထုတ်စက်အသုံးပြုပုံစာဆင့်ဆင့်

လိုအပ်မည့် ပစ္စည်းများ

- (၁) (၂၀) လီတာဝင် ရေသန့်ဘူးကြီး (၂) ဘူး
- (၂) ဆေးမွှေတံ
- (၃) ကတ်ကြေး
- (၄) ချည်သားဖြင့်ပြုလုပ်ထားသော ရေစစ်

စာဆင့်(၁)

စာသုံးပြုမည့်ရေကို (၂၀) လီတာဝင် ရေဘူးထဲသို့ ရေထည့်ပါ။ သန့်စင်သောလက်ဖြင့် PUR ဆေးထုတ်(၂) ထုတ်ကို ကပ်ကော့ဖြင့်ညှပ်၍ ဖောက်ပြီး ရေထည့်ထားသော ဝှံ့ထဲသို့ ထည့်ပါ။

စာဆင့်(၂)

ရေနှင့်ဆေး သမစေရန်အတွက် သန့်ရှင်းသောမွှေတံဖြင့် ငါးမိနစ်ကြာသည်အထိ သမအောင်မွှေပေးပါ။ ထို့နောက်ရေကို ငါးမိနစ် အနည်ထိုင်စေပြီး ရေကြည်လင်မှုမရှိပါက အနည်ပတ်များ သီးခြား ဖြစ်လာသည်အထိ ထပ်မွှေပါ။

စာဆင့်(၃)

သန့်ရှင်းသောအပေါက်မပါသည့် ချည်သားရေစစ်ဖြင့် စစ်ယူပြီး (၂၀) လီတာဝင် သန့်ရှင်းသည့် နောက်ထပ် တစ်ဘူးဖြင့် ခံယူပါ။
မိနစ်(၂၀)စောင့်ဆိုင်းပြီး ရေ၏အရောင်သည် အဝါရောင် ဖြစ်နေပါက မသောက်သုံးပါနှင့်။ အရောင်မရှိပါက သောက်သုံးနိုင်ပါသည်။ ရေစစ်ပေါ်တွင် တင်ကျန်နေသော အနည်အနှစ်များကို ကလေးနှင့်တိရစ္ဆာန်များ ထိတွေ့ခြင်းမရှိစေရန် အထောက်အကူအညီအတွက် စနစ်တကျစွန့်ပစ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။

တိပြုရန်

- ဆေးမှုန်ကို အသုံးပြုသည့်အခါတွင် မှက်စိထဲသို့ မဝင်ရောက်စေရန် သတိပြုရမည်။
- ဆေးမှုန်ကို အသုံးပြုရာတွင် လက်၊ ခန္ဓာကိုယ် အစိတ်အပိုင်းများ၊ အဝတ်အထည်များနှင့် မထိမိစေရန် သတိပြုရမည်။
- ဆေးမှုန်ထုတ်ကို မကိုင်တွယ်မီနှင့် ကိုင်တွယ်ပြီးတိုင်း လက်ကိုဆပ်ပြာဖြင့် သေချာစွာ ဆေးကြောရန် လိုအပ်ပါသည်။
- ပိတ်ရေစစ်ကို အသုံးမပြုမီနှင့် အသုံးပြုပြီး ဆပ်ပြာဖြင့် သေချာစွာ လျှော်ဖွတ် သုံးခွဲရန် လိုအပ်ပါသည်။
- ဆေးထုတ်ကို ကလေးများ မကိုင်တွယ်နိုင်သောနေရာတွင် ထားပါ။
- ချည်သားရေစစ်ဖြင့် ရေစစ်ပြီးနောက် ၎င်းရေစစ်ပေါ်ရှိ အညစ်အကြေးများ ပြောင်စင် သည်အထိ သေချာစွာဆေးပြီး ထိုရေစစ်ကို ထပ်မံအသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

PUR ရေသန့်ဆေးထုတ်အားအသုံးပြုသင်သောအချိန်များ

- (၁) သာမန်အချိန်တွင် ပြစ်ရေ၊ ချောင်းရေ၊ ကန်ရေနှင့်တွင်းရေများ သောက်သုံးမည်ဆိုပါက တိမ်ထောင်စု တိုင်းတွင် သောက်ရေရရှိရေးအတွက် အထက်ဖော်ပြပါရေသန့်ဆေးထုတ် အသုံးပြုပုံအဆင့်ဆင့် ကို လိုက်နာဆောင်ရွက် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
- (၂) သဘာဝအေးအန္တရာယ် တစ်ခုခုဖြစ်ပွားပြီးသည့်အချိန်။
- (၃) ရေထွက်ပင်ရင်းအတွင်းသို့ ပြင်ပရေများဝင်ရောက်ပြီးသောအချိန်၊ (ဥပမာ ရေလျှံပြီး ရေထွက်ပင်ရင်း မှရေကိုပြန်လည်အသုံးပြုရသည့်အချိန်)။
- (၄) ရေထွက်ပင်ရင်းမှရေကို သောက်သုံးသူများ ဝမ်းနှင့်ပတ်သက်သောရောဂါများ ခံစားနေသည့် အချိန်။
- (၅) ရေထွက်ပင်ရင်းသို့ အညစ်အကြေးများဝင်ရောက်သည့်အချိန်နှင့် ဝင်ရောက်သည်ဟု သံသယ ရှိသောအချိန်။
- (၆) ရေထွက်ပင်ရင်းအတွင်းသို့ ငိုဦးတူရေသစ် ဝင်ရောက်ပြီးသောအချိန်များတွင် အထက်ဖော်ပြပါ ရေသန့်ဆေးထုတ် အသုံးပြုပုံအဆင့်ဆင့်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

အင်္ဂါစိတွင်းများ ကာလို့ရင်းဆေးခတ်ခြင်း

(လက်နှိုက်တုံကင်တွင်း ၊ လက်ဆွဲပိုက်တွင်း၊ စက်တပ်တွင်းများစားလုံး ပါဝင်သည်)

- ကာလို့ရင်း (ဇီးဘရာ) ဟင်းစားခွန်း(၂၅)ခွန်းကို ရေ(၁၃)ဂါလံတွင် သပစတောင်ပွေ့ပါ။
- ရေတွင်းတွင် တပ်ဆင်ထားသော တုံကင်ပစ္စည်း၊ စက်ပစ္စည်းများစားလုံးကို ဖြုတ်ပစ်ပါ။
- ဖျော်ပြီးဆေးရည်ကို ပိုက်စာတွင်း နှုတ်ခမ်းပတ်လည်မှ နည်းနည်းချင်းစိမ့်ကျစေကာ လောင်းပါ။
- ဖျော်ပြီးဆေးရည်ကို ပိုက်စာပြင် နှုတ်ခမ်းပတ်လည်မှ နည်းနည်းချင်းစိမ့်ကျစေကာ လောင်းပါ။
- တုံကင်ပစ္စည်း၊ စက်ပစ္စည်းများစားတွင်းသို့ ဆေးရည်ကို နေရာစာနှုမိမ့်ဝင်စေကာ ပစ်ပါ။ လောင်းထည့်ပါ။ စာပြင်တို့လည်း နေရာလပ်မကျန် ပစ်ပါ။ လောင်းထည့်ပါ။
- ဗိုလျှံသည့်ဖျော်ပြီးဆေးရည်စား ရေပိုက်တွင်းစာလယ်ထဲသို့ လောင်းထည့်ပါ။
- (၁)ညထားပြီး ကာလို့ရင်းစာနဲ့သင်းသင်းလေးကျန်သည်အထိ ပက်ထုတ်ပစ်ပါ။
- စာကယ်၍ ဆေးခတ်ခြင်းပစတောင်ပြင်ပါက စာထက်ပါပမာဏနည်းတူ ဖြန့်လည်ဖြုတ်လုပ်ရမည်။
- ဆေးခတ်ခြင်း စတောင်ပြင်ပါက (၁)ကြိမ်သာ ဖြုတ်လုပ်ရန်။

Stock Solution အသင့် ဖျော်ကလို ရင်းဆေးရည်

- (ဒီဘရာ) ဟင်းစားဇွန်းနှင့် (၂)ဇွန်းခတ်၍ ရေဖြင့် မုန့်နှစ်ရည်ကဲ့သို့ သမတောင်ပွေပါ။ ဖျော်ပါ။
- ပယင်းရောင် (ဥပမာ-ဘီယာပုလင်းစာခွံ)ထဲသို့ မုန့်နှစ်ရေကဲ့သို့ ဖျော်ထားသောဆေးရည်ကို ထည့်ပါ။
- စာဆိုပါပုလင်း ပြည့်ခါးနီး လက်(၂)လုံးစာလိုထိ ရေထည့်၍ ပုလင်းကို စာထောက်စောက်လှန်၍ ပွေပါ။
- ဆေးခပ်သည့်အခါတွင် အသင့်ဖျော်ဆေးရည် လက်ဖက်စားဇွန်း(၁)ဇွန်းကို ရေ(၁)ဂါလံတွင် ခပ်ပါ။ သမတောင် ပွေပါ။ ဖျော်ပါ။
- နာမိဝက်အကြာတွင် ကလိုရင်းအကြွင်းစမ်းသပ်၍ သောက်သုံးနိုင်ပါသည်။

သတိပြုရန်

ကလိုရင်းဆေးမှုန့်ကို ကလေးငယ်များ လက်လှမ်းမပိုသောနေရာ၊ မီးဖိုချောင်စာပါအဝင် ချက်ပြုတ်သည့် နေရာများ၊ အခြားအစားအသောက်များ၊ စိုထိုင်းသောနေရာများနှင့် ကင်းဝေးရာတွင် လုံခြုံစွာ ထားရှိရပါမည်။ စေး၍ ခြောက်သွေ့သောနေရာတွင် လုံလုံခြုံခြုံ ထားရှိနိုင်ပါသည်။