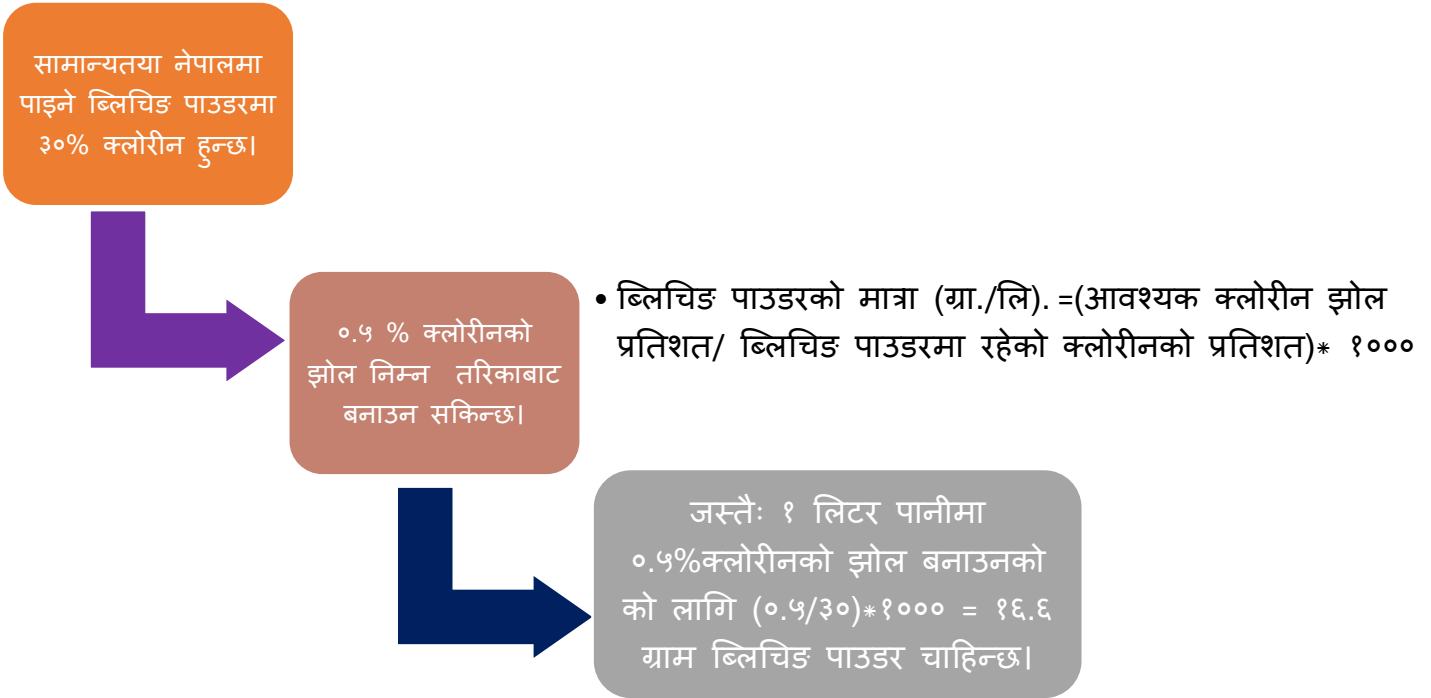


जानकारी

नोभल कोरोना भाइरस संक्रमणको जोखिम कम गर्ने विभिन्न उपाएहरु मध्ये सम्भावित कोरोना संक्रमित व्यक्तिहरुको सम्पर्कमा आएका स्थान/सामाग्री हरुको सरसफाइ पनि महत्वपूर्ण छ। उक्त स्थानहरुको सतहको सरसफाइको लागि ०.५%(५००० पि.पि.एम) क्लोरीन को झोल प्रयोग गर्ने गरिन्छ जुन ब्लिचिड पाउडर अथवा क्याल्सियम हाइपोक्लोराइट $\{Ca(OCl)_2\}$ बाट बनाउन सकिन्छ। ०.५% को क्लोरिनको झोल बनाउन आवश्यक ब्लिचिड पाउडरको मात्रा निकाल्ने बिधि यस प्रकार छ।



जानकारी हुनुपर्ने कुराहरु:

- १.क्लोरीन झोल बनाउने बिधि र आवश्यक सावधानीहरु।
- २.क्लोरीनको झोल प्रयोग गर्ने स्थानहरुको छनोट एवं प्रयोग गर्दा अपनाउनुपर्ने सुरक्षाका विधिहरु।

१.क्लोरिन झोल बनाउने बिधि र आवश्यक सावधानीहरु।

बिधि:

उदाहरणको लागि १५ लिटर ०.५ % को क्लोरिन झोल बनाउने तरिका दिइएको छ।

१. १५ लिटरको प्लास्टिकको बाल्टिनमा २५० ग्राम ब्लिचिड पाउडर लिने र अन्दाजी १ लिटर जति पानी राखेर लेदो बनाउने।

२.यसरी बनिसकेको लेदोमा १५ लिटर पानी पुग्नेगरी पानी थपी राम्ररी चलाउने।

(चलाउनको लागि सफा प्लास्टिक वा काठको लौरो प्रयोग गर्न सकिन्छ।)

०.५% क्लोरिनको झोल बनाउने
बिधि

४. थिग्रिएको भागलाइ नहल्लाइकन माथिल्लो सफा घोललाइ कुनै रंगिन प्लास्टिकको भाँडामा खन्याइ बिको लगाउने।

(यो क्लोरिनको झोल प्रयोगको लागि तयारी भयो)

३. यसरी बनाइसकेको ब्लिचिड पाउडरको घोललाइ नचलाइकन पाँच मिनेट सम्म थिगाउने।

-यसै गरी सजिलोको लागि १ के.जि. ब्लिचिड पाउडर ६० लिटर पानीमा घोलेर ०.५% क्लोरिनको झोल बनाउन सकिन्छ।

आवश्यक सावधानीहरु:

१.क्लोरिनको झोल बनाउने व्यक्तिले माक्स, पञ्जा लगाइ कपडामा नपर्ने गरी वा एप्रोन लगाइ काम गर्नु पर्दछ।

२.थिग्रिएर भाडोको पिधँमा रहेको चुनाको लेदोलाई बोटबिरुवा नभएको स्थानमा खाण्डोखनी सुरक्षित साथ खन्याउनु पर्दछ।

२. क्लोरिनको झोल प्रयोग गर्ने स्थानहरूको छनोट एवं प्रयोग गर्दा अपनाउनुपर्ने सुरक्षाका विधिहरू।

(क) स्वास्थ्य केन्द्र हरूका साथै अन्य कार्यालयहरूमा रहेका टेवल, कुर्सि, भुङ्ग, भित्ता, सिढिको रेलिङ, ढोकाको ट्याण्डल एवं अन्य मानिसले छोड्दा रहेका सामाग्रीहरू।

(ख) मानिसको भिडभाड हुने स्थान जस्तै प्रतिकालय/मठ मन्दिर को भुङ्ग, भित्ता एवं कुर्सिहरू।

(ग) क्लोरिनको झोल प्रयोग गर्दा जथाभावी छर्किनु भन्दा आवश्यक स्थानको पहिचान गरी क्लोरिनको झोलले पुग्ने यदि सम्भव नभए मात्र छर्किने।

(घ) प्रयोग गर्ने व्यक्तिले अनिवार्य रूपमा व्यक्तिगत सुरक्षा कवज जस्तै माक्स, चस्मा, एप्रोन र बुटको अनिवार्य प्रयोग गर्ने।

नोट:

- जथाभावी क्लोरिन झोल छर्ने कार्य गर्दा यस वातावरणमा रहेका मानव लगाएत सम्पूर्ण जिवजन्तु एवं वोटबिरुवा हरूलाइ गम्भिर असर गर्ने हुँदा आवश्यकता बुझेर मात्र प्रयोग गर्नुहुन अनुरोध छ।
- ब्लिचिङ पाउडरको घोल बनाउने पानीमा भौतिक, रासायनिक र सुक्ष्म जैविक प्रदुषण मापन गर्ने पारामितिहरू नेपाल खानेपानी गुणस्तर मापदण्ड २०६२ बमोजिम नभएमा यसबाट बन्ने झोलमा हुने क्लोरिनको मात्रा कमि हुने हुँदा प्रयोग गर्ने पानीको गुणस्तर यकिन गर्नुहुन अनुरोध छ।
- क्लोरिन झोल बनाउदा आवश्यक पर्ने ब्लिचिङ पाउडरको मात्रा घोल बनाउने पानीको पि.एच., पानीमा घुलेर रहेका अन्य केमिकलहरू जस्तै फलाम, म्यागनिज, एमोनिया साथै सुक्ष्म जैविक प्रदुषणको को सधन सिमा मा निर्भर हुने हुदा घोल बनाउने पानीमा भौतिक, रासायनिक र सुक्ष्म जैविक प्रदुषण मापन गर्ने पारामितिहरू नेपाल खानेपानी गुणस्तर मापदण्ड २०६२ बमोजिम भएनभएको यकिन गर्नुहुन अनुरोध छ।
- ब्लिचिङ पाउडर संचय गर्ने क्रममा संचय गर्ने भाँडा खुल्ला र असिलो स्थानमा रहेमा ब्लिचिङ पाउडरमा रहेको क्लोरिनको मात्रा घट्ने हुदा हावा नछिर्ने गरी भाँडोको मुख बन्द गरी सुख्खा स्थानमा राख्नुपर्दछ।