

# សន្លឹកក្រដាសការណ៍ពិត លេខកូដមូប #33

អ្នកគួរតែដឹងអ្វីខ្លះ អំពីលេខកូដ

WWW.HEALTHOREGON.ORG/  
FOODSAFETY

## ការសំអាតធុងទឹក រថលក់មូបចល័ត

**OAR 333-150-0000,  
ជំពូក 5-304.15**

**5-304.15 ការសំអាតធុងទឹក។**

(A) ធុងទឹកចល័ត នៃរថលក់មូបចល័ត គួរតែបានរៀបចំឡើង អាចលូកបាន និងភ្លឺព្រិលៗ ប្រយោជន៍ឲ្យអាចសំអាតភាពស្អាតស្អំបាន តាមរយៈការត្រួតពិនិត្យមើលដោយភ្នែក។ រថលក់មូបចល័ត ដែលបានចេញអាជ្ញាប័ណ្ណមុនថ្ងៃទី 1 ខែកុម្ភៈ 2020 មិនចាំបាច់ជួបការតម្រូវនេះទេ។  
(B) ធុងទឹកចល័ត និងទឹកសំណល់ ត្រូវតែបានសំអាត យ៉ាងហោចរៀងរាល់ប្រាំមួយ ខែ ឬដូចបានឲ្យអនុសាសន៍ដោយរោងចក្រ។

**មូលហេតុសុខភាព សាធារណៈ៖**

រថលក់មូបចល័ត និងទឹកសំណល់ ត្រូវតែបានសំអាតតាមពេលវេលាទៀងទាត់ ដើម្បីជៀសវាងការផ្ទុំឡើងនូវសរីរៈមានជីវិត ឬអាចមានប្រទ្បាក់អ្វីមួយ។

វាគឺជាសារៈសំខាន់ ដើម្បីសំអាតធុងទឹកសាប នៃរថលក់មូបចល័តរបស់អ្នក ឲ្យបានញឹកញាប់ ប្រយោជន៍ឲ្យអ្នកដឹងថា ទឹកដែលអ្នកកំពុងប្រើ គឺសុខដុម។ យូរៗទៅ ធុងទឹកអាចធ្វើឲ្យមេរោគបាក់តេរីជាតិ ដែលអាចធ្វើឲ្យអតិថិជនឈឺថ្កាត់។

**ធុងទឹកសាប និងទឹកសំណល់ ត្រូវតែបានសំអាត យ៉ាងហោចរៀងរាល់ប្រាំមួយ ខែ ឬញឹកញាប់ជាង បើសិនជាងចក្រផលិតធុងទឹក ឲ្យអនុសាសន៍។**

ការមួយចំនួនដើម្បីគិតគូរ មុននឹងចាប់ផ្តើម ដំណើរការសំអាត៖

- អ្នកនឹងបំពេញទឹកសាបឲ្យពេញធុងទឹក និងចាក់វាចោលពីរដង (ម្តងដោយមានទឹកក្តិន និងម្តងទៀតដោយមានទឹកថ្លា ដើម្បីលាងជំរះវា)។
- អ្នកនឹងត្រូវនៅក្បែរ ទីតាំងចោលទឹកសំណល់បានយល់ព្រម ឬមានប្រដាប់បូមមានអាជ្ញាប័ណ្ណ ដើម្បីចាក់ទឹកសំណល់របស់អ្នកចេញពីធុងទឹកនៅអំឡុងពេលសំអាត។
- សំរាប់ទឹកមានក្តិន អ្នកនឹងប្រើល្យាយរាវ ម៉្យាងហៅថា សូឌីយ៉ូម ហៃដ្យូក្លរីត (sodium hypochlorite) ដែលមានជាតិក្តិន 5-8% (ឬទឹក ធ្វើឲ្យស)។ អ្នកត្រូវតែប្រើទឹកធ្វើឲ្យសគ្មានក្តិន ឬគ្មានគ្រឿងថែម។ ទឹកមានក្តិន នឹងត្រូវទុកឲ្យនៅក្នុងធុងទឹករបស់អ្នក ជាច្រើនម៉ោង ដូច្នេះហើយអ្នក នឹងត្រូវ ធ្វើការនេះ នៅពេលអ្នកបានបិទទ្វារ សំរាប់ជំនួញ។

- ចតរថលក់មូបនៅលើផ្ទៃរាប ប្រយោជន៍ឲ្យផ្នែកទាំងអស់នៃធុងទឹក របស់អ្នកនឹងបានសំអាតសព្វទាំងអស់។

ដើម្បីសំអាតធុងទឹក អ្នកនឹងត្រូវបំពេញធុងទឹក សាបរបស់អ្នក ឲ្យពេញទាំងអស់ និងចាក់វាចោល ពីរដង៖ ម្តងដោយមានទឹកក្តិន និងម្តងទៀត ដោយមានទឹកថ្លា សំរាប់ការលាងជំរះ។ មើលទំព័រ 2 សំរាប់ សេចក្តីណែនាំ។



**ធុងទឹកសាប ត្រូវតែអាចមើលឃើញផ្ទះ និងងាយលូកបាន។ ធុងទឹកនឹង ប្រហែលមិនអាចយកចេញពីរថលក់បានទេ។**

ធ្វើតាមការណែនាំរបស់រោងចក្រ និងបញ្ញត្តិក្នុង តំបន់ នៅពេលលាងសំអាតធុងទឹក នៃរថលក់មូបរបស់អ្នក។ ហៅអ្នកត្រួតពិនិត្យរបស់អ្នក បើសិន មានសំណួរអ្វីមួយ។ ការថែរក្សាទៀងទាត់ និងការ សំអាតត្រឹមត្រូវនឹងធ្វើឲ្យប្រាកដថាអ្នកតែងតែ ផ្តល់ទឹកទៅឲ្យអតិថិជនរបស់អ្នក ប្រកបដោយ សុខដុម។



**សមាគមកិច្ចការទឹកអាមេរិកាំង ឲ្យអនុសាសន៍ធ្វើតាមជំហានទាំងនេះ ដើម្បីសំអាតធុងទឹកសាបរបស់អ្នក៖**

1. គិតលេខចំណុះនៃធុងទឹករបស់អ្នក និងទឹកធ្វើឲ្យស្អាតចំនួនប៉ុន្មាន ដែលអ្នកនឹងត្រូវការ សំរាប់ល្បាយរាវទឹកក្លរីន 50ppm ។ ប្រជាប់គិតលេខទឹកក្លរីនខាង អាចរកឃើញនៅ៖ [www.omnicalculator.com/chemistry/bleach-dilution](http://www.omnicalculator.com/chemistry/bleach-dilution)
2. ចាក់ចំនួនត្រឹមត្រូវ នៃទឹកធ្វើឲ្យស្អាត ដោយប្រយ័ត្នប្រយែង ចូលទៅក្នុងធុងទឹកសាបរបស់អ្នក។ បន្ទាប់មក ថែមទឹក ដើម្បីបំពេញធុងទឹក និងប្រើបន្ទះពិសោធន៍របស់អ្នក ដើម្បីធ្វើឲ្យប្រាកដ ថាអ្នកមានល្បាយរាវទឹកក្លរីន (ទឹកធ្វើឲ្យស្អាត) 50 ppm ។
3. មូលដៃមូលទាំងអស់ (ក្តៅ និងត្រជាក់) រហូតទាល់តែអ្នកជុំក្លិនទឹកធ្វើឲ្យស្អាត និងអាចមើលឃើញទឹកមានក្លរីន 50 ppm ចេញពីក្បាលទឹក នៅពេលប្រើបន្ទះពិសោធន៍របស់អ្នក។ 50 ppm គឺមានពណ៌ខៀវស្រាល/ស្វាយ នៅលើបន្ទះពិសោធន៍ពណ៌ស។
4. បិទដៃមូល និងបណ្តោយឲ្យទឹកនៅស្ងៀម ក្នុងធុងទឹកចំនួនប្រាំមួយ (6) ម៉ោង។
5. ចូរកុំផឹកទឹកនេះ ឬប្រើវាសំរាប់អ្វីៗ នៅក្នុងរថលកម្របចលនរបស់អ្នក សោះឡើយ!
6. បន្ទាប់ពីប្រាំមួយ (6) ម៉ោងមក បង្ហូរធុងទឹកសាប ចូលទៅក្នុងធុងទឹកសំណល់ និងរង់ចាំចំនួន 30 នាទី។
7. ខណៈអ្នកកំពុងរង់ចាំ បំពេញធុងទឹកសាបសាច្ចី ដោយប្រើបញ្ជីទឹកថ្នាក់មូល។ បន្ទាប់មក ក៏ឲ្យទឹកហូរតាមរយៈធុងទឹកសាបរបស់អ្នក មួយដងទៀត រហូតទាល់តែក្លិនទឹកធ្វើឲ្យស្អាត បានចុះថយ ហើយអ្នកលែងឃើញពណ៌ខៀវ នៅលើបន្ទះពិសោធន៍របស់អ្នកទៀត។
8. វាមិនគ្រោះថ្នាក់ទេ បើសិនអ្នកនៅតែមានក្លិនទឹកធ្វើឲ្យស្អាតតិចៗ និងមានរសជាតិ ដរាបណាអ្នកបានប្រើល្បាយរាវទឹកក្លរីនត្រឹមត្រូវតាមចំនួន។

**គំរូនៃបញ្ជីការសំអាត៖**

ឈ្មោះនិយោជិត៖	ទំហំធុងទឹកសាប (ហ្គាឡុង) ៖
កាលបរិច្ឆេទ៖	ចំនួននៃទឹកក្លរីនធ្វើឲ្យស្អាត ដើម្បីប្រើ៖

កាលបរិច្ឆេទ៖	ទឹកក្លរីនខាង (ppm)	ម៉ោងចាប់ផ្តើម	ម៉ោងចប់	លាងទឹកថ្នាក់មូល ? (បាទ/ចាស/ទេ)	ជុំក្លិនមកពីដៃមូល នៅពេលបានបើកមូល ? (បាទ/ចាស/ទេ)