

# ឧស្ម័ន ក្លរីន (Chlorine Gas)



## អ្វីទៅ ឧស្ម័ន ក្លរីន នោះ ?

ឧស្ម័ន ក្លរីន ចេញមកពីជាតិ ក្លរីន, វាជាជាតិគីមីទូទៅប្រើប្រាស់ ទូទៅនៅរោងចក្រ, មន្ទីរពិសោធន៍ ហើយនិងក្នុងរ៉តប្រើប្រាស់ នៅក្នុងផ្ទះសំបែងខ្លះៗ នៅពេលណាទឹក ក្លរីន លាយខ្យល់, វាបង្កើតជាឧស្ម័ន ក្លរីន ។

## តើឧស្ម័ន ក្លរីន មានរូបរាងយ៉ាងម៉េចដែរ ?

- វាមានពណ៌លឿង-បៃតង ហើយមានក្លិនខ្លាំង, ដូចជាជាតិធ្វើឲ្យស, ហើយ
- ជាតិក្លរីននៅជិតនិងដី ហើយវាលដាលលឿនណាស់។

## តើខ្ញុំប្រហែលជានឹងមានការប៉ះពាល់ដល់ជាតិឧស្ម័ន ក្លរីន ដោយរបៀបណា ?

លោកអ្នកប្រហែលជាអាចប៉ះពាល់ដល់ជាតិឧស្ម័ន ក្លរីន បើសិនជា :

- លោកអ្នកលាយថ្នាំធ្វើឲ្យសរាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងផ្ទះជាមួយនិង វត្ថុសំអាតផ្សេងៗទៀត,
- មានគ្រោះថ្នាក់កើតឡើងនៅផ្នែកឧស្សាហកម្ម, ឬ
- មានការជួសជុលបញ្ជីជាតិឧស្ម័ន ក្លរីន តាមខ្យល់។

## តើជាតិឧស្ម័ន ក្លរីន គ្រោះថ្នាក់ប៉ុន្មាន ?

គ្រោះថ្នាក់ ជាតិឧស្ម័ន ក្លរីន គឺជាជាតិពុល។ បើសិនជាលោកអ្នក ស្រូបដង្ហើមចូលជាតិក្លរីន លោកអ្នកអាចស្លាប់បាន។

## តើវាមានរោគសញ្ញាយ៉ាងណាដែរ ?

ជាតិឧស្ម័ន ក្លរីន មួយចំនួនធំអាចធ្វើឲ្យប៉ះពាល់យ៉ាងលឿន :

- រលាកក្នុងច្រមុះ, បំពង់ក, ហើយនិងភ្នែក
- ឈឺចុកចាប់, ឡើងពងក្រហម, ហើយឡើងពងលើស្បែក
- ហៀរទឹកភ្នែក, ព្រិលភ្នែក
- ក្អក និងពិបាកដកដង្ហើម
- ចង្កោររកក្អក និងក្អក

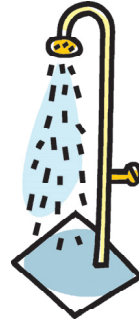
បើជាតិឧស្ម័ន ក្លរីន មានកំរិតតិច, រោគសញ្ញាប្រហែលជាកើតឡើង នៅពេលក្រោយ។

## តើខ្ញុំនឹងស្លាប់ដោយសារដកដង្ហើមស្រូបចូលជាតិឧស្ម័ន ក្លរីន ឬទេ ?

វាស្រេចតែទៅលើចំនួនជាតិឧស្ម័នលោកអ្នកដកដង្ហើមស្រូបចូល។ បើសិនជាលោកអ្នកមិនស្លាប់, លោកអ្នកនឹង ត្រូវតែស្នាក់នៅក្នុង មន្ទីរពេទ្យដើម្បីព្យាបាល។

## តើខ្ញុំធ្វើយ៉ាងណាបើសិនជាខ្ញុំគិតថាមានការប៉ះពាល់ដល់ ជាតិឧស្ម័ន ក្លរីន នោះ ?

- ចេញពីកន្លែងនោះ។
- ដោះសំលៀកបំពាក់ចេញ, ស្បែកជើង និងជើងតា ឬកែវពាក់ក្នុងភ្នែក។ ជៀសវាងកុំដោះអាវចេញរំលង ក្បាលរបស់លោកអ្នក។ វាប្រហែលជាអាចមានជាតិ ក្លរីន នៅលើខោអាវនោះ។ ចូរកាត់ខោអាវនោះចេញវិញ។



- លាង ឬដុសលាងខ្លួនរបស់លោកអ្នក។ ប្រើសាប៊ូឲ្យបានច្រើន, បើសិនជាមាន។
- លាងភ្នែករបស់លោកអ្នកជាមួយទឹកឲ្យបាន 10 ទៅ 15 នាទី, បើសិនជាមានក្រហាយ ក្នុងភ្នែក។ លោកអ្នកអាចពាក់ទែនតារិញ បានបើសិនជាលោកអ្នកលាងវាឱ្យរួចហើយ។ កុំប្រើកែវពាក់ក្នុងភ្នែកវិញឲ្យសោះ។

• ទូរស័ព្ទទៅលេខ 911 ដើម្បីស្នើសុំការព្យាបាលភ្លាមៗ !



បន្ទាប់មកប្រព្រឹត្តធ្វើតាមប្រការទាំងនេះ :

- ដាក់ខោអាវដែលប៉ះប្រឡាក់និងជាតិក្លរីន និងកែវពាក់ក្នុង ភ្នែកក្នុងថង់ប្លាស្ទិក ហើយចងវាឲ្យជិត។ (ការពារដៃរបស់ លោកអ្នកដោយពាក់ស្រោមដៃជ័រ ឬថង់ប្លាស្ទិក)។ ដាក់ថង់ នោះនៅក្នុងថង់ប្លាស្ទិកមួយទៀត ហើយចងវាឲ្យជិត។
- ចូរប្រាប់ក្រុមអ្នកជួយសង្គ្រោះជាបន្ទាន់កន្លែងដែលលោកអ្នក បានដាក់ថង់នោះ។

## សំរាប់ព័ត៌មានបន្ថែម...

ទូរស័ព្ទទៅ CDC (Centers for Disease Control) សំរាប់ព័ត៌មាន ជាភាសាអង់គ្លេស :

800-CDC-INFO (800-232-4636)

888-232-6348 (TTY)

ឬទស្សនាគេហទំព័រ : [www.bt.cdc.gov/chemical](http://www.bt.cdc.gov/chemical)

[www.dhs.ca.gov/epo](http://www.dhs.ca.gov/epo)