

សេវាកម្មផ្នែកគីមី – សារសម្រាប់ប្រឹក្សាយោបល់

1. ផ្នែកទី៩៥ នៃច្បាប់ 2004 (ការត្រួតពិនិត្យការប្រើប្រាស់) សារធាតុគីមីក្នុងវិស័យកសិកម្ម និងពេទ្យសត្វនៃដែនដីភាគខាងជើងអូស្ត្រាលី អនុញ្ញាតឱ្យអ្នកសម្របសម្រួលខាងសារធាតុគីមី ឬ ទីប្រឹក្សាខាងគីមី ចូលទៅត្រួតពិនិត្យទីតាំងនានា ដើម្បីទប់ការពារ, តាមដាន និងស្រាវជ្រាវបទល្មើសនានាប្រឆាំងនឹងច្បាប់នេះ ដោយរួមបញ្ចូលទាំងការត្រួតពិនិត្យម៉ាស៊ីននានា និងសម្ភារៈគ្រឿងបរិក្ខារប្រើប្រាស់នៅក្នុងវិស័យកសិកម្ម និងពេទ្យសត្វ, ដី និងការផ្តល់ចំណីដល់សត្វ។
2. យោងតាម ផ្នែកទី៩៥(j) នៃច្បាប់នេះ ក្នុងករណីណាដែលម៉ាស៊ីន និងសម្ភារៈគ្រឿងបរិក្ខារ មិនស្របតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវដាក់លាក់ ឬ បង្កហានិភ័យដល់សុខភាពអ្នកប្រើប្រាស់, សាធារណជន ឬបរិស្ថានដោយសារស្ថានភាពរបស់វា, ការខូចខាត ឬក៏ការជួសជុលថែទាំម៉ាស៊ីនមិនបានល្អ; អ្នកសម្របសម្រួលខាងសារធាតុគីមី ឬ ទីប្រឹក្សាខាងគីមី អាចបង្គាប់ឱ្យអ្នកទទួលខុសត្រូវបញ្ឈប់ការប្រតិបត្តិ នៃគ្រឿងបរិក្ខារ ឬម៉ាស៊ីននោះ រហូតទាល់តែមានការជួសជុលឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ឬម៉ាស៊ីន ឬគ្រឿងបរិក្ខារនោះអាចបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌដាក់លាក់ដែលបានកំណត់។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវដោយច្បាប់

3. សម្រាប់គ្រឿងបរិក្ខារដែលត្រូវប្រើដើម្បីស្រោចស្រពសារធាតុគីមី និងដីក្នុងវិស័យកសិកម្ម លក្ខខណ្ឌដាក់លាក់មួយចំនួនដែលចាំបាច់ត្រូវអនុវត្ត គឺ៖
 - (ក). ការដំឡើងឧបករណ៍ Back flow prevention devices ដែលជាតម្រូវការចាំបាច់ (ដើម្បីទប់កុំឱ្យចរន្តទឹករត់បញ្ជ្រាសមកវិញ) គឺត្រូវតែគោរពតាមស្តង់ដារអូស្ត្រាលី និងនូវវិលហ្វឡង់ AS/NZ 2845 និង 3500.1។
 - (ខ). មិនត្រូវមានចំណុចឬផ្នែកណាមួយនៃការបញ្ចេញ ឬបាញ់បញ្ចូល រវាងប្រភពទឹកក្រោមដី និងឧបករណ៍ back flow prevention devices ឡើយ។
 - (គ). ចំណុចល្បាយគឺដាច់ដោយឡែកពីក្បាលម៉ាស៊ីនបូមទឹកនិងចំណុចបញ្ចូល/ដាក់ចូល ហើយមានការទប់ពាំងសមស្រប ដើម្បីការពារកុំឱ្យមានការបញ្ចេញឬជ្រាបទៅក្នុងលម្អបរិស្ថាន។ ឧទាហរណ៍ ការប្រើទំនប់/ខ្សែស្របក់ ឬការចាក់បេតុងស៊ីម៉ង់ទប់ការពារកុំឱ្យមានការជ្រាបសាយភាយ(សារធាតុគីមី)មកខាងក្រៅ។

ឧបករណ៍ Backflow Prevention Devices (ទប់កុំឱ្យចរន្តទឹករត់បញ្ជ្រាសមកវិញ)

4. ក្នុងនាមជាម្ចាស់ដី ឬអ្នកកាន់កាប់ទីតាំង, លោកអ្នកត្រូវតែដឹងពីតម្រូវការនៃការទប់កុំឱ្យចរន្តទឹករត់បញ្ជ្រាសសម្រាប់អាជីវកម្មរបស់លោកអ្នក។ មានឧបករណ៍ backflow prevention devices ប្រភេទផ្សេងៗគ្នាមួយចំនួន។ ឧបករណ៍ទាំងនោះ រួមមាន៖
 - ក. ឧបករណ៍ Registered Air Gap (RAG).

ខ. ឧបករណ៍ Atmospheric Vacuum Breaker.

គ. ឧបករណ៍ Pressure Vacuum Breaker.

ឃ. ឧបករណ៍ Double Check Valve.

ង. ឧបករណ៍ Reduced Pressure Zone Device (RPZD)

5. យោងតាមស្តង់ដារអូស្ត្រាលី និងនូវលេខស្តង់ដារ AS/NZ 3500.1 នៅពេលបញ្ចូលសារធាតុគីមី និង/ឬ ដី ទៅក្នុងបំពង់ទឹកស្រោចស្រព គឺមានតែការប្រើឧបករណ៍ RPZD ឬឧបករណ៍ RAG ទេដែលត្រូវបានចាត់ ទុកថាអាចទទួលយកបាន ដែលជាប់អត្រាខ្ពស់នៃការគ្រប់គ្រងសារធាតុគ្រោះថ្នាក់។
6. អ្នកកាន់កាប់ដីត្រូវមានការទទួលខុសត្រូវក្នុងការធានាថា ឧបករណ៍ទាំងនេះ គឺបានដំឡើង និងដំណើរការបានត្រឹមត្រូវ ក្នុងការទប់ការពារកុំឱ្យមានការបំពុលទឹកក្រោមដី និងទឹកនៅលើផ្ទៃដី។ សម្រាប់ការផ្តល់យោបល់ជាក់លាក់ពី ការដំឡើងឧបករណ៍ទាំងនោះ អ្នកកាន់កាប់ដីត្រូវទាក់ទងជាមួយបំពង់ទឹកដែលមានការទទួលស្គាល់ និងអ្នកលក់រាយផ្នែកប្រព័ន្ធផ្តល់ឧបករណ៍ទាំងនេះ។

សារធាតុគីមី/ដី ដែលចុះសម្រុងគ្នា

7. មានតែសារធាតុគីមីដែលមានចុះបញ្ជីថាជាសារធាតុគីមីសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងវិស័យកសិកម្មទេ ដែលអាចយកទៅ ប្រើក្នុងប្រព័ន្ធស្រោចស្រពបាន។ ស្លាកសញ្ញាណទទួលស្គាល់ដោយអាជ្ញាធរខាងក្រៅសម្រាប់សត្វចង្រៃ និងថ្នាំពេទ្យសត្វអូស្ត្រាលី (APVMA) ឬប័ណ្ណអនុញ្ញាតនឹងត្រូវបង្ហាញពីការចុះបញ្ជី និងសម្គាល់ពីការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើក្នុងប្រព័ន្ធស្រោចស្រពកសិកម្ម, វិធានការសុវត្ថិភាព, និងលក្ខខណ្ឌតម្រូវឱ្យមានការការពារចំពោះកម្មករ ដែលត្រូវតែប្រកាន់ភ្ជាប់គ្រប់ពេលវេលាទាំងអស់។

- 8. ដោយហេតុថាផលិតផលដី មិនមានការណែនាំពីលក្ខខណ្ឌនៃការប្រើប្រាស់ ដូចជាថ្នាំសម្លាប់សត្វចង្រៃ ឬ សារធាតុគីមីដទៃទៀតនោះ ទំនួលខុសត្រូវគឺធ្លាក់ទៅលើម្ចាស់ដី ក្នុងការធានាថា បរិមាណ, អត្រាល្បាយ និងសមាសធាតុលាយបញ្ចូលដី មិនបង្កឱ្យមានហានិភ័យដល់សុខភាពមនុស្ស, សត្វ ឬបរិស្ថាន ហើយត្រូវ តែសមស្របទៅតាមទំហំ និងប្រភេទនៃដំណាំ។
- 9. ម្ចាស់ដីមានកាតព្វកិច្ច ដើម្បីធានាថា ដីដែលប្រើប្រាស់ មិនមានផ្ទុកសារធាតុពុលឬមេរោគ ឬ គ្រឿងផ្សំដែលមានគ្រោះថ្នាក់។ បើមានសារធាតុកាតម្លូម (cadmium), សំណ ឬ បារីត នៅក្នុងដីនោះ គឺមិនត្រូវ លើសពីបរិមាណដែលបានកំណត់ឡើយ ដូចដែលមានចែងនៅផ្នែកទី៧ នៃ *លិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តិធម៌ 2005 ពី (ការត្រួតពិនិត្យការប្រើប្រាស់) សារធាតុគីមីក្នុងវិស័យកសិកម្ម និងពេទ្យសត្វ ។*



រូបភាពលេខ១ – ឧបករណ៍ RPZD, រូបថតផ្តល់ដោយ DEPWS



រូបភាពលេខ២ – ឧបករណ៍ទុកចន្លោះលម្អខ្យល់ ប្រើជាមួយធុងស្តុកទឹក, រូបថតផ្តល់ដោយ DEPWS

បទល្មើសនានា

10. ការប្រើប្រាស់មិនសមស្របនៃសារធាតុគីមីនិងដី នាំឲ្យមានបទល្មើស បើតាមផ្នែកទី13 នៃ ច្បាប់ឆ្នាំ2004 ស្តីពី (ការត្រួតពិនិត្យការប្រើប្រាស់) សារធាតុគីមីក្នុងវិស័យកសិកម្ម និងពេទ្យសត្វ ។

13 មានកាតព្វកិច្ចធានាឱ្យបានថា គ្មានគ្រោះថ្នាក់ពីការប្រើប្រាស់ផលិតផលគីមី, ដី ឬ ចំណីបសុសត្វឡើយ

បុគ្គលដែលប្រើផលិតផលគីមី, ដី ឬ ចំណីបសុសត្វត្រូវតែប្រើគ្រប់ មធ្យោបាយដែលសមហេតុផល និងតាមលទ្ធភាព ដើម្បីធានាថា ការប្រើប្រាស់នេះមិនបណ្តាលឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ដល់៖

- (ក) សុខភាពសាធារណជន
- (ខ) សុខភាពសត្វ
- (គ) បរិស្ថាន ឬ
- (ឃ) ពាណិជ្ជកម្មក្នុង ឬក្រៅស្រុក នៅក្នុងផលិតផលកសិកម្មឡើយ។

ការពិន័យអតិបរមា: ប្រសិនបើអ្នកប្រព្រឹត្តបទល្មើស ជាបទល្មើសបុគ្គល – 500 ឯកតានៃការពិន័យ

ប្រសិនបើអ្នកប្រព្រឹត្តបទល្មើស ជាអង្គការសាធារណៈកម្ម – 2 500 ឯកតានៃការពិន័យ

11. ជាងនេះទៅទៀត បុគ្គលដែលប្រព្រឹត្តល្មើសនឹងការណែនាំពីអ្នកសម្របសម្រួលសារធាតុគីមី គឺប្រព្រឹត្តបទល្មើស បើតាមផ្នែក 87 នៃ ច្បាប់ឆ្នាំ2004 ស្តីពី (ការត្រួតពិនិត្យការប្រើប្រាស់) សារធាតុគីមីក្នុងវិស័យកសិកម្ម និងពេទ្យសត្វ ។

87 ការណែនាំពីអ្នកសម្របសម្រួលសារធាតុគីមី

(1) អ្នកសម្របសម្រួលសារធាតុគីមីអាចនឹងចេញសេចក្តីណែនាំជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ ចំពោះការចាត់សកម្មភាពជាក់លាក់ ឬបញ្ឈប់ ឬមិនឲ្យផ្តើមសកម្មភាព ជាក់លាក់ណាមួយ។ ប្រសិនបើអ្នកសម្របសម្រួល មានការជាក់ច្បាស់ជាមួយនឹងហេតុផលសមរម្យថា៖

- (ក) បទល្មើសប្រឆាំងនឹងច្បាប់នេះ គឺបានចាប់ផ្តើមហើយ ឬកំពុងចាប់ផ្តើម ឬហៀបនឹងធ្វើសកម្មភាព
- (ខ) ការការពារគឺជាចាំបាច់ដើម្បី៖

- (i) សុខភាពសាធារណជន ឬ អ្នកប្រើប្រាស់ផលិតផលសារធាតុគីមី, ដី ឬ ចំណីបសុសត្វ ឬ ចំណាត់ថ្នាក់ប្រភេទណាមួយនៃផលិតផលគីមី, ដី ឬ ចំណី បសុសត្វ
- (ii) បរិស្ថាន ឬ
- (iii) ពាណិជ្ជកម្មក្នុង ឬក្រៅស្រុក នៃផលិតផលកសិកម្ម

(2) បុគ្គលដែលប្រព្រឹត្តល្មើសនឹងការណែនាំនៃអនុផ្នែក(1) ប្រព្រឹត្តបទល្មើស៖

ការពិន័យអតិបរមា: ប្រសិនបើអ្នកប្រព្រឹត្តបទល្មើស ជាបទល្មើសបុគ្គល – 200 ឯកតានៃការពិន័យ

ប្រសិនបើអ្នកប្រព្រឹត្តបទល្មើស ជាអង្គការសាធារណៈ –
1000 ឯកតានៃការពិន័យ

ព័ត៌មានបន្ថែម

1. ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីសុវត្ថិភាព និងការគ្រប់គ្រងសារធាតុគីមី និងជី អាចនឹងមានជូននៅលើស្លាកសញ្ញាណរបស់សារធាតុទាំងនោះ, ប័ណ្ណទិន្នន័យសុវត្ថិភាព ក៏ដូចជា នៅក្នុងគេហទំព័ររបស់ APVMA ឬ Chem Alert ។
2. chemalert.rmt.com.au
3. <https://portal.apvma.gov.au/pubcris>