

# ናይ ሰራሕ ቦታ ኬሚካላት ብኸመይ ይጎድኡና?

focus on facts

ኣብ ናይ ማኒቶባ ሰራሕ ቦታታት ብኣሸሓት ዝቐጸሩ ኬሚካላት ኣብ ጠቕሚ ይውዕሉ። ገሊኦቶም ንፍርያት ዝውዕሉ ጥረ ነገራት ከኹኑ ከለው ካልኦት ድማ ባዕላቶም ፍርያት እዮም። ካልኦት ኬሚካላትውን ኣብ ምስልሳል ሰራሕት እንከውዕሉ ዝተረፉ ድማ ንመጽራይን መለሰለሰን ዝእመሰሰ ተግባራት ይውዕሉ። ብጀካ እዚ እውን ካልኦት ከምተረፍ መረፍ ዝተወደኤ ፍርያት ትካል ኮይኖም ይፍጠሩ።

ኬሚካላት ዝተፈላለዩ ባህርያዊ ገጻት ኣለዎም። እዚ ገጻት ከምኒ ደረቕ፣ ፈሳሲ፣ ሃፋ፣ ጋዝ፣ ዶሮና ሽታ ወይ ዛዕዛታ ዝእመሰሉ እዮም። ተራ ግንዛቤና ኣምሳል ኬሚካላት ዝእምት ከም ፈሳሲ ኣቐዮ፣ ሓቕቐ ዘይቲ፣ ወይ ጋዝ ከምኡውን ካርቦን ሞኖክላይድ ወይ ኦክሲጅን እዩ። ይኹን እምበር ዓይነታት ሓጻውን ከምእኒ ለድ፣ ኒክል ወይውን ሚነራላት ከም ኡውን ሲልኮን፣ ኣሰቤሰብን እውን ኬሚካላት እዮም።

ብዙሓት ኬሚካላት ሕማም ከሰዕቡ ይኸእሉ። ገሊኦም ኣብቲ ዝተቐላቐሉ ጊዜ ሹዕ ንሹዕ ወይ ኣብ ውሽጢ ሓጺር ሰዓታት ነቲ ሕማም የኸትሉ። ሓደ ሓደ ኬሚካል ሕማም ርእሰን ጭርወርውን ከሰዕብ ይኸእሉ። ካልኦት ከሚካላት እውን ናይ ሕልና ዕርበት ወይ ውን ሞት የሰዕቡ። ሓደ ሓደ ከሚካላት ድሕሪ

## ሳንቡእ ከጎዳኡ ዝኸእሉ ኬሚካላት

- ኣሰቤሰብ
- ሲሊካ
- መልሓም ሽታ
- ቶሎኒ ዳይሶሲያኖይተስ (toluene diisocyanates)

## ሓንጎልን ሰራውር ሓንጎልን ዝጎድኡ ኬሚካላት

- ሓቕቕቲ ጥረነገር
- ሊድ
- ሚርኩሪ ጥረነገር
- ካርቦን ሞኖ ኦክሳይድ
- ማንጋንዥ

## ኩሊት ዝጎድእ ኬሚካላት

- ሊድ
- ካድምዮም (cadmium)
- ኣርሰኒክ (arsenic)

## ናይ ምውላድ ተኸእሎ ዝጎድእ ኬሚካላት

- ሊድ
- ሓቕቕቲ ጥረ-ነገራት
- ጸረ-ባልዕ

## ጸሊም ከብዲ ዝጎዳእ ኬሚካላት

- ኣርሰኒክ
- ትራይክሎሮኦክሳይድ
- ፕሪክሎሮኬትሊን
- ዳይመታይልፍርማ ማይድ ወዘተ

ነዊሕ እዋን ምቕላዕ ነቲ ሕማም የሰዕቡ። ንኣብነት ከም ካንሰር ሕማም ኩሊትን ናይ ሓንጎል መጉዳእትን የሰዕቡ። ምሕማምን ዘይምሕማምን ኣብዞም ዝሰዕቡ ረቕሒታት ዝተመሰረተ እዩ። \* እቲ ኬሚካል ኣብ ሰውነት ከኣቱ ምስዝኸእል \* ከንደይ ዝኣክል ኬሚካል ከም ዝተለበድካ \* ንኸንደይ ዝኸውን ጊዜን ከላብ ከንደይ \* ዝኣክል መርዛዊ ከም ዝኸነ።

ሓደ ኬሚካል ናብ ሰውነትካ ዝሰርጸሉ ሰለስተ ዝተፈላለዩ መንገዲ ኣለው።



ብምስተንፍሰ ይሰርጽ



ብቕርበት ሓሊፉ ይሰርጽ



ብምውሓጥ ይሰርጽ

# አብ እተተንፍሰሉ እዋን

እቲ ቀንዲ መንገዲ ናይ ስራሕ ቦታኻ ኬሚካላት ናብ አካላትካ ዝሰርጹሉ መንገዲ ብምትንፋስ እዩ። እዚ ዝኸውን እቲ ኬሚካል ከም ሃፋ፣ ዶሮና፣ ጋዝ ወይ ዛዕዛዕታ ኮይኑ ምስ እየር ክደባለኻ እንክሎ እዩ። ናይ አፍንጫ ምተሓላለፊታትን፣ ዓበይቲ መንገዲ እየር ሽፋናትካ ንዝኾኑ ፍሩይ ነገር ብእስትንፋስ ክይሰርጹ ይከላኸሉ። እቶም ፋሩያት ነገራት ድማ አብ ግዜ በዓል ምንፋጥ ወይ ዓኽታ ካብ ሰውነት ይውገዱ። እንተኾነ ግን ብዓይኒ ክርእዩ ዘይካሉ ነገራት ናብ ሳንቡእ ክሰርጹ ይኸእሉ። እዞም ኬሚካላት ናብ ሳንቡእ ምስ ሰረጹ አብኡ ይጸንሱዎ በሰላ ወይውን ሰሓ አብ ገበር ሰምቡእ ይፈጥሩ። ብዝሒ ዓኽታዊ ፈሳሲን ጽቦት መንገዲ እየርን ብምፍጣር ካላ ካንሰር የሰዕቡ።

ሓደ ሓደ ብምስትንፍስ ዝሰረጹ ኬሚካላት ሽሕ ጊዜ ቀሊል ጉድኣት አብ ሳንቡእ እንተኸተሉ ቀጸሎም ግን ናብ መትንታት ደም ብምእታው አብ ካልኣት ክፋላት አካላት የሰዕቡ።

## ትሕቲ ቆርበት

ቆርበት እቲ ዝበለጸ መከላኸሊ ናይ አካላትና እዩ። ቆርበት ልሰላሴኡ ንኸሕሉ ዘይቲ ይምንጩ። እዚ ዘይቲ ምስ ዝጠፍእ ብሰንኪ ዘይቲ ዘንቅጽ

ኬሚካል ቆርበትና ካብ ጀርምታትን ኬሚካላትን ትሑት ምክልኻል ይህልዎ። ቁሰሊ ወይ ፍሕጣጥ አብ ቆርበት ተመሳሳሊ ሳዕቤን ኣለዎ። ሓንሳብ አብ ቆርበትና ምስ ሰረጹ ኬሚካላት ናብ መትንታት ደምና ብምሕላፍ ንኻልኣት ክፍሊ አካላትና ጉድኣት የሰዕቡ። ኬሚካላት ናብ ቆርበትውን ቀጥታ ጉድኣት ከም እኒ ሰሓ፣ ምቅጻል፣ ኣለርጂ ወይ ናይ ቆርበት ካንሰር የሰዕቡ።

## ሕግም ከሰዐ

ኬሚካላት ብምውሓጥ አብ ሰውነትና ይኣትዉ። ደቂ ሰብ ኬሚካላት አብ ስራሕ ቦታ ኣይበልዎን ወይ ኣይሰትዩን እዮም። ብሰንኪ ሕጽረት ናይ መተሓጻጸቢ ቦታ ወይ ውን አብ ቦታ ስራሕ ብምምጋብ ኬሚካላት ክበልዑ ይከኣል። ሽጋራ ብምስሓብ ወይ ማሰቲካ ብምሕያኽ ውን ኬሚካላት ናብ አፍና ይኣትዉ።

ካብ ሳንቡእ ዝትፋእ ኬሚካል ሓዘል ዓኽታ ውን ከውሓጥ ይከኣል።

ናይ ስራሕ ቦታ ኬሚካላት ዋላ ንእሽቶይ ውን ምውሓጥ ጉድኣት ከውርድ ይኸእል። መግቢ ዝጥሕኑ ፈሳሲ አካላትና ኬሚካላት ናብ ትሑት ናብ ጉድኣት ደረጃ ይሰባብሩ። እዚ ኮይኑ ግን ዝተዋሕጡ ኬሚካላት ከጎድኡና ከም ዝኸእሉ ምዝካር የድሊ።

## ማዕረ ኣይተፈጥሩን

ኩሎም ኬሚካላት ንኹሉ ክፍሊ አካላት ከጎድኡ ኣይኮኑን። ከምኡ'ውን ኩሎም ኬሚካላት ብኹሉ መንገድታት ናብ አካላት ኣይኣትዉን። ብተወሳኺ'ውን ጉድኣት ንምስግብ ዝወሰደሎም ጊዜ ይፋላለ እዩ። ሰባት ሳሕቲ ጥራሕ እዮም ንሓደ ኬሚካል አብ ስራሕ ቦትእም ዝቃልዑ። ሓደሓደ ኬሚካላት ብሓባር ስለ ዝሰርሑ አብ ሰውነትና ክበድ ሳዕቤን የውርዱ። ሓደ ሓደ እዋን ብፍላይ ዝተቐላገሩም ኬሚካላት አብ ሓደ እዋን ብሓንሳብ ክትቃልዎም ክለኻ ዝኸፍኤ ሳዕቤን ክህልዎም ይኸእል።

## ክትገብር ትኸእል፤

- ብዛዕባ ናይ ስራሕ ቦታኻ ኪሚካላት ናይ ሓደገኛ ብልቃጣት መሓበሪ ዊምስ (WHMIS) ዘሎ ሓበሬታ ተወክሲ።
- ሓደገኛ ኬሚካላት ንምቁጽጻር አብ ዘድሊ ሰጉምቲታት ኣነጻርካ ፍለጥ።
  - ንኣብነት ውሕድ ዝበለ መርዚ ዘለዎ ኬሚካል አብ ክንዲ ብዙሕ መርዚ ዘለዎ ኬሚካል ምጥቃም፣
  - ናይ ከባቢኻ መተሓላለፊ ንፋስ ምምሕያኽ፣
  - ከም ጎንቲ ዝኣመሰሉ ግላዊ መከላኸሊ ምጥቃም፣
  - ትኸክል ኣጠቓቕማ ኬሚካላት ምኸታል፣
- ዝተሞህባካ ናይ መከላኸሊ ክዳውንቲ ውደ፣

MFL Occupational Health Centre  
 102-275 Broadway  
 Winnipeg, Manitoba R3C 4M6  
 Phone: 204-949-0811  
 Fax: 204-956-0848  
 Email: mflohc@mflohc.mb.ca  
 Website: www.mflohc.mb.ca

Supported by a grant from the  
 Workers Compensation Board

