



# MELIADINE INTERNATIONAL CYANIDE MANAGEMENT CODE

۲٬۵۲۰کر ۲۶ ۹۲۶م دا ۲۶مر ۲۶م ۲۰۵۶ ۵۵۵۹ ۵۲۰۵ ۵۲۰۵ ۹۵۲۰



# WHAT IS THE INTERNATIONAL CYANIDE MANAGEMENT CODE?

- The **International Cyanide Management Code (ICMC)** is an international standard and voluntary program for gold mining companies focused on the **safe management of cyanide** at their operations.
- In order to become certified by the ICMC, a gold mining company must have their operations **audited by an independent third party** to assess their level of implementation of the code.
- Audit results on individual companies are made public on the ICMC website: www.cyanidecode.org
- By participating in ICMC, Agnico Eagle commits to protecting communities, the environment, and our worker's health and safety during all phases of the cyanide life cycle (procurement, transportation, storage, use, disposal).

# 

- **ΔΔ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>**Δ**<sup>i</sup>
- Δ-Δ-Δ<sup>b</sup>dΠĊ<sup>6b</sup>CPσ4<sup>6</sup> שר ICMC-d<sup>6</sup>Δ<sup>c</sup>, j\_Γ<sup>b</sup> PF<sup>b</sup>C<sup>4</sup>CA<sup>6b</sup>
   ΦΡċ<sup>6b</sup>Π<sup>c</sup>Πσ<sup>6</sup>b
   **6** δ<sup>2</sup> σ<sup>4</sup> σ<sup>4</sup>b<sup>6b</sup>C<sup>6</sup>b<sup>c</sup> Δ<sup>5</sup>C<sup>6</sup>b<sup>2</sup>
   **6** Δ<sup>5</sup> σ<sup>4</sup> σ<sup>4</sup>b<sup>6</sup> Δ<sup>5</sup>C<sup>6</sup>b<sup>2</sup> σ<sup>4</sup>b<sup>2</sup>



### WHAT IS CYANIDE?

- Cyanide is a chemical that is found in nature. Humans breathe out very small amounts of cyanide and it is also produced by plants around the world.
- Cyanide is also produced for industrial use. Sodium cyanide is used for gold processing.

# יעדע לערל שעטי

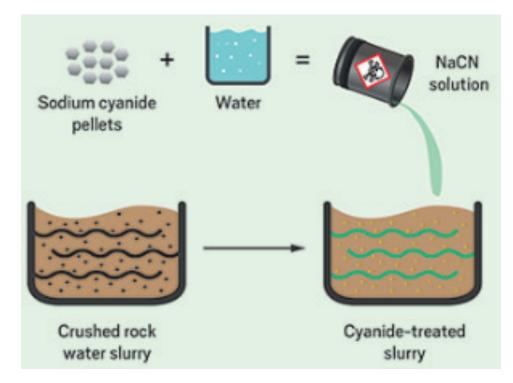
- ΔΥΔΥΤΑ Ρσ<sup>™</sup>)τ<sup>™</sup> ΔαΓ CΔLΡ<sup><</sup> Δσ, ΔΔΔ<sup>C</sup> ασ<sup>™</sup>, δυας<sup>C</sup><sup>C</sup><sup>C</sup><sup>C</sup> ΓΡτ<sup>L</sup>LαΡ<sup><</sup> Δ<sup>C</sup> ΛσΡ<sup>™</sup>CΡ<sup>5</sup><sup>C</sup><sup>C</sup><sup>T</sup>τ<sup>™</sup> Δα<sup>C</sup>τ<sup>Δ</sup>)<sup>C</sup><sup>C</sup><sup>C</sup>.

### CYANIDE SLURRY | WHAT IS IT USED FOR?

- Cyanide is used to extract gold.
- Cyanide is mixed with water and mined gold ore from pits to make thick slurry.
- Cyanide separates gold out of the slurry.

# ϳϿϿϟϿ;ϥϢϲͽϲϹͽϲʹ ϿͼϹϷϩϲϲͽ<

- ألم المعادية: المعادية</uلم معادية: المعادية: المعاد المعادية: الم
- ϳϿΔϞΔϞϚ ϤϭʹϲʹͽϟϹʹͽϽʹͽ ΔϹʹΓͽ ϤϤϿ ϷϧϚͽϹͽϹϷ; ϳϿϭͽ Ͽ;ͻ;



# **CYANIDE TRANSPORTATION**

- Cyanide is shipped as solid pellets that are packed in bags, then in wooden crates, and then loaded into sea containers and put on ships in Quebec.
- Boats are unloaded at Itivia in Rankin Inlet, the containers are put onto trucks and then make their way to Meliadine using the by-pass road and all-weather access road (AWAR). Cyanide will not be transported through Rankin Inlet.
- Cyanide transportation happens every year. The number of seacans may vary depending on the amount of cyanide we already have on-site and how much cyanide we will need the following year.
- During transportation, the road is closed to the public and transportation is done as a convoy with an emergency vehicle escort.

# ϳͻΔϞΔϞϤ ϤͱϞͽϽͽϲϷϭͽ

- ▷Γ
   • ▷
   • ▷
   - ▷
   - ▷
   - ▷
   - ▷
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○
   - ○







# SAFETY

- Cyanide gas detectors are continuously monitored by the mill.
- Our nurses and the staff in town are specially trained to treat cyanide gas exposure.
- The environment department has various water sampling programs to check for cyanide contamination to the local environment on a regular basis.
- We will announce road closures for cyanide transportation on the radio, Facebook, and www.aemnunavut.ca.

# **CYANIDE RISKS | RISKS OF ACCIDENTAL RELEASE**

- In large quantities, cyanide can be very dangerous. Sodium cyanide may release hydrogen cyanide gas, and if too much of it is absorbed, it can keep the body from using oxygen. At high levels of exposure, it can affect other organs in the body such as the heart. Poisoning symptoms may include dizziness, loss of consciousness, respiratory distress and irregular heartrate.
- Fish and birds are affected by small amounts of cyanide, whereas plants in the water are not easily affected by cyanide.
- Cyanide does not build up in humans or in wildlife, and does not increase in content along the food chain (biomagnify).

# ᠋<mark>ᢦᡄ᠋ᢗ᠈᠋ᡄ᠘ᡷ</mark>ᢧᡕ᠋ᢧᡵᢕᢐ᠋

- a  $b^{*}$   $d^{*}$   $A^{-}$   $A^{-}$   $b^{*}$   $b^{*}$   $b^{*}$   $d^{*}$   $d^{*}$   $d^{*}$   $A^{-}$   $d^{*}$   $b^{*}$   $d^{*}$   $d^{*}$

# ϳϿϨϟϨϥͺϒ;ϤϤϧ;ϿϥͺϷϿϲʹϥͼ;ͽϽͼͺϒϿͼ;ϿϤͼϧϽϧ ϹͳϷͺ·ϒϹϤ;ͽϽ;Ϸ;ͼ<ϲ

- $\Delta$  ·  $\Delta$

#### Paths for Communicating Issues of Concern

If you have concerns, you can contact us through our complaint system, Tusaajugut.

Tusaajugut, we're listening. 1-844-323-3002 tusaajugut@agnicoeagle.com aemnunavut.ca/tusaajugut

If you have questions, feel free to stop by our office or contact us at 867-645-2920 x 3199

### ᠈᠘᠈᠊ᠥᠬᡏ᠋ᠫ᠈ᡆ᠋ᡃᢛ᠘ᡩᢄ᠂ᢗ᠅ᠴ᠅ᢣᡏ᠑᠉ᢗᢂ ᠂ᠳᢣᡏ᠑ᢣᡃᠺ

᠘ᡔ᠘᠆᠕᠂᠖᠘᠂ᢆᠳ᠘᠅᠕ᢄᡧ ᠄᠘ᢣᢣᡬ᠊, ᠵᡐᢐᡃᡅᡓᠣᠣᡐ

#### ⊃ᡬᡪᡶ᠍ 1-844-323-3002 tusaajugut@agnicoeagle.com aemnunavut.ca/tusaajugut

⊲∧∿ˈd∩ʰኣʻbʔልና, ∩∩ናነልና∩∿ຼຼຼຼຼຼຼຼຼຼຼຼຼຼຼຼຼຼຼຼຼຼຼ نbÞትቦ⊲ነልቦ\_j\_ໍໍ່ວຼຼຼະວັເຼັງ 867-645-2920 ⊲-L\_ 3199-J

