

## Nakatagong mga panganib!

Agosto 2019

Ang ilang mga panganib ay mas malinaw kaysa sa iba. Lahat tayo ginagalang ang matalim na kutsilyo, dahil alam natin ang potensyal nito para sa isang seryosong hiwa.

Pareho itong maaaring masabi tungkol sa isang tambol ng mga mapanganib na materyal na may mga naaangkop na mga label. Gayunpaman, mahirap matukoy kung ang isang tubo o daluyan ay puno o walang laman, may presyon o wala. Mas lalong mahirap maintindihan ang mga panganib na nauugnay sa lahat ng mga materyales at energiya na hawak sa iyong proseso ng pagmamamupaktura.

Sa isang planta na binuwag, ang isang walang marka at hindi pa dokumentado na bahagi ng tubo ay natagpuan na naglalaman ng asidong sulfuriko, na sumugat sa isang empleyado.

So ano ang dapat nating gawin? Kailangan nating tratuhin ang lahat ng ito ang pinakamalalang sitwasyon ay naroroon hanggang sa makuha ang mas mahusay na impormasyon.



### Alam mo ba?

Bakit ito mahalaga? Maaari mo lamang pamahalaan ang mga panganib na nakikita mo at nakilala. Ang mga planta ng kemikal o petrolyo kemikal ay walang maraming mga gumagalaw na bahagi upang ipakita ang aktibidad. Nangangahulugan ito na ang mga panganib ay dapat makilala, maunawaan, at mga sistema na-ilalagay upang pamahalaan ang kanilang kaligtasan.

Ang pag-alam sa mga peligro ay lalong mahalaga kapag ang mga tubo o sisidlan ay bubuksan. Kung hindi mahusay ang pag-unawa sa kung ano at ang nasa loob ng mga kagamitan sa proseso, at kung ano ang mga temperatura at presyon, ang paghahanda para sa gawain ay mahirap, at ang gawain ay maaaring mapanganib.

### Ano ang puwede mong gawin?

- Alamin ang iyong proseso at kung ano ang nasa bawat bahagi ng kagamitan. Para sa mga reaktibong sistema, maaari itong magbago sa paglipas ng oras.
- Patotohanan na ang pag-label ng tubo at kagamitan ay tumpak at malinaw na nakikita / mababasa.
- Kung binabago ang alinman kagamitan ng serbisyo sa iba't ibang mga pangkat o pagkatapos na mabago ito ng pisikal, tiyakin ang wastong pagsusuri gamit ang iyong mga proseso ng **Management of Change (MOC)**, at isaalang-alang ang pangangailangan na baguhin ang pag-tatak ng kagamitan.
- Sundin ang mga pamamaraan ng paghihiwalay ng linya, pagbubukas ng sisidlan at mga pamamaraan ng **Lockout Tagout (LOTO)**.
- Kapag naghahanda ng mga sistema para sa mga aktibidad na ito, maging masigasig tungkol sa pagkumpleto ng kinakailangang mga permiso. Kung mayroong hindi malinaw o hindi nalutas na isyu, huminto at hilingin sa isang tao na suriin ang sitwasyon bago magpatuloy. Maraming mga insidente (tingnan ang Beacon ng Hunyo 2018) ay sanhi ng hindi magandang pagpayag na mga kasanayan.

## **Pagkilala sa panganib - ang unang hakbang para sa kaligtasan ng proseso!**