

Misure di concentrazione di Idrogeno in ambiente chiuso

L'idrogeno è un gas ampiamente utilizzato per diverse applicazioni ed è presente in ambito industriale sia come prodotto finale sia secondario di processi tecnologici.

E' disponibile sul sito Inail la pubblicazione "Misure di concentrazione di Idrogeno in ambiente chiuso" che fornisce indicazioni circa la classificazione delle zone e la prevenzione e la protezione dall'esplosione.

L'idrogeno è un gas ampiamente utilizzato per diverse applicazioni ed è presente in ambito industriale sia come prodotto finale sia secondario di processi tecnologici.

Pubblicità

<#? QUI-PUBBLICITA-MIM-[PO30008] ?#>

È altamente infiammabile e, miscelato in aria in condizioni atmosferiche, può formare atmosfere potenzialmente esplosive. L'Inail ha condotto una serie di prove con sensori per valutare il comportamento del gas, la distribuzione delle concentrazioni pericolose e i tempi di persistenza della miscela in aria, una volta interrotta l'erogazione. La pubblicazione contiene la descrizione e i risultati dei test effettuati che confermano sia quanto emerso da attività di altri laboratori sia alcune ipotesi formulate preliminarmente e forniscono indicazioni interessanti per la classificazione delle zone e per la prevenzione e la protezione dall' esplosione.

INAIL - Misure di concentrazione di Idrogeno in ambiente chiuso (3.09 MB)



Questo articolo è pubblicato sotto una Licenza Creative Commons.

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

www.puntosicuro.it