



# Enermix NitroHydro

PREMIUM LINE



Miscela per la protezione al rovescio nella saldatura degli acciai inossidabili austenitici non stabilizzati al titanio, eccetto acciai ad alta resistenza. Isolando il bagno fuso dai gas atmosferici, evita l'effetto di colorazione da rinvenimento. Le miscele NitroHydro sono particolarmente adatte nelle applicazioni di saldatura orbitale di tubi e nella produzione di serbatoi.



## Stato fisico

Miscela di gas compressi in bombole o pacchi bombole alla pressione di 200 bar a 15 °C.

## Proprietà

Gas incolore ed inodore, infiammabile.

## Informazioni di sicurezza

Gas altamente infiammabile. Può esplodere se riscaldato.  
Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici riscaldate.  
Conservare in luogo ben ventilato.

## Impatto ambientale

Non scaricare in zone con rischio di formazione di atmosfere esplosive con l'aria. Il gas dovrebbe essere smaltito in opportuna torcia con dispositivo anti-ritorno di fiamma. Non scaricare dove l'accumulo può essere pericoloso.

## Normative di riferimento

Prodotto EN ISO 14175  
Valvola UNI 11144

## Applicazioni

		NH5	NH7	NH10	NH20	NH25	NH50
Processi di ossicombustione	OSSITAGLIO						
	SALDOBRASATURA						
Saldatura MIG/MAG	FILO PIENO						
	FILO ANIMATO						
Saldatura TIG	SALDATURA TIG						
	PROT. AL ROVESCIO	•	•	•	•	•	•
Saldatura Plasma	GAS PLASMA						
	GAS DI PROTEZIONE						
Taglio Plasma	GAS PLASMA						
	GAS DI PROTEZIONE						

## Specifiche bombola

**Ogiva**  
Rosso RAL 3000

**Corpo**  
Alluminio RAL 9006

**Valvola**  
Gruppo I

**Connessione di uscita**  
W 20 x 1/14" maschio sx

**Etichetta**  
Gas Inflammabili



## Designazione trasporto

GAS COMPRESSO INFIAMMABILE, N.A.S.  
(Idrogeno, Azoto)  
N° ONU 1954  
Classe ADR 2.1  
ADR/RID 1 F



Scheda dati  
di sicurezza

[www.sol.it/it/safety-datasheets](http://www.sol.it/it/safety-datasheets)



La linea completa di gas tecnici per le migliori prestazioni  
nel taglio e nella saldatura



PREMIUM LINE

## Enermix NitroHydro

Prodotto	Recipiente	Unità di misura	Pressione bar	Classificazione EN ISO 14175	Codice
Enermix NH5	Bombola	mc	200	ISO 14175 – N5	00241
Enermix NH5	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – N5	00242
Enermix NH7	Bombola	mc	200	ISO 14175 – N5	00295
Enermix NH7	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – N5	00294
Enermix NH10	Bombola	mc	200	ISO 14175 – N5	00239
Enermix NH10	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – N5	00240
Enermix NH20	Bombola	mc	200	ISO 14175 – N5	00221
Enermix NH20	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – N5	00229
Enermix NH25	Bombola	mc	200	ISO 14175 – N5	00335
Enermix NH50	Bombola	mc	200	ISO 14175 – N5	00233
Enermix NH50	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – N5	00234

### I gas tecnici SOL per il taglio e la saldatura nella METAL FABRICATION



SOL è da sempre attenta alle necessità dei propri clienti, e grazie a una continua sperimentazione è in grado di offrire una ampia gamma di gas e miscele di gas, per ogni necessità e per tutte le applicazioni.

Per soddisfare i propri clienti, SOL fa propri i loro bisogni: i nostri prodotti sono concepiti per migliorare la qualità dei processi di taglio e saldatura, per ridurre i costi di processo e per assicurare un ambiente di lavoro ottimale agli operatori.

Le filiali del gruppo SOL, insieme alla rete di depositari e distributori, assicurano una fitta copertura del territorio, capace di consegnare prodotti e fornire servizi ovunque il cliente ne abbia bisogno, assicurando le migliori competenze e l'alta professionalità dei nostri operatori specializzati.

La linea di gas e miscele di gas Enermix, dedicata alle applicazioni della metal fabrication, è formulata ad hoc per le principali applicazioni di taglio e saldatura.

#### Sol spa

Via Borgazzi, 27  
20900 Monza · Italy  
t +39 039 2396.1  
dico@sol.it  
[www.sol.it](http://www.sol.it)

**SOLGROUP**  
a breath of life