

Rev. n. 1 del 29/10/2022

## Bollettino tecnico

### WELDING ECO

#### Antispruzzi per saldatura base acqua

##### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Prodotto a base di polimeri sintetici filmogeni emulsionanti in acqua che, grazie alle loro specifiche proprietà, impediscono il grippaggio delle gocce di saldatura a qualsiasi supporto. Il film inoltre impedisce la formazione di ossidi ed eventuali corrosioni da parte di agenti chimici. Il prodotto possiede un'altissima resa, e privo di sostanze siliciche e non contiene solventi o quant'altro di nocivo per la salute dell'uomo. È sufficiente pochissimo prodotto per ottenere il risultato desiderato.

##### APPLICAZIONI

Si può utilizzare per saldature autogene, elettriche e a base di gas inerti.

##### MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Agitare bene prima dell'uso. Data la molteplicità delle operazioni che possono essere eseguite nel campo della saldatura, il dosaggio e la diluizione ottimale va stabilito "sul campo".

##### DOSAGGI

Diluizione consigliata: 20% prodotto, 80% acqua.

##### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Il prodotto è da utilizzare nei robot della saldatura o con una pistola ad aria, sulla superficie da trattare, avendo cura di dare al getto la massima nebulizzazione possibile.

##### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido

Colore: Incolore

Odore: Caratteristico

pH: 4,5 - 7

Punto di fusione/punto di congelamento: -65 °C

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 200 °C

Punto di infiammabilità: 170 °C

Tensione di vapore: 0,01 hPa

Densità di vapore relativa: 1 (aria = 1)

Densità e/o densità relativa: 1,13 ± 0,01

Temperatura di autoaccensione: 320 °C

Viscosità cinematica: 4,4 mm<sup>2</sup>/s

##### ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:

Non pericoloso

Rev. n. 1 del 29/10/2022

## Bollettino tecnico

### WELDING ECO

#### Antispruzzi per saldatura base acqua

Numero ONU: 0000

#### IMBALLAGGIO

Tanica 5 L  
Tanica 30 L  
Tanica 60 L

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.