



# CGM CIGIEMME S.p.A.

Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing



## PRODUCT DATA SHEET

### Magisglow 30

- **Descrizione Generale e Composizione**

Liquido penetrante fluorescente per CND, lavabile in H<sub>2</sub>O – ALTISSIMA SENSIBILITA' Miscela di coloranti organici fluorescenti e distillati petroliferi super raffinati.

- **Confezionamento tipo**

- *Taniche da 10 l*
- *Fusti metallici da 200 l*
- *Spray da 400ml*

- **Applicabilità**

*La superficie da trattare deve essere preventivamente sgrassata e pulita per eliminare eventuali tracce di olio che potrebbero compromettere l'esito del test. Per la fase di pulizia consigliamo l'impiego del nostro prodotto Velnet/Solnet (cod. 02011000 taniche o fusti e cod. 03011010 aerosol 400ml)*

*Applicabile a spruzzo, a pennello, per immersione, spray su materiale ferroso e non ferroso.*

*Si sconsiglia l'utilizzo su materie plastiche e su materiali porosi si consiglia di effettuare dei test preliminari.*

- **Dati Tecnici**

		Standard di riferimento
ASPETTO	Soluzione limpida giallo - verde	
ODORE	Praticamente inodore	
DENSITA' @15°C	Circa 0.9 Kg/l	UNI EN ISO 12185
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	Superiore a 120°C	ASTM D93/A
LAVABILITA'	In H <sub>2</sub> O	
TIPO E SENSIBILITA'	Tipo I- Metodo (A)- Livello 4	AMS 2644
TIPO E SENSIBILITA'	Tipo I -Metodo (A)- Livello 4	EN ISO 3452-2

CGM CIGIEMME S.p.A.

Via Adda, 21 - 20090 Opera (MI) Italy Tel. +39 02 57.600.400 - Fax +39 02 57.60.36.18  
web: www.cgm-cigiemme.it - mail: cgm@cgm-cigiemme.it

N. Registro Imprese, C.F. e P.I. 05732470967 - N. REA Mi-1843908 - Capitale Sociale EURO 500.000,00 i.v.



# CGM CIGIEMME S.p.A.

Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing



- **Tempi e Temperature di Impiego**

- Tempo di penetrazione : \_\_\_\_\_ da 5 a 20 min
- Tempo di lavaggio : \_\_\_\_\_ da 30" a 2 min.
- Tempo di asciugatura : \_\_\_\_\_ sino a completa asciugatura.  
Si può usare anche aria compressa  
o aria calda non superiore a 80°C.
- Tempo di rilevazione : \_\_\_\_\_ da 2 min. a 6 min.
- Temperatura di impiego : \_\_\_\_\_ da 4°C a 52°C secondo Norme  
ASTM-E 1417-05

*Generalmente un tempo di penetrazione di 10 minuti è sufficiente per la maggior parte delle situazioni. Tuttavia, poichè questa fase è influenzata da molti fattori (temperatura della superficie, materiale da testare, tipo di difetto), è consigliabile effettuare un test preliminare per definire il tempo necessario.*

- **Conforme a:** EN ISO 3452-2, ASME V Art.6, ASTM E 165, AMS 2644
- **Stoccaggio :** Tra i 5°C ed i 45°C per 2 Anni
- **Salute e sicurezza:** Le schede di sicurezza del prodotto sono disponibili su richiesta.

REV. 05	DATE:	01/12/17
---------	-------	----------

CGM CIGIEMME S.p.A.

Via Adda, 21 - 20090 Opera (MI) Italy Tel. +39 02 57.600.400 - Fax +39 02 57.60.36.18  
web: www.cgm-cigiemme.it - mail: cgm@cgm-cigiemme.it

N. Registro Imprese, C.F. e P.I. 05732470967 - N. REA Mi-1843908 - Capitale Sociale EURO 500.000,00 i.v.