



CGM CIGIEMME S.p.A.



Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing

Codice Prodotto

Spray: 03011010
Taniche: 02011000

N. Rif.

R2.60S
R2.60

Product Data
Sheet

VELNET/SOLNET

DESCRIZIONE PRODOTTO

Velnet/Solnet è un solvente da utilizzare per la pulizia preliminare e finale nel controllo con liquidi penetranti e/o per rimuovere l'eccesso di penetrante dalla superficie prima dell'applicazione dello sviluppatore. Le sue eccellenti caratteristiche ne permettono l'uso su una vasta gamma di superfici per rimuovere oli, grassi e contaminanti vari. Il prodotto è stato sviluppato considerando tutti gli aspetti applicativi per l'utilizzo nei controlli non distruttivi. Consente una veloce e completa asciugatura in fase di pre-cleaning ed è appositamente studiato per una rimozione ottimale dei penetranti lavabili con solvente senza il rischio di over-washing. È inoltre indicato per la rimozione di tutta la gamma di sviluppatori CGM in fase di pulizia finale.

COMPOSIZIONE

Solvente, miscela di alcoli e chetoni.

N.B.: Come tutti i prodotti CGM, Velnet/Solnet è strettamente verificato per garantire l'uniformità dei lotti, l'accertamento ottimale del processo e l'affidabilità dei controlli.

CARATTERISTICHE

- Evapora velocemente.
- Non lascia residui.
- È idoneo per l'utilizzo con tutta la gamma di prodotti penetranti CGM.
- L'azione di pulizia non è eccessivamente aggressiva.

CONFEZIONAMENTO TIPO

- Bombolette spray da 400 ml
- Taniche da 10 L
- Fusti metallici da 200 L omologati per trasporto ADR

APPLICABILITÀ

Applicabile a spruzzo, a pennello o per immersione.

Il prodotto è altamente infiammabile e il solvente ad alta evaporazione. Perciò deve essere utilizzato in ambienti aperti e areati, in assenza di fiamme libere, scintille e fonti di calore.

I sistemi di aspirazione devono essere antideflagranti. L'operatore deve disporre di mezzi di protezione individuale (maschera, guanti, indumenti idonei).

Ideale per:

- l'utilizzo dove sono richiesti prodotti a basso contenuto di zolfo e alogeni;
- la rimozione di olio e grasso.

ISTRUZIONI PER L'USO

Per la pulizia preliminare o finale

- Spruzzare la superficie da pulire con il Velnet/Solnet e lasciare asciugare all'aria.
- In alternativa, inumidire un panno pulito o carta assorbente e pulire la parte. Lasciare evaporare



CGM CIGIEMME S.p.A.

Via Adda, 21 - 20073 Opera (MI) Italy - Tel.: +39 02 57.600.400 - Fax: +39 02 57.603.618

Web: www.cgm-cigiemme.com - 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.

Informativa ex art. 13 D.Lgs 196/2003 e art. 13 del Reg. UE 2016/679 disponibile sul sito www.cgm-cigiemme.com, sezione "privacy policy"





CGM CIGIEMME S.p.A.



Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing

prima di applicare il penetrante.

Per la rimozione del penetrante in eccesso

- Asportare il penetrante in eccesso con carta assorbente o un panno pulito quanto più possibile.
- Inumidire con il solvente un panno pulito, asciutto e privo di sfilacciature o carta assorbente e pulire l'area da controllare.

- Verificare l'efficacia della pulizia con un panno pulito, asciutto e privo di sfilacciature o con carta assorbente.

- Se utilizzato con prodotti fluorescenti, la verifica finale deve essere effettuata sotto luce ultravioletta.

NON spruzzare o applicare il solvente direttamente sulla superficie da controllare per non compromettere la sensibilità del controllo.

PROPRIETÀ PRODOTTI

	Velnet/Solnet	Velemulsior H ₂ O	Velemulsior H ₂ O Alta Concentrazione
Forma e colore	Liquido limpido incolore	Liquido incolore trasparente	Liquido incolore trasparente
Odore	Caratteristico	Inodore	Inodore
Punto di infiammabilità ASTM D 93-A	Circa -20°C	Non infiammabile	Non infiammabile
Densità a 20°C UNI EN ISO 12185	0,79 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,05 g/cm ³
Solubilità	NA	In acqua	In acqua
Rimozione penetrante in eccesso	Metodo C (classe 2)	Metodo D	Metodo D

Valori tipici.

	Detergente H ₂ O	Velnet/Solnet
Forma e colore	Liquido rosato trasparente	Liquido incolore trasparente
Odore	Inodore	Caratteristico
Punto di infiammabilità ASTM D 93-A	Non infiammabile	Circa -20°C
Densità a 20°C UNI EN ISO 12185	1,05 g/cm ³	0,79 g/cm ³
Natura	Acquosa	Organica
Utilizzo	Pulizia finale	Pulizia preliminare e finale

Valori tipici.



CGM CIGIEMME S.p.A.

Via Adda, 21 - 20073 Opera (MI) Italy - Tel.: +39 02 57.600.400 - Fax: +39 02 57.603.618

Web: www.cgm-cigiemme.com - 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.

Informativa ex art. 13 D.Lgs 196/2003 e art. 13 del Reg. UE 2016/679 disponibile sul sito www.cgm-cigiemme.com, sezione "privacy policy"





CGM CIGIEMME S.p.A.



Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing

RACCOMANDAZIONI PER L'UTENTE

Stoccaggio	3 anni a una temperatura compresa tra 5°C e 45°C
Temperatura di utilizzo	Da 4°C a 52°C
Penetranti lavabili ad acqua	Tutta la gamma CGM
Penetranti post emulsionabili	Tutta la gamma CGM

CONFORMITÀ ALLE SPECIFICHE

- EN ISO 3452-2
- ASME V Art. 6
- ASTM E165
- AMS 2644 (Conforme alla norma, ma non inserito in lista QPL)
- PMUC (certificato di conformità su richiesta)

- La sua doppia azione di agente detergente e agente di rimozione lo rende particolarmente versatile.
- Permette un controllo affidabile senza utilizzo di acqua.
- Evapora velocemente, lasciando la superficie asciutta e priva di residui che potrebbero generare false indicazioni.

BENEFICI

- È fornito in confezione spray o in tanica per un utilizzo rapido ed efficace.

SALUTE E SICUREZZA

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere tutte le informazioni relative alla salute e alla sicurezza. Tali informazioni sono riportate nella Scheda di Sicurezza, disponibile su richiesta.

Rev. 05 – 12/06/2024



CGM CIGIEMME S.p.A.

Via Adda, 21 - 20073 Opera (MI) Italy - Tel.: +39 02 57.600.400 - Fax: +39 02 57.603.618

Web: www.egm-cigiemme.com - Mail: egm@cgm-cigiemme.it

N. Registro Imprese, C.F. e P.I.: 05732470967 - N. REA: Mi -1843908 - Capitale Sociale: EURO 500.000.00 I.V.

Informativa ex art. 13 D.Lgs 196/2003 e art. 13 del Reg. UE 2016/679 disponibile sul sito www.egm-cigiemme.com, sezione "privacy policy"

