



CGM CIGIEMME S.p.A.



Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing

Codice Prodotto
02098040

N. Rif.
A43

**Product Data
Sheet**

ANTISCHIUMA A43

DESCRIZIONE PRODOTTO

L'Antischiuma A43 è un prodotto liquido concentrato per il condizionamento di sospensioni acquose di particelle magnetiche, specificamente formulato per impedire la formazione di schiuma.

COMPOSIZIONE

Miscela a base di polimeri siliconici allo stato liquido con carattere non ionico.

N.B.: Come tutti i prodotti CGM, l'Antischiuma A43 è strettamente verificato per garantire l'uniformità dei lotti, l'accertamento ottimale del processo e l'affidabilità dei controlli.

CARATTERISTICHE

- Facile da utilizzare.
- Efficace a basse concentrazioni.
- Ottima capacità di prevenire la schiuma.
- Favorisce la dispersione delle particelle magnetiche nella sospensione.
- Efficace in un ampio intervallo di pH (2-14).
- Efficace sia alle alte che alle basse temperature.

CONFEZIONAMENTO TIPO

- Flaconi da 100 ml

APPLICABILITÀ

Ideale per:

- Utilizzo in vasche di ricircolo della sospensione di particelle magnetiche.
- Destinato a sospensioni acquose.

ISTRUZIONI PER L'USO

CONSIGLIO: operare sempre secondo una procedura autorizzata da un 3° livello in controllo con Particelle Magnetiche.

- Prelevare la quantità di Antischiuma A43 necessaria (intervallo consigliato: 0,05-0,5%) in funzione del volume d'acqua del bagno e diluirla preventivamente 1:10 in acqua fredda per facilitarne la corretta dissoluzione.
- Aggiungere l'Antischiuma A43 diluito come sopra all'acqua del bagno agitando la soluzione per omogeneizzarla.
- Aggiungere le particelle magnetiche nella quantità prevista dalla procedura.
- Agitare la sospensione per un'ottimale dispersione delle particelle.
- Verificare, prima dell'utilizzo, la concentrazione della sospensione con il tubo da centrifuga.
- Si ricordi che il non rispetto dei valori di diluizione può comportare un'eccessiva formazione di schiuma.



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

PROPRIETÀ E COMPARAZIONE PRODOTTI

	A43	A44	A38	1883
Forma e colore	Liquido lattiginoso	Liquido opalescente	Liquido lattiginoso	Liquido ambrato trasparente
Odore	Inodore	Caratteristico	Caratteristico	Caratteristico
Densità a 20°C UNI EN ISO 12185	1,0 g/cm ³	1,0 g/cm ³	1,0 g/cm ³	1,0 g/cm ³
pH ISO 4316	7,5	9	6	9
Solubilità	In acqua	In acqua	In acqua	In acqua

Valori tipici.

RACCOMANDAZIONI PER L'UTENTE

Metodo CND	Controllo con particelle magnetiche
Stoccaggio	3 anni a una temperatura compresa tra 5°C e 45°C
Temperatura di utilizzo	Da 5°C a 55°C
Diluizione	0,05-0,5%
Particelle Magnetiche	K35-K40-K150-K755-K31/73
Pulizia preliminare	Velnet/Solnet

BENEFICI

- Economico perché efficace a basse concentrazioni.

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. 02 – 29/05/2024



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"

