



Datenblatt 7- 03/V

Systemprodukt

Neutralreiniger

SR 7 – N –

Synonym mit den Produkten ECONOX DC-2.1 und JANOX Superfloc

- | | | |
|------------|---------------------------------------|---|
| 1 | Charakterisierung / Verwendung | Neutrales Dispergier- und Suspensionsmittel als Reinigungs- und Spülmittel auf wässriger Basis , sowie zur Passivierung nach Vollreinigungen mit JANOX Super Clean Combi. Inhibiert gegen Korrosion und Kalkausfällungen. Speziell zur Entfernung von Weichschlamm aus wärmetechnischen Anlagen und anderen technischen Wassersystemen sehr gut geeignet. |
| 2 | Einsatzbereich | Offene und geschlossene wärmetechnische Anlagen, z.B. Heizungsanlagen, Kühlwasserkreisläufe, Solarsysteme, Wärmepumpenanlagen, Kesselreinigung und Reinigung von Wärmetauschern und Brauchwasserbereitern für technische Anwendungen.

Der Einsatz erfolgt ausschließlich durch JANOX Fachkräfte unter kontrollierten Bedingungen. |
| 3 | Eignung / Verträglichkeit | |
| 3.1 | Metalle | Uneingeschränkt für alle Metalle geeignet. |
| 3.2 | Dichtungen | Für wässrige Medien in wärmetechnischen Anlagen geeignete Dichtungen werden innerhalb der vorgeschriebenen Behandlungszeiten nicht angegriffen. |
| 3.3 | Elastomere | Für wässrige Medien in wärmetechnischen Anlagen geeignete Elastomere werden innerhalb der vorgeschriebenen Behandlungszeiten nicht angegriffen. |
| 3.4 | Kunststoffe | Für wässrige Medien in wärmetechnischen Anlagen geeignete Kunststoffe werden innerhalb der vorgeschriebenen Behandlungszeiten nicht angegriffen. |
| 3.5 | JANOX-Systemprodukte | Nicht mit Vollschutzmitteln oder Inhibitoren vermischen (geringe Restsubstanzen nach Anlagenreinigung sind unbedenklich). Ausspülung durch Messungen mit Testkits sicherstellen! |
| 4 | Besondere Eigenschaften | JANOX SR 7 – N |
| 4.1 | | ist völlig neutral gegenüber Metallen, Dichtungen, Kunststoffen etc. und besonders handhabungsfreundlich für das Service-Personal sowie umweltfreundlich, da biologisch leicht abbaubar.- |

- 4.2** hat eine außergewöhnlich gute Lockerungs- und Suspensionswirkung für abgesetzte und lose Weichschlämme, ohne verhärtete Schlämme abzulösen = weitestgehend sichere Entschlammung von Altanlagen ohne erhöhte Leckagegefahr.
- 4.3** verhindert Verhärtung von flockiertem und abgesetztem Schlamm, z.B. im Kessel = Verhinderung der Gefahr von Kesselschäden während der Einwirkungsphase.
- 4.4** ermöglicht eine besonders sichere Behandlung der Anlage, da suspendierte Schlämme sehr weich sind und die Gefahr von Erosionsschäden gemindert wird.
- 4.5** ermöglicht eine besonders gute Entschlammung von Großanlagen ohne chemische Belastung des Abwassersystems.

5 Kenndaten **JANOX SR 7 – N** ist eine dunkle, viskose Flüssigkeit.

	Konzentrat	Anwendungslösung 1-10% v/v
5.1 pH-Wert	7,5	6,5 - 8,0
5.2 Dichte KG/m³ 20° C	1,35	ohne Bedeutung
5.3 Brechungsindex 20° C	ohne Bedeutung	ohne Bedeutung
5.4 Siedepunkt bei 1 bar	100° C	100° C
5.5 Gefrierpunkt	- 4° C	0,0 bis -0,5° C
5.6 Leitfähigkeit µS/cm 20° C	ohne Bedeutung	ohne Bedeutung
5.7 Viskosität	zähflüssig	wie Wasser
5.8 Dampfdruck	ohne Bedeutung	ohne Bedeutung

5.9 Toxizität **JANOX SR 7 - N** ist toxikologisch unbedenklich, als Konzentrat und Anwendungslösung

5.10 Klassifizierung Gemäß DIN-EN 1988, DIN EN121828 und DIN-EN 1717, Punkt 5.3.2 sind technische Anlagenwasser generell der Flüssigkeitskategorie 4 zuzuordnen. Dieses bedeutet, dass Nachfüllvorrichtungen für Frischwasser/Leitungswasser kategorisch mit einem Festanschluss und einem Druckbegrenzer sowie Rohrtrenner, Modell BA zu versehen sind. Dieses gilt auch für bereits bestehende Anlagen, soweit diese Vorrichtungen noch nicht installiert sind!
WGK: Konzentrat: 1 Anwendungslösung: 0 VwVw S Anhang 3

6 Kennzeichnung **Konzentrat : „Vorsicht“, „Xi Reizend“**
S-Satz : S37 geeignete Schutzhandschuhe tragen

JANOX SR 7 - N ist keine „gefährliche Substanz“ im Sinne der deutschen oder internationalen Chemikaliengesetze oder Arbeitsstoffverordnungen. Die übliche Sorgfalt im Umgang mit Haushalts-Chemikalien sollte beachtet werden.



7 Dosierung Nach Bedarf und JANOX HB 2

Anmerkung: Viel hilft nicht viel!
Bei stark verschlammten Anlagen bringt eine wiederholte **SR 7 - N** Behandlung in vorgeschriebener Dosierung bessere Resultate als eine einmalige Überdosierung.

7.1 Anwendung **Der Einsatz erfolgt ausschließlich durch JANOX Fachkräfte unter kontrollierten Bedingungen.**

Bei stark verschmutzten Reinigungslösungen Behandlung wiederholen. Das Ausmaß von Reinigungsmaßnahmen wird ausschließlich durch die vorhandenen internen Verschmutzungen in den betreffenden Systemen bestimmt. Bei stark verschlammten Anlagen (z.B. Fußbodenheizungen) wird eine Vollreinigung der Systeme mit **JANOX SUPER CLEAN COMBI** unerlässlich sein!

- 8 Handhabung und Sicherheit** **JANOX SR 7 - N** hat keine ätzende Wirkung und verursacht bei gesunder Haut keine Reizungen. Bei Haut- oder Augenkontakt ist jedoch eine Spülung mit reichlich sauberem Wasser erforderlich. Bei Augenkontakt besonders sorgfältig spülen und notfalls Arzt aufsuchen. Bei sensibler Haut oder spezifischer Allergie PVC oder Gummihandschuhe und Schutzbrille tragen. Von Kindern fernhalten.
- Unsere Sicherheitsdatenblätter für JANOX Konzentrate werden stets auf dem neuesten Stand der Vorschriften und Erkenntnisse gehalten. Bei Bedarf bitte anfordern. Aushändigung erfolgt nur an sachkundige Anwender.
- 9 Ablassen / Entsorgung** **JANOX SR 7 – N** Anwendungslösungen können unbedenklich in das Abwassernetz abgelassen werden. Es sind die Regeln der DIN 1986 und des ATV Merkblattes 115 sowie ggf. individuelle Vorschriften örtlicher Abwasserwerke zu beachten. Wie alle Haushalts-Chemikalien und technischen Wässer nicht direkt freien Gewässern (Flüssen, Seen etc.) zuführen. **SR 7 - N** ist biologisch leicht abbaubar.
- 10 Lagerung** Lagertemperatur mindestens + 4° C
- Wie alle Haushalts-Chemikalien ist **SR 7 - N** dem Zugriff von Kindern zu entziehen!
- 11 Einbringung und Verteilung** siehe **JANOX** Handbuch 2
- 12 Liefergebinde** Kanister 10 Liter und Großgebinde nach Bedarf
- **Unsere Reinigungsempfehlungen sind mittlere Erfahrungswerte und erfolgen unverbindlich. Der Einsatz unserer Reinigungsmittel ist vom Anwender den jeweiligen Erfordernissen durch Messungen anzupassen. Für Missbrauch übernehmen wir keine Haftung. Im Zweifelsfall steht Ihnen gerne unsere Service-Abteilung zur kostenlosen und unverbindlichen Beratung zur Verfügung.**
- 13 Empfehlung** Nehmen Sie für Kessel, Behälter und Anlagenreinigungen die Assistenz eines **JANOX**-Fachbetriebes in Anspruch. Derartige Maßnahmen erfordern erfahrungsgemäß ausgebildete, routinierte und professionell ausgerüstete Service-Techniker! Nutzen Sie unsere Erfahrung zu Ihrer Sicherheit.
(Rückfragen an die **JANOX® PRO FUTURE GmbH**)

Datenstand: 01.März 2016, **1. Aktualisierung:** Dezember 2020

Mit Erscheinen dieser Unterlage verlieren alle bisherigen Produktinformationen ihre Gültigkeit. Änderungen sind uns vorbehalten.

Für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung Dritter entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Reinigung, Abdichtung, Frostschutz, Korrosionsschutz, Kalkschutz, Desinfizierung

... **JANOX** hat das komplette Programm aufeinander abgestimmter Produkte aus einer Hand.

JANOX® Pro Future GmbH
reinigt · schützt · spart Energie
Spajeweg 11
26427 Moorweg / OT Neugaude
Telefon: 04977/1336, Fax : 04977/1229
info@janox.de

JANOX®