

### BESCHREIBUNG

D-FOAM ist eine organische Zubereitung auf Basis verschiedener Stoffe mit entschäumender Wirkung, die in einem Mineralöl dispergiert sind.

D-FOAM wurde speziell als Entschäumungsmittel für wässrige Medien mit hoher Tensidkonzentration entwickelt. Es ist daher ideal für den Abbau von Löschsäumen geeignet.

D-FOAM entfaltet eine lang anhaltende Wirkung, selbst wenn sein Verwendungsumfeld hohen mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.

▲ **Umwelt:** D-FOAM ist ein silikonfreies Produkt.

D-FOAM ist chemisch inert und denaturiert nicht die behandelte Flüssigkeit. Das Produkt verursacht keine Störfälle in Kläranlagen.

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	milchig-weiße Flüssigkeit
Dichte bei 20°C	0,88 ± 0,02 kg/dm <sup>3</sup>
pH-Wert bei 20°C [1% Lös.]	6,0 ± 1,0
Viskosität* bei 20°C	300 ± 100 mPa.s
Verwendungstemperatur	0°C / + 40°C

\* Brookfield-Viskosimeter; Nadel #3; 100 t/mn



### VERWENDUNG UND DOSIERUNG

D-FOAM ist in unveränderter Form und ohne vorherige Verdünnung verwendbar.

#### ▲ Behandlung von Schaumlösungen

Die Dosierung erfolgt vorzugsweise mittels einer Kolben- und Membranpumpe.

Die Verwendungskonzentration hängt direkt von der Tensidkonzentration in der Lösung ab.

Im Allgemeinen erreicht eine Menge von 0,6 Litern pro Kubikmeter Schaumlösung eine Abbauleistung über 90 %.

In bestimmten Fällen kann es erforderlich sein, die Dosierung auf bis zu 1 Liter pro Kubikmeter Schaumlösung zu erhöhen.

Es wird empfohlen, D-FOAM an einer möglichst turbulenten Stelle einzubringen, um eine gute Verteilung in dem zu behandelnden Produkt zu erreichen.

#### ▲ Behandlung von Löschschaum

Der Abbau von Löschschaum erfolgt mit einem der folgenden Mittel:

ANWENDUNGSMITTEL	DOSIERUNG D-FOAM
Hochdruck-Gerät	1 bis 2,5 %
PROPACK – Mittelschaumstrahlrohr	3 %
Strahlrohr mit Sprühstrahl und Zumischer	3 bis 6 %

Die optimale Dosis muss in allen Fällen durch einen Betriebsversuch ermittelt werden.

### GARANTIE UND LAGERUNG

Die Garantie für D-FOAM beträgt 1 Jahr, sofern die Originalverpackung nicht geöffnet wird und die Lagertemperatur zwischen 0°C und +40°C liegt.

Das Produkt darf nicht über längere Zeit Wärme oder Frost ausgesetzt werden.

Es ist möglich, dass sich während der Lagerung auf dem Produkt eine klare Flüssigkeit bildet. In diesem Fall ist der Inhalt des Behälters wieder gut durchzumischen.

Es wird empfohlen, das Produkt nach der Öffnung des Behälters innerhalb von 3 Monaten zu verbrauchen.