SBF Wasser und Umwelt
GHC Gerling, Holz & Co. Handels GmbH
Ruhrstr. 113, 22761 Hamburg
Tel. 040-853 123-0
E-Mail: hamburg@ghc.de
Internet: **www.ghc.de**

SBF Flock 54

Flockungsmittel nach DIN EN 15031

Anwendungsbereich:

SBF Flock 54 *ist ein hochwirksames Flockungsmittel, das speziell für die Schwimmbadwasseraufbereitung entwickelt wurde.* ***SBF Flock 54*** *wird auch erfolgreich in allen Bereichen der Wasseraufbereitung eingesetzt.*

Produktbeschreibung:

SBF Flock 54 *ist eine schwach gelblich gefärbte, klare Lösung von Aluminiumhydroxidchlorid (monomer), die nach einem patentierten Verfahren mit einer speziellen Komplexstruktur hergestellt wird.* ***SBF Flock 54*** *entspricht den Anforderungen der EN 15031 (Variante 4.2.a) für Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser. Leichte Trübungen beeinträchtigen nicht die Wirksamkeit des Produkts. Eine regelmäßige Inspektion der Tank- und Dosieranlage ist empfehlenswert.*

Dosierempfehlung:

Die Mindestzugabe nach der DIN 19643-2 „Aufbereitung von Schwimm- und Badewasser" ist 0,77 ml je m³ Umwälzwasser. Die notwendige Produktdosierung kann je nach Belastung des Schwimm- und Badebeckenwassers erheblich höher sein.

Trinkwasseraufbereitung:	*8 – 230 ml/m³*
Brauchwasseraufbereitung:	*15 – 450 ml/m³*
Abwasseraufbereitung:	*70 – 1500 ml/m³*

Lagerung:

An die Lagerung werden keine speziellen Anforderungen gestellt. Die gesetzlichen Bestimmungen der Wassergefährdungsklasse (WGK) 1 müssen erfüllt werden. Das unverdünnte Produkt ist mindestens 1 Jahr haltbar.

Verpackung:

20 kg, 36 kg, 72 kg Polykanister, 240 kg Polyfass, 1200 kg IBC-container

Spezifikation:

Masseanteil Aluminium:	*ca. 5,4 %*
Masseanteil Chlorid:	*ca. 16,0 %*
pH-Wert:	*ca. 1,6*
Molverhältnis OH/3Al:	*ca. 0,25*
Erstarrungspunkt:	*ca. < -12°C*
Viskosität bei 20°C:	*ca. < 20 mPa s*
Dichte bei 20°C:	*ca. 1,24 g/ml*

Anmerkung:

Beim Umgang mit ***SBF Flock 54*** *müssen säure- und chloridbeständige Materialien verwendet und die allgemeinen Schutzmaßnahmen für den Umgang mit Säuren beachtet werden.*

Weitere Hinweise
Die vorstehend genannten rechtlich unverbindlichen Zusatzinformationen (typische Kenndaten) stammen von Dritten und werden von SBF Wasser und Umwelt nach bestem Wissen weitergegeben, ohne dass diesbezüglich ein Anspruch auf Richtigkeit und/oder Vollständigkeit erhoben werden kann. Diese Zusatzinformationen können von SBF Wasser und Umwelt nicht geprüft oder bestätigt werden. Sollten hier angegebene rechtlich unverbindliche Zusatzinformationen unzutreffend oder unvollständig sein, können hieraus keine Ansprüche gegenüber SBF Wasser und Umwelt hergeleitet werden. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eignung des Produktes für einen bestimmten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden.
Vorstehende Angaben entbinden den Käufer nicht von einer Eingangskontrolle © 27.04.2023