

Produktinformation

EvoFluid Clean 27 / 43 / 56 / 63

EvoFluid Clean 27, 43, 56 und 63 sind synthetisch hergestellte Kohlenwasserstofflösungsmitel, die sich durch hervorragende Löseeigenschaften, gutes Oel-/Schmutztragevermögen und hohe Reinheit auszeichnen. Durch den hohen Flammpunkt und die schnelle Verdunstung in Verbindung mit größter Werkstoffschonung stellen sie auf dem Gebiet der Eisen-, Buntmetall- und Kunststoffentfettung* eine ideale, umweltfreundliche Alternative zu Tri-, Per oder ähnlichen Halogenkohlenwasserstoffen dar. Auch der Einsatz in Ultraschallbädern ist ohne Einschränkungen möglich.

EvoFluid Clean 27, 43, 56 und 63 sind nahezu aromatenfrei, geruchsarm, hautfreundlich und frei von Halogenkohlenwasserstoffen und Glykolethern. Sie tragen somit deutlich zum Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz bei. Sämtliche verwendeten Inhaltsstoffe sind FDA-gelistet und für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Durch das Fehlen von Emulgatoren, Tensiden oder sonstigen Detergentien treten keine Schaumprobleme auf, die Produkte sind leicht zu entsorgen weil regenerierbar.

Technische Daten:

EvoFluid Clean	27	43	56	63	Methode
Flammpunkt [°C]	27	43	56	63	DIN 51 758
Siedebereich [°C]	130-160	160-175	180-190	180-190	D IN 51 751
Verdunstungszahl (Ether = 1)	25	32	85	125	DIN 53 170
Aromatengehalt [Gew. %]	0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	GC
Gefahrenklasse	A II	A II	A III	A III	VbF
empf. Grenzwert [mg/m ³]	1500	600	600	600	TRGS 900

*EvoFluid Clean 27, 43, 56 und 63 führen bei den meisten Gummi- und Kunststoffen nur zu geringen, wieder verschwindenden Quellungen; ausgehärtete, intakte Lacke werden nicht angegriffen. Eine Beständigkeitsprobe wird jedoch empfohlen.

Bei längerem Hautkontakt sind benetzte Kleidungsstücke zu entfernen, betroffene Hautpartien reichlich abzuspülen. Toxische oder allergische Erscheinungen an der menschlichen Haut oder dem Auge wurden nicht beobachtet. Hautschutz und Hautpflege, wie beim Umgang mit Lösungsmitteln üblich, wird empfohlen.

03/11

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Änderungen im Sinne von technischen Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.