

Produktinformation

WE 50

Art des Produktes: flüssiges saures Reinigungsmittel

Aufbau: Salpetersäure, Inhibitoren

Einsatzbereich: Erhitzer- und Verdampferreinigung, Tankreinigung

Wirkung: WE 50 ist ein stark saures Produkt für die Auflösung anorganischer Beläge, das bei Anwendungskonzentrationen über 2 % auch mikrobiologische Aktivität besitzt. Der Korrosionsschutz ist speziell auch auf die Schonung von Edelstahl bei höheren Temperaturen ausgelegt. Die passivierende Wirkung bewirkt einen ständigen Neuaufbau der Passivschicht und daher lange Lebensdauer der Anlagen.

**Einsatzkonzentration
und Einwirkzeit:** 1,5 – 3,0%

Einsatztemperatur: kalt - max. 80°C, besser 65°C

Technische Daten:	p-Wert (1%):	-8,16	Dichte:	1,31
	m-Wert (1%):	-8,16	pH-Wert (1%):	0,8
	Leitf. (1%) [in mS/cm]:	30,0		

Schaumverhalten: nicht schäumend

Dosierung: manuell oder mit Dosierpumpe, auch leitfähigkeitsgesteuert

Konzentrationsbestimmung: Titration des -m-Wertes

**Temperaturstabilität
des Konzentrats:** stabil von 0 bis +50°C

Korrosionsverhalten: Entsprechend der Anwendungsempfehlung nicht korrosiv für Edelstahl und Aluminium, Dichtungsmaterialien können über 65°C angegriffen werden. Aufgrund der Vielzahl an Werkstoffen wird dennoch eine Eignungsprüfung an uneinsichtiger Stelle empfohlen.

Sonstiges: Trocken und vor Sonne geschützt lagern. Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 24 Monate haltbar. Nicht mit anderen Reinigern mischen. Nach Gebrauch gründlich mit Trinkwasser ausspülen.

Leitwerte: 0,5 % 19,5 mS/cm, 2,0 % 59,6 mS/cm, 5,0 % 144,5 mS/cm

Sicherheitsdaten:

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H331 Giftig bei Einatmen.

05.01.2023

[1]



Tel.: +43 (0)660 608 1888 | support@brandner-hygiene.at | www.brandner-hygiene.at

Österreich: UID-Nr. ATU 681 55 159, FN 40 1807 v; Landesgericht Krems an der Donau

Deutschland: UID-Nr. DE 300 2222 71; Finanzamt München - Abteilung II/III; Bearbeitungsstelle Straubing

Bankverbindung: Kremser Bank und Sparkassen AG IBAN: AT82 2022 8000 0030 2489 BIC: SPKDAT21XXX

BRANDNER HYGIENE

- P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P301+P330+P331 Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.
- P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
- P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

05.01.2023

[2]



Tel.: +43 (0)660 608 1888 | support@brandner-hygiene.at | www.brandner-hygiene.at

Österreich: UID-Nr. ATU 681 55 159, FN 40 1807 v; Landesgericht Krems an der Donau

Deutschland: UID-Nr. DE 300 2222 71; Finanzamt München - Abteilung II/III; Bearbeitungsstelle Straubing

Bankverbindung: Kremser Bank und Sparkassen AG IBAN: AT82 2022 8000 0030 2489 BIC: SPKDAT21XXX