

Liste der durch den Chemikalienbinder TRIVOREX® nach vollständiger Neutralisation herabstufbaren Gefahrstoffe

Die Neutralisierung ist dann abgeschlossen, wenn die gesamte mit dem Chemikalienbinder TRIVOREX® behandelte Chemikalie eine gelbe Farbe angenommen hat, welches einen neutralen pH-Wert anzeigt.

Produkte, die nach einer vollständigen Neutralisierung durch den Chemikalienbinder TRIVOREX® zu ungefährlichem Industrieabfall (ngA) herabgestuft werden können: Abfallschlüssel 150203		
Produktname	Formel	CAS-Nummer
Säuren		
Essigsäure/Ethansäure	CH ₃ COOH	64-19-7
Bromwasserstoffsäure	HBr	10035-10-6
Salzsäure	HCl	7647-01-0
Zitronensäure	C ₆ H ₈ O ₇	77-92-9 5949-29-1
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	7664-38-2
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	7664-93-9
Laugen		
gelöschter Kalk/ Calciumhydroxid	Ca(OH) ₂	1305-62-0
Kalilauge	KOH	1310-58-3
Natronlauge	NaOH	1310-73-2

Die oben aufgeführte Gefahrstoffliste wurde gemäß der EU-Regelung erstellt.

Falls sich eine Ihrer rein ätzenden oder reizenden Chemikalien nicht in dieser Liste befindet, kontaktieren Sie bei uns per E-Mail, damit wir beim Hersteller eine Bewertung der Gefährlichkeit des Abfalls beantragen: info@tinovachem.ch

Sie können den Abfall ebenfalls wie gefährlichen Industrieabfall behandeln und ihn gemäß der Gefährlichkeit des absorbierten flüssigen Produkts entsorgen (siehe SDB des absorbierten Gefahrstoffes).

PREVOR hat bereits verschiedene Gefahrstoffe getestet, die derzeit nicht mit TRIVOREX® herabgestuft werden können.

Chemikalien, die nach dem derzeitigen Stand nach der Neutralisierung durch den Chemikalienbinder TRIVOREX® NICHT zu ungefährlichem Industrieabfall herabgestuft werden können: Abfallschlüssel 150202*	
Produktname	CAS-Nummer
Säuren	
Chromsäure	7738-94-5
Flusssäure	7664-39-3
Iodwasserstoffsäure	10034-85-2
Ameisensäure/Methansäure	64-18-6
Salpetersäure	7697-37-2
Oxalsäure	144-62-7 6153-56-6
Perchlorsäure	7601-90-3
Pikrinsäure	88-89-1
Trifluoressigsäure	76-05-1
Laugen	
Ammoniak	1336-21-6
Lithiumhydroxid	1310-65-2 1310-66-3
Sonstige	
Wasserstoffperoxid	7722-84-1
Schwefelwasserstoff	7783-06-4

*Es laufen derzeit Studien, um unsere Chemikalienbinder zu verbessern und Ihnen zukünftig noch leistungsstärkere Neutralisationsmittel zur Verfügung zu stellen, die eine Herabstufung dieser Chemikalien zu nicht gefährlichem Industrieabfall (ngA) ermöglichen.