

Wirksamkeit von TRIVOREX® Liste der getesteten Chemikalien

erstellt: 20.11.2006

Aktualisierung: 1

Datum der Aktualisierung: 28.07.2008

Produkt	CAS-Nr.	Chemikalienart	Gefährlichkeit
Acychloride			
Aldehyde			
Alkane C5-C15			
Alkohole			
Ammoniak 20%	1336-21-6	Base	ätzend
Azeton	67-64-1	polares aprotisches Lösungsmittel	entzündlich
Azetonitril	75-05-8	polares aprotisches Lösungsmittel	gesundheitsschädlich, entzündlich
Basen			
Benzol-Kohlenwasserstoffe			
Bortribromid	10294-33-4	Lewis-Säure	sehr toxisch, reagiert stark mit Wasser
Butanon	78-93-3	polares aprotisches Lösungsmittel	reizend, entzündlich
Chromsäure	1333-82-0	Säure und Oxidationsmittel	sehr toxisch, ätzend
Deptal MDS		Base und Oxidationsmittel	ätzend
Deptal OC		Base und Oxidationsmittel	reizend
Deptal RC		Base und Oxidationsmittel	reizend, umweltgefährlich
Erdölprodukte			
Essigsäure 100%	64-19-7	Säure	ätzend, entzündlich
Ethanol	64-17-5	polares protisches Lösungsmittel	entzündlich
Flopam DW2160	-	Ausflockungsmittel	-
Flusssäure 70%	7664-39-3	Säure	sehr toxisch, ätzend
Formaldehyd 36%	50-00-0	polares aprotisches Lösungsmittel	gesundheitsschädlich
Hydrazinhydrat 55%	10217-52-4	Reduktionsmittel	-
Hydrogenperoxid	(s. Wasserstoffperoxid)		
Hyprotank ED		Base	ätzend
Javel-Lauge	7681-52-9	Base und Oxidationsmittel	ätzend
Kaliumdichromat	7778-50-8	Oxidationsmittel	toxisch, brandfördernd
Kaliumpermanganat 10%	7722-64-7	Oxidationsmittel	gesundheitsschädlich, brennbar
Ketone			
Methylethylketon	78-93-3	polares aprotisches Lösungsmittel	reizend, hochentzündlich
Methylpyrrolidon	872-50-4	polares aprotisches Lösungsmittel	reizend
m-Xylen	108-38-3	schwach polares Lösungsmittel	gesundheitsschädlich, entzündlich
Natriumkarbonat 50%	1310-73-2	starke Base	ätzend
Pentan	109-66-0	apolares Lösungsmittel	entzündlich
Phosphortrichlorid 98%	7719-12-2	Lewis-Säure	ätzend, sehr toxisch
Pivaloylchlorid	3282-30-2	Acychlorid	toxisch, ätzend
pneumatisches Öl	-	Mineralöl	-
Salpetersäure 98%	7697-37-2	starke Säure	ätzend
Salzsäure 35%	7647-01-0	starke Säure	ätzend
Säuren			
Schwefelsäure / Wasserstoffperoxid (3:1)	-	Säure und Oxidationsmittel	ätzend, brandfördernd
Schwefelsäure 95%	7664-93-9	starke Säure	ätzend
Sonnenblumenöl	-	Pflanzenöl	-
Thionylchlorid	7719-09-7	Acychlorid	ätzend
Titaniumtetrachlorid 99%	7550-45-0	Lewis-Säure	ätzend
Toluol	108-88-3	schwach polares Lösungsmittel	gesundheitsschädlich, entzündlich
Wasser	7732-18-5	polares protisches Lösungsmittel	
Wasserstoffperoxid 50%	7722-84-1	Oxidationsmittel	ätzend
Xylene	(s. m-Xylen)		
Yacco Öl 20W50	-	Mineralöl	-
Zetag XT44	-	Ausflockungsmittel	reizend

1 Einheit der Flüssigkeit wird von ca. 1 Einheit TRIVOREX® absorbiert.

Es gibt die Möglichkeit, zusätzlich zu Trivorex® Wasser hinzuzufügen, um die Neutralisierung von hochkonzentrierten Säuren und Basen zu optimieren.

fettgedruckt: Produktgruppe, bei der sich TRIVOREX® generell als Absorber und Neutralisator eignet