

Halogenorganische Lösungsmittel

Sammlung in Kanistern für Umfüllen in ASF1000



👍 **Darf hinein**

👉 **Begrenzt** 👈

Darf nicht hinein 🙅

Halogenfreie Lösungsmittel

- ◆ Aldehyde
- ◆ Alkohole
- ◆ Ester
- ◆ Ether
- ◆ Glykole, Glykolether
- ◆ Ketone
- ◆ KW, Aromaten
- ◆ Nitrile
- ◆ Amine, Amide, N-Heterocyclen
- ◆ Carbon-/Dicarbonsäuren, C.säureanhydride
- ◆ Lösungsmittel-Wassergemische

F (Flam. Liq.2/3)

T (+) (Acute Tox. 1/2/3)

C (Met.Corr. 1/SkinCorr.1)

N (Aquatic Acute 1)



Keine Gasbildung oder Fällung herbeiführen!

▶ es darf sich KEINE WÄSSRIGE PHASE bilden!

Halogenverbindungen / T, N (siehe links)

- ◆ HKW/CKW/FCKW
- ◆ Halogen <30% , Σ Brom/Iod < 0,5%
- ◆ Σ PCB/PCT max. 1 ppm

Siliconöle bis 10%

Schwefelorg. Verbindungen/ T, N (siehe links)

- ◆ <2% S

Diethylether und andere Lösungsmittel mit der Einstufung F+ (Flam. Liq.1)



- ◆ max. 5%

Metallorganische Verbindungen mit Schwermetallen (Fe, Hg, As, Pd, Pt, Cu etc.) z.B. aus Katalysatoren

- ◆ max. 1%

◆ **Ätzende saure anorg. Stoffe / C, T, O (siehe links)**

(HF, HCl, HBr, HJ, H₂SO₄, HNO₃, HClO₄)



◆ **Ätzende basische anorg. Stoffe / C**

(konz. LiOH-/NaOH-/KOH-/NH₃-Lös.)



◆ **Oxidationsmittel (H₂O₂, Peroxoverb.)**



◆ **Reduktionsmittel (Nitromethan, Hydrazin)**

◆ **Zersetzliche Stoffe (Säurehalogenide, Silane, Azide, Cyanide, Sulfide)**

◆ **Metalle u. anorg. Metallsalze >1% / T+, T, N (s. links)**

(Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Os, Pb, Se, Sn, Zn; U-/Th-Salze **(radioaktiv)**)



◆ **Trockenmittel Na, Mg, Ca, CaH₂ (Bildung von H₂↑)**

◆ Schlammanteil <10%

◆ pH-Wert 5-9 → Herstellung-, „pH-Neutralität“ saurer/basischer Komponenten

++ Die Grenzwerte Spalte 2 sind zwingend einzuhalten ++ Nicht genannte Stoffe, Lösungen, Gemische auf Anfrage (Abfallbeauftragter) ++

Abfallbeauftragter

jens.hossbach@zvw.uni-goettingen.de ++ Tel: 39-4797

Zentrales Sammelager

++ Ruf 0551/39-33124 ++ Fax -/39-22861

AVV 07 01 03

Info 2015