

Lagermedium	Konzentration	PE-HD extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Bariumnitrat Ba (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	≤ GL	✓	✓
Bariumsulfat BaSO <sub>4</sub>	S	✓	✓
Bariumsulfid BaS	S	✓	✓
Benzoesäure C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COOH	≤ GL	✓	✗
Bernsteinsäure HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> COOH	≤ 50%	✓	✗
Bleisulfat PbSO <sub>4</sub>	S	✓	✓
Borsäure H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	≤ GL	✓	✗
Cadmiumchlorid CdCl <sub>2</sub>	≤ GL	✓	✓
Cadmiumcyanid Cd(CN) <sub>2</sub>	≤ GL	✓	✓
Cadmiumsulfat CdSO <sub>4</sub>	≤ GL	✓	✓
Calciumacetat Ca(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub>	≤ GL	✓	✓
Calciumbromid CaBr <sub>2</sub>	≤ GL	✓	✓
Calciumcarbonat CaCO <sub>3</sub>	S	✓	✓
Calciumchlorid CaCl <sub>2</sub>	≤ GL	✓	✓
Calciumfluorid CaF <sub>2</sub>	S	✓	✓
Calciumhydroxid (Kalkmilch) Ca(OH) <sub>2</sub>	S	✓	✓
Calciumhypochlorit Ca(OCl) <sub>2</sub>	≤ GL	✓	✗
Calciumnitrat Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	≤ GL	✓	✓
Calciumoxid CaO	Pulver	✓	✗
Calciumsulfat (Gips) CaSO <sub>4</sub>	S	✓	✓
Calciumsulfid CaS	S	✓	✓

Lagermedium	Konzentration	PE-HD extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Calciumsulfid $\text{CaSO}_3$	S	✓	✓
Chlorwasser $\text{Cl}_2 + \text{HCl} + \text{HOCl}$	jede	✓	✗
Chromsäure $\text{CrO}_3$	$\leq 10\%$	✓	✗
Citronensäure $\text{C}_3\text{H}_4\text{OH}(\text{COOH})_3$	$\leq 10\%$	✓	✓
Dieseldieselkraftstoff DIN EN 590-DK	H	✓	✗
Diethylentriaminpentaessigsäure (z. B. als Trilon C)	H	✓	✗
Düngesalze	$\leq \text{GL}$	✓	✓
Eisen(II)-chlorid $\text{FeCl}_2$	$\leq \text{GL}$	✓	✓
Eisen(III)-Aluminiumchloridmischung (Flockungsmittel)	H	✓	✗
Eisen(III)-chlorid $\text{FeCl}_3$	$\leq \text{GL}$	✓	✓
Eisen(III)-chloridsulfat $\text{FeClSO}_4$	$\leq \text{GL}$	✓	✓
Eisen(II)-sulfat $\text{FeSO}_4$	$\leq \text{GL}$	✓	✓
Essigsäure $\text{CH}_3\text{COOH}$	$\leq 60\%$ $\leq 80\%$	✓	✗
Ethylendiamintetraessigsäure (z. B. als Trilon B) $\text{C}_2\text{H}_4\text{N}_2(\text{CH}_2\text{COOH})_4$	H	✓	✗
Ethylenglykol $(\text{CH}_2\text{OH})_2$	TR	✓	✗
Fettsäure-Methylester (FAME) DIN EN 14214 (Gemische mit Dieseldieselkraftstoff bzw. Heizöl EL)	$\leq 16\%$ 100%	✓	✗
Flüssigdünger	H	✓	✓
Flusssäure HF	$\leq 75\%$	✓	✗
Formaldehyd HCHO	$\leq 40\%$	✓	✗
Fotochemikalien in Gebrauchskonzentration	H	✓	✗
Fumarsäure	$\leq 10\%$	✓	✓
Glykolsäure $\text{HOCH}_2\text{COOH}$	$\leq \text{GL}$	✓	✗
Harnstoff $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$	$\leq \text{GL}$	✓	✓
Heizöl EL DIN 51 603-1	H	✓	✗

Lagermedium	Konzentration	PE-HD extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Hexamethylentetramin (NCH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>		✘	✘
Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q, legiert oder unlegiert	H	✓	✘
Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q, gebraucht, Herkunft und Flammpunkt müssen vom Betreiber nachgewiesen werden können	H	✓	✘
Hydrazinhydrat N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	≤ 24%	✓	✓
Hydroxyethylethylendiamintriessigsäure (z. B. als Trilon D)	H	✓	✘
Hydroxylammoniumsulfat (NH <sub>2</sub> OH) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	≤ 12%	✓	✓
Kalilauge KOH (Kaliumhydroxid)	≤ 50%	✓	✓
Kaliumaluminiumsulfat Kal(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	≤ GL	✓	✓
Kaliumborat K <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	≤ GL	✓	✓
Kaliumbromat KBrO <sub>3</sub>	≤ GL	✓	✘
Kaliumbromid KBr	≤ GL	✓	✓
Kaliumcarbonat K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> (Pottasche)	≤ GL	✓	✓
Kaliumchlorat KClO <sub>3</sub>	≤ GL	✓	✘
Kaliumchlorid KCl	≤ GL	✓	✓
Kaliumchromalaun	≤ GL	✓	✘
Kaliumcyanid KCN	≤ GL	✓	✓
Kaliumfluorid KF	≤ GL	✓	✓
Kaliumhexacyanoferrat-(II) (gelbes Blutlaugensalz) K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]	≤ GL	✓	✓
Kaliumhexacyanoferrat-(III) (rotes Blutlaugensalz) K <sub>3</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]	≤ GL	✓	✓
Kaliumhydrogencarbonat KHCO <sub>3</sub>	≤ GL	✓	✓
Kaliumhydrogensulfat KHSO <sub>4</sub>	≤ GL	✓	✘
Kaliumhypochlorit KOCl	≤ 150 g/l	✓	✘
Kaliumiodid KI	≤ GL	✓	✓

Lagermedium	Konzentration	PE-HD extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Kaliumnitrat $\text{KNO}_3$	≤ GL	✓	✓
Kaliumpermanganat $\text{KMnO}_4$	≤ 6%	✓	✗
Kalumpersulfat $\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8$	≤ GL	✓	✗
Kaliumphosphat $\text{K}_3\text{PO}_4$	≤ GL	✓	✓
Kaliumsulfat $\text{K}_2\text{SO}_4$	≤ GL	✓	✓
Kaliumsulfid $\text{K}_2\text{S}$	≤ GL	✓	✗
Kaliumsulfid $\text{K}_2\text{SO}_3 \cdot x \cdot \text{H}_2\text{O}$	≤ GL	✓	✗
Kieselsäure $\text{H}_2\text{SiO}_3, \text{H}_4\text{SiO}_4, \text{H}_6\text{Si}_2\text{O}_7$	≤ GL	✓	✗
Kieselfluorwasserstoffsäure $\text{H}_2\text{SiF}_6$	≤ GL	✓	✗
Kunstharzdispersion	H	✓	✗
Kupfer(II)-chlorid $\text{CuCl}_2$	≤ GL	✓	✓
Kupfer(I)-cyanid $\text{CuCN}$	≤ GL	✓	✓
Kupfer(II)-cyanid $\text{Cu}(\text{CN})_2$	S	✓	✓
Kupfer(II)-nitrat $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$	≤ GL	✓	✓
Kupfer(II)-sulfat $\text{CuSO}_4$	≤ GL	✓	✓
Magnesiumcarbonat $\text{MgCO}_3$	S	✓	✓
Magnesiumchlorid $\text{MgCl}_2$	≤ GL	✓	✓
Magnesiumhydrogencarbonat $\text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$	S	✓	✓
Magnesiumsulfat $\text{MgSO}_4$	≤ GL	✓	✓
Maleinsäure	jede	✓	✗
Meerwasser		✓	✓
Natriumacetat $\text{CH}_3\text{COONa}$	≤ GL	✓	✓

Lagermedium	Konzentration	PE-HD extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Natriumaluminiumsulfat $\text{NaAl}(\text{SO}_4)_2$	≤ 30%	✓	✓
Natriumbenzoat $\text{C}_6\text{H}_5\text{COONa}$	≤ GL	✓	✗
Natriumborat (Borax) $\text{Na}_3\text{BO}_3$	jede	✓	✗
Natriumbromid $\text{NaBr}$	≤ GL	✓	✓
Natriumcarbonat $\text{Na}_2\text{CO}_3$	≤ GL	✓	✓
Natriumchlorat $\text{NaClO}_3$	≤ GL	✓	✗
Natriumchlorid $\text{NaCl}$	≤ GL	✓	✓
Natriumchlorit $\text{NaClO}_2$	≤ GL	✓	✗
Natriumchromat $\text{Na}_2\text{CrO}_4$	jede	✓	✗
Natriumcyanid $\text{NaCN}$	≤ GL	✓	✓
Natriumdichromat $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	≤ GL	✓	✗
Natriumdisulfit $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$	≤ GL	✓	✗
Natriumdithionit $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$	≤ GL	✓	✗
Natriumfluorid $\text{NaF}$	jede	✓	✗
Natriumhexafluorosilikat	≤ GL	✓	✗
Natriumhydrogencarbonat $\text{NaHCO}_3$	≤ GL	✓	✓
Natriumhydrogensulfat $\text{NaHSO}_4$	≤ GL	✓	✓
Natriumhydrogensulfit $\text{NaHSO}_3$	≤ GL	✓	✓
Natriumhypochlorit $\text{NaOCl}$	≤ 150 g/l	✓	✗
Natriummetaphosphat	≤ GL	✓	✗
Natriummetasilikat	≤ GL	✓	✗
Natriumnitrat $\text{NaNO}_3$	≤ GL	✓	✓

Lagermedium	Konzentration	PE-HD extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Natriumnitrit $\text{NaNO}_2$	≤ GL	✓	✓
Natriumperborat $\text{Na}_2\text{B}_2\text{O}_6 \cdot x_3\text{H}_2\text{O}$	≤ GL	✓	✗
Natriumperoxid $\text{Na}_2\text{O}_2$	≤ 10%	✓	✗
Natriumpersulfat $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8$	≤ GL	✓	✗
Natriumphosphat $\text{Na}_3\text{PO}_4$	≤ GL	✓	✓
Natriumsilicat (Wasserglas) $\text{Na}_2\text{SiO}_3$	≤ GL	✓	✓
Natriumsulfat $\text{Na}_2\text{SO}_4$	≤ GL	✓	✓
Natriumsulfid $\text{Na}_2\text{S}$	≤ GL	✓	✓
Natriumsulfit $\text{Na}_2\text{SO}_3$	≤ GL	✓	✓
Natriumtetraborat (Borax) $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$	≤ GL	✓	✓
Natriumthiosulfat $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$	≤ GL	✓	✓
Natronlauge (Natriumhydroxid) $\text{NaOH}$	≤ 50%	✓	✓
Nickelchlorid $\text{NiCl}_2$	≤ GL	✓	✓
Nickelnitrat $\text{Ni}(\text{NO}_3)_2$	≤ GL	✓	✓
Nickelsulfat $\text{NiSO}_4$	≤ GL	✓	✓
Nitrilotriessigsäure (z. B. als Trilon A) $\text{N}(\text{CH}_2\text{COOH})_3$	H	✓	✗
Ölsäure $\text{H}_3\text{C}(\text{CH}_2)\text{CH}(\text{CH}_2)_7(\text{COO})$	jede	✓	✗
Oxalsäure $\text{HOCCOOH}$	jede	✓	✗
Perchlorsäure $\text{HClO}_4$	≤ 20%	✓	✗
Pflanzenöle (Baumwollsaat-, Oliven-, Rizinus-, Weizenkeimöl)	TR	✓	✗
Phenol $\text{HOC}_6\text{H}_5$	90%	✓	✗
Phosphorsäure $\text{H}_3\text{PO}_4$	≤ 95%	✓	✗
Polyglykole	jede	✓	✗

Lagermedium	Konzentration	PE-HD extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Quecksilber(II)-chlorid $\text{HgCl}_2$	≤ GL	✓	✓
Quecksilber(II)-nitrat $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2$	S	✓	✓
Quecksilber(II)-sulfat $\text{HgSO}_4$	≤ GL	✓	✓
Salicylsäure $\text{HOOC}_6\text{H}_4\text{OH}$	jede	✓	✗
Salpetersäure $\text{HNO}_3$	≤ 55%	✓	✗
Salzsäure $\text{HCl}$	≤ 37%	✓	✗
Schmieröle	H	✓	✗
Schwefel S	jede	✓	✗
Schwefeldioxid, wässrig $\text{SO}_2$	jede	✓	✗
Schwefelsäure $\text{H}_2\text{SO}_4$	≤ 96%	✓	✗
Silbernitrat $\text{AgNO}_3$	≤ GL	✓	✗
Sorbinsäure (Hexadiensäure)	≤ 10%	✓	✓
Stärke	jede	✓	✓
Tetrafluoroborsäure $\text{HBF}_4$	≤ 50%	✓	✗
Stearinsäure $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COOH}$	jede	✓	✗
Toluolsulfonsäure $\text{HO}_3\text{SC}_6\text{H}_4\text{CH}_3 \times \text{H}_2\text{O}$	≤ 70%	✓	✗
Triacetin (Glycerintriacetat) $(\text{CH}_3\text{COO})_3\text{C}_3\text{H}_5$	TR	✓	✗
Wasserstoffperoxid $\text{H}_2\text{O}_2$	≤ 70%	✓	✗
Weinsäure $(\text{CHOH})_2(\text{COOH})_2$	≤ 10%	✓	✓
Zinkchlorid $\text{ZnCl}_2$	≤ GL	✓	✓
Zinknitrat $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$	≤ GL	✓	✓
Zinksulfat $\text{ZnSO}_4$	≤ GL	✓	✓
Zinn(II)-chlorid $\text{SnCl}_2$	≤ GL	✓	✓
Zinn(IV)-chlorid $\text{SnCl}_4$	≤ GL	✓	✓