

Chemiekalienliste (1 / 4)

(Stand 2026)

Chemikalie / Ausgangsstoff	Gefahrenpiktogramm	Gefahrenpiktogramm	Gefahrenpiktogramm	Gefahrenpiktogramm	Verwendungsbeispiele	Erläuterungen
Aceton					Lösungsmittel, z. B. Lackentferner	
Ammoniaklösung 25 %					starkes Reinigungsmittel, Fleckentferner	siehe auch Salmiakgeist
Ascorbinsäure, Vitamin C	entfällt				Konservierungs- und Säuerungsmittel, Vitamin	
Benzin					Lösungsmittel	
Benzoessäure					Konservierungsmittel	
Diclofenac-Natrium					Wirkstoff in schmerzstillenden Arzneimitteln, z. B. Voltaren®	Wenn ein Wirkstoff nicht in einem Arzneimittel verarbeitet ist, ist er eine Chemikalie. Deshalb muss er auch wie jede andere Chemikalie gekennzeichnet werden. Hier z.B. GHS06 beim Diclofenac. Wenn Diclofenac in eine schmerzstillende Salbe verarbeitet wird, handelt es sich um ein Arzneimittel. Dann fallen Gefahrenpiktogramme weg. Ausnahme: das Gefahrenpiktogramm GHS02 „Flamme“.
Essigsäure 10–90 %					Entkalkungsmittel	

Chemiekalienliste (2 / 4)

(Stand 2026)

Chemikalie / Ausgangsstoff	Gefahren- piktogramm	Gefahren- piktogramm	Gefahren- piktogramm	Gefahren- piktogramm	Verwendungs- beispiele	Erläuterungen
Essigsaurer Tonerde	entfällt				für Umschläge bei Verstauchungen, Insektenstichen	
Ethanol, Weingeist ab 58 %					Lösungsmittel, Bestand- teil von Desinfektionsmitteln; besondere Zubereitung vergällter Ethanol = Brenn- spiritus	
Glycerol 85 %	entfällt				Feuchthalte- und Schmier- mittel	
Harnstoff = Urea	entfällt				in Hautcremes zur Erhaltung der Feuchtigkeit	
Isopropylalkohol, Isopropanol					Lösungsmittel, Bestandteil von Desinfektionsmitteln	
Lactose, Milchzucker	entfällt				Lebensmittel, Kapselfüllstoff	
Medizinische Kohle	entfällt				bei Vergiftungen, Vorrat ver- pflichtend nach § 15 Abs. 1 ApBetrO	
Milchsäure bis 10 %					Bestandteil von Hühner- augenpflastern	
Paraffin, dickflüssiges					Grundlage von Dermatika, Schmierstoff	

Chemiekalienliste (3 / 4)

(Stand 2026)

Chemikalie / Ausgangsstoff	Gefahren- piktogramm	Gefahren- piktogramm	Gefahren- piktogramm	Gefahren- piktogramm	Verwendungs- beispiele	Erläuterungen
Pikrinsäure (trocken!)					Pikrinsäure ist eine nicht mehr gebräuchliche Laborsubstanz; ansonsten tragen z. B. Sprengstoffe oder manche Feuerwerkskörper dieses Gefahrensymbol	
Salicylsäure					Bestandteil von Hühneraugenpflastern	
Salmiakgeist bis 10 % (Salmiakgeist = Ammoniaklösung bis 10 %)					Reinigungsmittel	siehe auch Ammoniaklösung
Salzsäure					Entkalkung, Abbeizen, pH-Wert-Regulation	
Schwefelsäure						
Stickstoff					medizinisches Gas im Krankenhaus, z. B. Antrieb medizinischer Geräte oder auch zur Vereisung von Warzen	
Traubenzucker, Glucose, Dextrose	entfällt				Lebensmittel, Rezepturgrundstoff	

Chemiekalienliste (4 / 4)

(Stand 2026)

Chemikalie /Ausgangsstoff	Gefahren-piktogramm	Gefahren-piktogramm	Gefahren-piktogramm	Gefahren-piktogramm	Verwendungs-beispiele	Erläuterungen
Wasserstoffperoxidlösung 8 – <25%					Bleichmittel, Bestandteil von Desinfektionsmitteln	
Wasserstoffperoxidlösung ab 25 %					Bleichmittel, Oxidations- mittel, Reinigungs- und Desinfektionsmittel	
Zitronensäure, Citronensäure					Konservierungsmittel beim Marmelade einkochen; Entkalkungsmittel	