



Basel, Brig, Siders, 7. April 2025

#### **Lonza-interne Dokumente zur Ditolid-Produktion in Visp (VS)**

1. Zusammenstellung der Unterlagen zur Ditolid-Produktion der Lonza in Visp bzw. zu o-Tolidin (3,3'-Dimethylbenzidin)
2. Lonza-Chemiker: Ditolid AD-31 (Diacetessig-o-o'-tolidid), undat., vermutlich 12.1961
3. Lonza, Walliser Fabriken: B 6565.31 Ditolid-Betrieb, Geschäftsjahr 1966
4. Lonza, Walliser Fabriken Visp: Previsionen Geschäftsjahr 1966

**Deponie Gamsenried von Lonza: Zusammenstellung Unterlagen zu Ditolid-Produktion bzw. zu o-Tolidin**

Datum	Substanz	Funktion	Verbrauch pro Tonne Produkt 1961	Bemerkungen Lonza	Gamsen: 1/2 k-Wert Lonza (ng/l)	Prov. 1/2 k-Werte AUE BL* (ng/l)		verwendet für Lonza-Produkt	Synonyme	Produkt im hist. Bericht erwähnt?	Produzierte Menge 1966	Ansatzgrösse p. Tag 12.1961	Quelle
						Fo-big	Eco-netta						
undat, verm. 12.1961	o-Tolidin; 3,3'-Dimethylbenzidin; Cas 119-93-7	Edukt	612 kg	Bezug von: "J.R. Geigy AG, Basel; Rohner AG, Pratteln ("dunkler"); Höchst AG (D)"					Ditolid			117 kg	Chemiker Lonza - Ditolid AD 31, undat, verm. 12.1961
1966	Ditolid; Cas 91-96-3	Endprodukt		"Ausbeute: o-Tolidin 94%; Dianol 89% "					Diacetessig-o,o'Tolidin; Cibapnaphthol AS;		Berichtsmonat: 10'000 kg; 1966: mind. 70'000 kg		Lonza - Ditolid-Betrieb, 1966
2016										NEIN			20160818_Bericht Ergänzende historische Untersuchung.pdf
2018					160								Anhang 6, in: 20180323 Arcadis - Kurzbericht_Screening Gamsenried 12-2017_Final.pdf
2025						16	16						20250115 AUE BL - Substanzliste Benzidin-Derivate

Ditolid hergestellt u.a. mit:													
Datum:	Lonza intern	Name	Cas										
1961; 1965	Ditolid-base 100%	o-Tolidin	119-93-7										Chemiker Lonza - Ditolid AD 31, undat, verm. 12.1961 S. 3, in: Lonza Walliser Fabriken Visp - Previsionen Geschäftsjahr 1966
	Dianol	Diketen	674-82-8										Chemiker Lonza - Ditolid AD 31, undat, verm. 12.1961 S. 3, in: Lonza Walliser Fabriken Visp - Previsionen Geschäftsjahr 1966
	AZN	Acetonitril?	75-05-8										Chemiker Lonza - Ditolid AD 31, undat, verm. 12.1961 S. 3, in: Lonza Walliser Fabriken Visp - Previsionen Geschäftsjahr 1966
	Azol rein	Essigsäure	64-19-7										Chemiker Lonza - Ditolid AD 31, undat, verm. 12.1961 S. 3, in: Lonza Walliser Fabriken Visp - Previsionen Geschäftsjahr 1966

\* gem. vorläufigen Angaben AUE BL v. 15.1.2025.