

	Produktdatenblatt	PS-CSLD-20
	Mutterlauge (Liquid Purge) - Carbonatreduziert -	Ausgabe: 1
		Überarbeitet am: 07.09.2023
Ersetzt: N/A		Datum der ersten Ausgabe: September 2023
		Seite 1 von 1

Produktinformationen:				
Bezeichnung:		Mutterlauge (Liquid Purge) - Carbonatreduziert		
Hersteller:		CIECH Salz Deutschland GmbH		
Transport:		Transport in Rohrleitungen. Transport zu externen Verbrauchern in geeigneten Tankfahrzeugen.		
Verwendungen:		Rohstoff für die Herstellung von Soda.		
Eigenschaften:		Formel: NaCl x H ₂ O Aussehen: klare, wässrige Lösung pH-Wert: 8,9 – 11,9		
Zusammensetzung nach Angabe:				
Stoff	Einheit	Minimum	Mittelwert	Maximum
Ca ²⁺	mmol/l	0	0	10
Mg ²⁺	mmol/l	0	0	0,3
OH ⁻	mmol/l	80	192	250
CO ₃ ²⁻	mmol/l	5	15	30
SO ₄ ²⁻	g/l	10	30	36,4
NaCl	g/l	290	305	310
	%	24,1	25,4	25,8

Rechtsvorschriften:	VwVwS-Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe: Wassergefährdungsklasse 1
Physikalische Gefahren:	Unter Beachtung des §3 GefStoffV sind keine physikalischen Gefahren zu erwarten.
Gesundheitsgefahren:	Unter Beachtung der Gefahrstoffverordnung (§3 GefStoffV i.V.m. Anhang I, 3. Teil: Gesundheitsgefahren der Verordnung (EG) 1272/2008) kann davon ausgegangen werden, dass aufgrund des pH-Wertes zwischen 8 und 9 keine Reizwirkung auf der Haut stattfindet

Datum/Unterschrift Ersteller:
07.09.2023, gez. Manuel Stanitz

Datum/Unterschrift genehmigt:
07.09.2023, gez. Thomas Berger