

	Produktdatenblatt	PS-CSLD-08
	Muttersole	Ausgabe: 8
		Überarbeitet am: 25.09.2024
		Datum der ersten Ausgabe: Juni 2021
Ersetzt: Version 7	Seite 1 von 1	

Produktinformationen:				
Bezeichnung:	Muttersole			
Hersteller:	QEMETICA Salz Deutschland GmbH			
Transport:	Transport in Rohrleitungen. Transport zu externen Verbrauchern in geeigneten Tankfahrzeugen.			
Verwendungen:	Edukt für die Herstellung von Soda.			
Eigenschaften:	Chem. Bezeichnung:	gesättigte Natriumchloridlösung		
	Synonyme:	Sole		
	Formel:	NaCl in Wasser gelöst (24,0-26,7%)		
	Aussehen:	klare, wässrige Lösung		
	pH-Wert:	10,5 – 11,7		
	Dichte:	1200 kg/m ³ (bei Raumtemperatur)		
Zusammensetzung nach Angabe:				
Stoff	Einheit	Minimum	Mittelwert	Maximum
Ca ²⁺	mmol/l	0	3,6	17,5
Mg ²⁺	mmol/l	0	0,02	0,3
OH ⁻	mmol/l	4	36	112
CO ₃ ²⁻	mmol/l	8	52	162
SO ₄ ²⁻	mmol/l	6	15,8	29
NaCl	g/l	288	304	320
	%	24,0	25,3	26,7

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 10,5 und 11,7 eine Reizwirkung bei pH>11,5 auf der Haut stattfinden kann

Datum/Unterschrift Ersteller:

25.09.2024 / gez. i.V. Jasmin Ristau

Datum/Unterschrift genehmigt:

25.09.2024 / gez. Andreas Lange

Qemetica Salz Deutschland GmbH Butterwecker Weg 4 39418 Staßfurt, Deutschland www.qemetica.com
--