

International Chemical Safety Cards

NATRIUMBICARBONAAT

ICSC: 1044



Dubbelkoolzure soda
Natriumwaterstofcarbonaat
Zuiveringszout
NaHCO₃
Molecuulmassa: 84.0

ICSC nr: 1044

CAS nr: 144-55-8

RTECS nr: [VZ0950000](#)

21.04.2004 Goedgekeurd in vergadering van experts

SOORTEN GEVAAR/ BLOOTSTELLING	ONMIDDELIJK GEVAAR/ SYMPTOMEN	VOORKOMEN	EERSTE HULP/ BRANDBLUSSEN
BRAND	Niet brandbaar.		In geval van brand in de omgeving: gebruik geschikte blusmiddelen.
ONTPLOFFING			
BLOOTSTELLING			
• Inademing			
• Huid			
• Ogen	Roodheid.	Veiligheidsbril.	Eerst gedurende verschillende minuten spoelen met veel water (indien mogelijk contactlenzen wegnemen), dan naar een (oog)arts brengen.
• Inslikken			
OPRUIMEN VAN GEMORSTE STOF	OPSLAG	VERPAKKING & ETIKETTERING	
Veeg de gemorste stof bij elkaar en schep in vaten; indien nodig, eerst nat maken om stofvorming te voorkomen. Spoel daarna de restanten weg met veel water.	Gescheiden van zuren.	R: S:	
LEES BELANGRIJKE INFORMATIE OP DE ACHTERZIJDE			
ICSC: 1044		Gemaakt binnen het kader van de samenwerking tussen het Internationaal Programma over Chemische Veiligheid en de Commissie van de Europese Gemeenschappen (C) IPCV, CEG 2002	

International Chemical Safety Cards

NATRIUMBICARBONAAT**ICSC: 1044**

B E L A N G R I J K E G E G E V E N S	FYSISCHE TOESTAND; VOORKOMEN: WITTE VASTE STOF IN DIVERSE VORMEN .	WIJZE VAN OPNAME: Het product kan in het lichaam worden opgenomen door inslikken.
	FYSISCHE GEVAREN: CHEMISCHE GEVAREN: De oplossing in water is een zwakke base. Reageert met zuren .	INADEMINGSRISICO: Verdamping bij 20°C is verwaarloosbaar; een hinderlijke concentratie van in de lucht zwevende deeltjes kan echter snel bereikt worden bij verstuiven, vooral in poedervorm.
	BLOOTSTELLINGSGRENZEN: TLV niet vastgelegd. MAK niet vastgelegd.	EFFECTEN BIJ KORTSTONDIGE BLOOTSTELLING: De stof is matig irriterend voor de ogen . EFFECTEN BIJ LANGDURIGE OF HERHAALDE BLOOTSTELLING:
FYSISCHE EIGENSCHAPPEN	Smeltpunt (ontleedt): 50°C Dichtheid: 2.1 g/cm ³	Oplosbaarheid in water, g/100 ml bij 20°C: 8.7
MILIEUGEGEVENS		
NOTA'S		
BIJKOMENDE INFORMATIE		
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling die in België van toepassing zijn		
ICSC: 1044		NATRIUMBICARBONAAT
(c) IPCV, CEG 2002		

WETTELIJKE KENNISGEVING:	Noch de CEG, noch het IPCV, noch de vertalers, noch enige persoon die optreedt voor de CEG of het IPCV zijn verantwoordelijk voor het gebruik dat van deze informatie zou kunnen worden gemaakt. Deze kaart geeft de visie weer van de groep van experts die in het kader van het International Programme on Chemical Safety de kaarten samenstellen en evalueren en kan afwijken van de door nationale wetgeving gedane aanbevelingen of verplichtingen. De gebruiker wordt dus verzocht om de voorschriften in zijn land te raadplegen en op te volgen. (c) IPCV, CEG 2002
---------------------------------	---