

1. Product identificatie

Chemische benamingen product	Borax decahydraat 10H ₂ O granulaat Dinatriumtetraboraatdecahydraat / decahydraat / Natriumtetraboraat / Decahydraat
Aard van het product	Zuivere stof
Reach registratienummer	01-2119490790-32
Land	Turkije

1.1 Samenstelling hoofdingrediënt

Chemische benaming	Borax
Chemische formule	Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O

1.2 Wettelijke codering

CAS-Nr.	1303-96-4
EINECS	215-540-4

2. Product informatie
2.1. Fysische en chemische eigenschappen

	<i>Eenheid</i>	<i>Specificatie</i>
Uiterlijk		Kristallen
Kleur		Wit
Geur en tast		Reukloos
Zuiverheid	%	99,9
Granulatie + 1,000 mm	%	max. 4,0
Granulatie – 0,063 mm	%	max. 4,0
Kookpunt/traject	1013 hPa	320 °C ()
pH		9,24 (4% waterige oplossing bij 20 °C)
Bulk soortelijk gewicht	kg/m ³	935
Smeltpunt/traject	°C	62 (schijnbaar smeltpunt)
Stabiliteit		Stabiel tot smeltpunt
Relatieve dichtheid		1,73 (water=1)
Vlampunt		Onbrandbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Niet van toepassing
Explosiegrenzen		Niet van toepassing
Oxidatie-eigenschappen		Geen
Oplosbaarheid in water	%	4,7 bij 20 °C
Gevaarlijke ontledingsproducten		Metaboorsuur

2.2. Chemische stoffen

Boron trioxide (B ₂ O ₃)	%	min. 37,47
Sodium oxide (NaO)	%	min. 16,24
Sulphates (SO ₄)	ppm	max. 135
Chloride (Cl)	ppm	max. 70
Iron (Fe)	ppm	max. 70

3. Verpakking

Omschrijving verpakking	Zakken
Netto-inhoud verpakking	25 kg
Andere verpakking op aanvraag	Nee
Palletiseren	1000 kg vacuum verpakt

4. Bewaring

Opslagcondities	Moet in een koele, droge en goed geventileerde omgeving worden gehouden, in gesloten originele verpakking
Houdbaarheid (aanbevolen re-analyse)	60 maanden na de productie, onder de bovengenoemde voorwaarden

5. Disclaimer

De inhoud van het productspecificatie is voltooid naar het beste van onze kennis. Dit document ontslaat de gebruiker niet van zijn wettelijke verplichting met betrekking tot de voedselveiligheid.