



greenbalance

kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

ANALYSCERTIFIKAT (COA)

Produktnamn	POTASSIUM HYDROXIDE 90%
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance Kaliumhydroxid (Kalilut) (KOH) 90%
Produktkod	GB338
CAS-nummer	1310-58-3
EINECS-nummer	215-181-3
INCI-namn	Potassium Hydroxide
Molekylformel	KOH
Molmassa	56,11 g/mol
Synonymer	Kaustik pottaska, kalilut, kaliumhydrat, pottasklut
Ursprungsland	EU

EGENSKAPER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Utseende	Vita pärlor, flingor eller pellets	ÖVERENSSTÄMMER
Lukt	Luktlös	ÖVERENSSTÄMMER
Densitet	2,044 g/cm ³ (20 °C)	ÖVERENSSTÄMMER
Löslighet i vatten	121 g/100 mL (25 °C)	ÖVERENSSTÄMMER

KEMISK ANALYS

PARAMETER	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Renhet KOH (%)	90,00 – 100,00	90,65
K ₂ CO ₃ (%)	0,00 – 0,65	0,35

PARAMETER	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Klorid Cl (mg/kg)	0 – 50	5
Sulfater SO ₄ (mg/kg)	0 – 40	< 5
Natrium Na (vikts-%)	0,00 – 0,70	0,22
Fe (mg/kg)	0,00 – 30,00	7,37
Ni (mg/kg)	0,00 – 15,00	3,35

STABILITET OCH LAGRING:

Förvara i tätt sluten behållare på en sval och torr plats, skyddad från fukt och koldioxid. Kaliumhydroxid är starkt hygroskopisk och absorberar fukt och CO₂ från luften. Förvaras borta från syror, metaller (aluminium, zink, tenn) och organiska material. Kontakt med vatten genererar kraftig värme.

Ansvarsfriskrivning & Försiktighet:

Vänligen konsultera all relevant teknisk information för produkten innan användning. Informationen i detta dokument har hämtats från nuvarande och tillförlitliga källor. GB Organic AB tillhandahåller denna information men gör inga anspråk på dess fullständighet eller noggrannhet. Mottagare av denna information måste själva bedöma dess lämplighet för det avsedda ändamålet. Användaren av produkten är ensam ansvarig för att följa alla tillämpliga lagar och bestämmelser, inklusive tredje parts immateriella rättigheter. Eftersom normal eller annan användning av produkten ligger utanför GB Organic AB:s kontroll, lämnas inga uttryckliga eller underförstådda garantier om effekterna av sådan användning, inklusive skada eller personskada, eller om resultatet av användningen. GB Organic AB:s ansvar är begränsat till varuvärdet och omfattar inte följdskador. GB Organic AB ansvarar inte för eventuella fel eller förseningar i dokumentets innehåll, eller för åtgärder som vidtas i förlitande på denna information. GB Organic AB ansvarar inte för skador som uppstår till följd av användning av eller förlitande på denna information.

Informationen i detta dokument baseras på typiska analysvärden för den aktuella produkten och lämnas utan garanti. Naturliga variationer kan förekomma mellan batcher, men uppmätta värden ligger alltid inom angivna specifikationsintervall (referensvärden). Analyscertifikat (CoA) för aktuell batch kan lämnas på begäran.

Eftersom detta är ett elektroniskt genererat dokument krävs ingen signatur.