

KALIUMETHYLAT PULVER

(KE P)



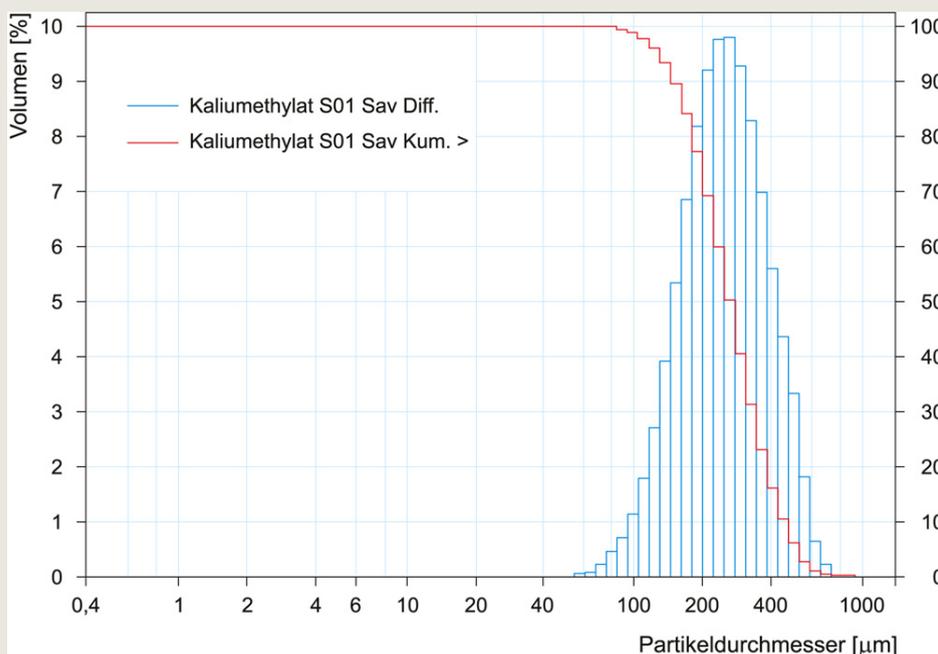
ALLGEMEINE INFORMATIONEN

CAS-Nr.	917-58-8
EINECS-Nr.	213-029-0
Molmasse	84,16 g/mol
Beschreibung	weißes bis gelbliches Pulver

PHYSIKALISCHE DATEN

Merkmal	KE P	Methode
Schmelzpunkt [°C]	260	zersetzt sich vor dem Schmelzen
Schüttdichte [g/cm ³]	0,65	DIN 53466
Rütteldichte [g/cm ³]	0,80	ISO 787/11

KORNVERTEILUNG



LÖSLICHKEIT

Alkohole

REAKTIVITÄT

Hochreaktive Base

Reagiert mit Feuchtigkeit und O₂ aus der Luft und kann sich bereits bei Raumtemperatur bei Luftkontakt selbst entzünden.

VERPACKUNG

	Fass
KE P	4 x 25 kg unterverpackt in antistatischem PE-Beutel und PE-Inliner

LAGERUNG

Trocken und in ungeöffneten Originalgebinden beträgt die Lagerstabilität ab Auslieferungsdatum 12 Monate. Die Lagertemperatur sollte 30 °C nicht überschreiten.

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
Gesamtalkalität berechnet als C ₂ H ₅ O K	≥ 99	% [Masse]	Titrimetrie
C ₂ H ₅ O K Gehalt	≥ 97	% [Masse]	berechnet
Gehalt an KOH + K ₂ CO ₃	≤ 1,5	% [Masse]	KF-Titration

Sicherheitsdaten, Transportklassen und toxikologische Daten sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Haftungsausschluss

Diese Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Operations GmbH

Smart Materials
Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
Germany
functionalsolutions@evonik.com