

## MONTANAL®

---

<b>Chemische Zusammensetzung</b>	<b>typisch</b>	<b>w</b>
• Kaliumchlorid (KCl)	29	%
• Natriumchlorid (NaCl)	68	%
• Nebensalze	3	%
• Anhaftende Feuchte	< 1,0	%

MONTANAL wird mit einem Flussspatzusatz ( $\text{CaF}_2$ ) von 0%, 2%, 4% oder 6% unter den Bezeichnungen MONTANAL „0“, MONTANAL „2“, MONTANAL „4“ oder MONTANAL „6“ angeboten.

<b>Schmelzpunkt</b>	ca. 720°C
---------------------	-----------

<b>Korngrößenverteilung</b>	<b>typisch</b>	<b>w</b>
• > 4,000 mm	4	%
• 3,150 bis 4,000 mm	3	%
• 2,000 bis 3,150 mm	9	%
• 1,600 bis 2,000 mm	6	%
• 0,500 bis 1,600 mm	34	%
• < 0,500 mm	44	%
• $d_{50} =$	0,56	mm

### Lagerung

• Schüttdichte	ca. 1.315 kg/m <sup>3</sup>
• Rütteldichte	ca. 1.523 kg/m <sup>3</sup>

Trocken lagern und vor Einwirkung von Feuchtigkeit schützen. Bei der Loselagerung Boden und Wände am besten mit einem Bitumenanstrich versehen. Eisenträger und Stützen sollten gegen Korrosion einen Schutzanstrich erhalten. Als besonders beständig haben sich Wände und Dachträger aus Holz erwiesen. Zum Schutz bei hoher Luftfeuchtigkeit ist das Abdecken mit einer Kunststoffplane zu empfehlen.

### Anwendung:

MONTANAL wird überwiegend als Abdecksalz bei der Produktion von Aluminium aus aluminiumhaltigen Schrotten eingesetzt.

---

Vorstehende Angaben sind das Ergebnis unserer Qualitätsprüfungen. Sie entbinden den Anwender nicht von einer Eingangskontrolle und sie haben nicht die Bedeutung, die Eigenschaften verbindlich zuzusichern oder zu garantieren. Die Eignung des Produktes für den konkreten Anwendungszweck ist eigenverantwortlich zu überprüfen.

**Stand der Information: März 2010 – Aktuell gültige Technische Merkblätter finden Sie unter [www.ks-entsorgung.com](http://www.ks-entsorgung.com).**

---

### K+S Entsorgung GmbH

Bertha-von-Suttner-Straße 7, 34131 Kassel  
 Tel.: +49(0)561 / 9301-1823, Fax: -1843  
[www.ks-entsorgung.com](http://www.ks-entsorgung.com)