

**MONTANAL®**

<b>Analyse chimique</b>	<b>typique</b>	<b>w</b>
• Chlorure de potassium (KCl)	29	%
• Chlorure de sodium (NaCl)	68	%
• Autres sels	3	%
• Humidité	< 1,0	%

MONTANAL peut être complété avec du spath fluor ( $\text{CaF}_2$ ) aux doses de 0 %, 2 %, 4 %, ou 6 % sous la dénomination MONTANAL « 0 », MONTANAL « 2 », MONTANAL « 4 », ou MONTANAL « 6 ».

<b>Point de fusion</b>	env. 720°C
------------------------	------------

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

**Stockage**

• densité apparente	env. 1.315 kg/m <sup>3</sup>
• densité tassée	env. 1.523 kg/m <sup>3</sup>

Stocker au sec et protéger de l'humidité. Pour le stockage en vrac, le sol et les murs doivent être recouverts d'une couche de bitume, les poutrelles en fer protégées contre la corrosion. Les murs et les charpentes en bois se sont révélés être les plus résistants. Il est recommandé de recouvrir le produit d'une bâche en plastique pour le protéger de l'humidité.

**Conseils d'utilisation**

MONTANAL est utilisé principalement comme sel de fusion pour couvrir le bain lors de la fusion de déchets métalliques contenant de l'aluminium.

Les données précédentes sont le résultat de nos contrôles qualité.  
Ils ne dispensent pas l'utilisateur d'un contrôle à la réception et ne garantissent pas obligatoirement les propriétés.  
L'adaptation du produit pour une application concrète est à vérifier sous la responsabilité de l'utilisateur.

Mise à jour : mars 2010 - Retrouvez nos fiches techniques actualisées sur [www.ks-entsorgung.com](http://www.ks-entsorgung.com)