

## Produktspezifikation

Version 7 / 25.03.2026

ersetzt: Version 6 / 01.12.22

### Kontakt

Produktsicherheit / Qualität

Telefon: +49 44 84 94 56 - 0

Fax +49 44 84 94 56 - 863

E-Mail produktsicherheit-c@buefa.de

Datum 25.03.2026

Seite 1/1

## Kaliumhydroxidlösung 50%

|                     |         |            |           |                  |           |              |
|---------------------|---------|------------|-----------|------------------|-----------|--------------|
| <b>Basisartikel</b> | 1000397 | <b>CAS</b> | 1310-58-3 | <b>EINECS/EC</b> | 215-181-3 | <b>REACH</b> |
|---------------------|---------|------------|-----------|------------------|-----------|--------------|

| Parameter      | Einheit | Spezifikation |          |
|----------------|---------|---------------|----------|
|                |         | min           | max      |
| Gehalt (m/m)   | %       | 49,00         | 51,00    |
| Kaliumcarbonat | %       |               | 0,35     |
| Chloride       | %       |               | 0,00500  |
| Sulfate        | %       |               | 0,00200  |
| Natrium        | %       |               | 0,50000  |
| Eisen          | %       |               | 0,00050  |
| Quecksilber    | %       |               | 0,000010 |
| Dichte (20 °C) | G/CM3   | 1,495         | 1,525    |

### Membrane Grade

| Daten wurden im Vergleich zur vorherigen Version geändert.

Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Die vorstehenden Angaben stellen die mit uns vereinbarte vertragliche Beschaffenheit des Produktes bei Gefahrübergang dar. Sie werden im Rahmen unserer Qualitätskontrolle regelmäßig überprüft. Diese Angaben und die Eigenschaften von Produktmustern sind keine Garantie von Produkteigenschaften. Sie enthalten insbesondere keine Aussagen über die Eignung des Produkts für bestimmte Einsatzzwecke, so dass keine Schadensersatzansprüche gegen uns hergeleitet werden können. Es liegt in der Verantwortung des Kunden die für seine Verwendung des Produkts geltenden Richtlinien und Gesetze zu prüfen und einzuhalten. Wenn nicht eindeutig anderweitig durch BÜFA dokumentiert, kann dieses Produkt ausschließlich für technische Einsatzzwecke eingesetzt werden. Diese Angaben entbinden den Kunden nicht von einer Wareneingangskontrolle. Diese Information begründet keine Ansprüche Dritter, an die es weitergeleitet wird. Diese Informationen entbinden den Kunden nicht von der Prüfung Ihrer Aktualität.