



METER

Sicherheitsdatenblatt Entionisiertes Wasser (H₂O)

Zuletzt überprüft/überarbeitet: 20.03.2025

I – PRODUKT- UND UNTERNEHMENSIDENTIFIKATION

Unternehmen: METER Group, Inc.
2365 NE Hopkins Court
Pullman, WA 99163 USA
509-332-2756

Produktname: Entionisiertes Wasser

Konzentration: 100%

Komponente: Nicht zutreffend.

TSCA: Ja
STEL: Nicht zutreffend.

TLV/TWA: Nicht festgestellt
PEL: Nicht zutreffend

Toxizität: Nicht zutreffend

II – IDENTIFIZIERTE GEFAHREN

Dieses Produkt enthält keine toxische Chemikalie, die der Meldepflicht gemäß Abschnitt 313 des Gesetzes zur Notfallplanung und des Rechts der Gemeinschaft auf Kenntnisnahme (US Emergency Planning and Community Right-to-Know Act of 1986 (40CFR372)) unterliegt.

NFPA Bewertungen: Gesundheit: 0 Entzündbarkeit: 0 Reaktivität: 0

III – ZUSAMMENSETZUNG / INFORMATIONEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

<u>Chemische Bezeichnung</u>	<u>CAS Nummer</u>
Entionisiertes Wasser	7732-18-5

IV – ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN IN NOTFÄLLEN

EINEN ARZT RUFEN

Nach Einatmen: Keine besonderen Notfallmaßnahmen erforderlich.
Nach Hautkontakt: Keine besonderen Notfallmaßnahmen erforderlich.
Nach Augenkontakt: Keine besonderen Notfallmaßnahmen erforderlich.
Nach Verschlucken: Keine besonderen Notfallmaßnahmen erforderlich.

V – MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: Brennt nicht und wirkt nicht brandfördernd.
Besondere Verfahren zur Brandbekämpfung: Nicht erforderlich.

Selbstzündungstemperatur: Nicht zutreffend **Untere Explosionsgrenze:** Nicht zutreffend. **NFPA-Bewertung:** Nicht zutreffend.
Entstehende giftige Gase: Nicht zutreffend **Besondere Brand- und Explosionsgefahren:** Nicht zutreffend.

VI – MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht erforderlich.
Bei Verschütten oder Auslaufen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Entsorgung von verschüttetem Material und Abfallbehandlung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
EPA Gefährlicher Abfall #: Nicht zutreffend.



METER

VII – HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten.

Lagerung: Im geschlossenen Originalbehälter aufbewahren. Behälter fest verschlossen halten. An einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren.

VIII – ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Belüftung: Nicht erforderlich.

Atenschutz: Nicht erforderlich.

Persönlicher Schutzausrüstung: Nicht erforderlich.

Andere: Nicht erforderlich.

IX – PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	Farblose Flüssigkeit
Geruch:	geruchlos
pH-Wert:	7
Molekulargewicht:	18,00
Siedepunkt:	100 °C @ 1 atm
Dampfdruck:	3.169 kPa @ 25 °C
Dampfdichte:	N/A
Gefrierpunkt:	0 °C @ 1 atm
Spezifische Dichte (H₂O=1):	1
Löslichkeit(en):	Vollständig
Flammpunkt:	Nicht entflammbar.

X – STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Unter den empfohlenen Bedingungen stabil.

Zu vermeidende Bedingungen: Keine.

Unverträgliche Materialien: Starke Säuren, starke Basen und wasserreaktive Stoffe.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine Information verfügbar.

Polymerisation: Es findet keine gefährliche Polymerisation statt.

Ätzende Wirkung: Nicht ätzend.

Besondere Bemerkungen zur Ätzwirkung: Keine Information verfügbar.

XI – TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Einatmen: Keine besonderen Notfallmaßnahmen erforderlich.

Hautkontakt: Keine besonderen Notfallmaßnahmen erforderlich.

Augenkontakt: Keine besonderen Notfallmaßnahmen erforderlich.

Verschlucken: Keine besonderen Notfallmaßnahmen erforderlich.

Gesundheitswarnungen: Nicht als Trinkwasser geeignet.

Kanzerogenität: NTP: Nein IARC: Nein ZLIST: Nein OSHA Reg: Nein

XII – ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN (NICHT VERPFLICHTEND)

Ökologische Informationen: Es liegen keine spezifischen Daten oder Informationen zu Umweltauswirkungen vor.

Mobilität: Hohe Mobilität im Boden.

XIII – HINWEISE ZUR ENTSORGUNG (NICHT VERPFLICHTEND)

Verfahren der Abfallbehandlung: Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den Grundsätzen der Sorgfaltspflicht unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften erfolgen.

Relevante Informationen: Keine.

Kontaminierte Verpackungen: Nicht zutreffend.



METER

10882-06
3.2025

XIV – ANGABEN ZUM TRANSPORT (NICHT VERPFLICHTEND)

Allgemein: Das Produkt / der Stoff ist nicht gesetzlich reguliert, oder nicht als gefährlich eingestuft oder nicht hinsichtlich des Transports durch die IATA beschränkt.

XV – RECHTSVORSCHRIFTEN (NICHT VERPFLICHTEND)

USA VERORDNUNGEN

TSCA

Die CAS-Nr. 7732-18-5 ist im TSCA-Bestand aufgeführt.

Liste der Gesundheits- und Sicherheitsberichte

Keine der Chemikalien steht auf der Liste der Gesundheits- und Sicherheitsberichte.

Regeln für chemische Tests

Keine der Chemikalien in diesem Produkt unterliegt einer chemischen Prüfvorschrift

Abschnitt 12b

Keine der Chemikalien ist unter Abschnitt 12b des TSCA aufgeführt.

TSCA-Regel für bedeutende neue Verwendung

Keine der in diesem Material enthaltenen Chemikalien hat ein SNUR gemäß TSCA.

SARA

Abschnitt 302 (RQ)

Keine der Chemikalien in diesem Material hat einen RQ.

Abschnitt 302 (TPQ)

Keine der Chemikalien in diesem Produkt hat eine TPQ.

SARA Codes

Keiner.

Abschnitt 313

Keine der Chemikalien ist nach Abschnitt 313 meldepflichtig.

Luftreinhaltegesetz

Dieses Material enthält keine gefährlichen Luftschadstoffe. Dieses Material enthält keine ozonschädigenden Stoffe der Klasse I. Dieses Material enthält keine ozonschädigenden Stoffe der Klasse II.

Reinwassergesetz (Clean Water Act)

Keine der Chemikalien in diesem Produkt ist als Gefahrstoff unter dem CWA gelistet. Keine der Chemikalien in diesem Produkt ist als prioritärer Schadstoff im CWA aufgeführt. Keine der Chemikalien in diesem Produkt ist als toxischer Schadstoff unter dem CWA aufgeführt.

OSHA

Die OSHA betrachtet keine der Chemikalien in diesem Produkt als hochgefährlich.

STAATLICHE REGELUNGEN

Die CAS-Nr. 7732-18-5 ist nicht auf den staatlichen Listen von CA, PA, MN, MA, FL oder NJ aufgeführt.

Kalifornien NSRL (no significant risk level - Keine signifikante Risikostufe)

Keine der in diesem Produkt enthaltenen Chemikalien ist gelistet.

INTERNATIONALE VORSCHRIFTEN

Europäische Kennzeichnung nach den EG-Richtlinien

Gefahrensymbole: Keine.

Risiko-Sätze: Keine.

Sicherheitshinweise: Keine.

WGK (Wassergefahr/Schutz):

WGK 0 nicht wassergefährdend. CAS-NR. 7732-18-5

Kanada

Die CAS-Nr. 7732-18-5 ist auf der kanadischen DSL-Liste aufgeführt.

Die CAS-Nr. 7732-18-5 ist nicht auf der kanadischen Liste zur Offenlegung von Inhaltsstoffen (Ingredient Disclosure List) aufgeführt.

XVI – SONSTIGE INFORMATIONEN

Informationsquellen: Das Produkt ist nach den CHIP3-Vorschriften klassifiziert. (Die Verordnung über Gefahrenhinweise für Chemikalien und Verpackungen für die Versorgung 2002).



METER

HINWEIS

Die vorstehenden Daten wurden nur zur Sicherheitsinformation zusammengestellt und sind nicht Teil einer Verkaufsspezifikation. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der METER Group zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Kunden sollten sich stets selbst davon überzeugen, dass das Produkt unter ihren Einsatzbedingungen und in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften vollständig für ihren Zweck geeignet ist. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Lieferanten