

**Materialsicherheitsdatenblatt
Interne DNA-Kontrolle II****1. STOFF-/ZUBEREITUNGSBEZEICHNUNG**

Interne DNA-Kontrolle II (Katalognummer GCT02)

2. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Reagenz	% Gew.	CAS-Nr.
Wasser	> 99%	7732-18-5
Doppelsträngige DNA	< 0.1%	Entfällt

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Entfällt

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Orale Exposition:** Bei Verschlucken den Mund mit Wasser ausspülen, sofern sich die Person bei Bewusstsein befindet. Einen Arzt rufen.**Exposition durch Einatmen:** Bei Einatmen die Person an die frische Luft bringen. Wenn das Atmen schwer fällt, einen Arzt rufen.**Exposition durch Berührung mit der Haut:** Im Falle eines Hautkontakts die Haut sofort mit Seife und reichlich Wasser abwaschen.**Exposition der Augen:** Im Falle eines Kontakts mit den Augen diese mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Eine angemessene Spülung wird durch Aufhalten der Augenlider mit den Fingern gewährleistet. Einen Arzt rufen.**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****Löschmittel:** Wasserspray. Kohlendioxid, chemisches Trockenpulver oder geeigneter Schaum.**Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung zur Vermeidung eines Kontakts mit der Haut und den Augen tragen.**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

Ungefährlicher Stoff. Die Beseitigung von verschüttetem Stoff erfordert keine spezielle Ausrüstung oder besondere Verfahren.

7. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION (PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG)**Bekämpfung und Überwachung der Exposition bei technischen Mitarbeitern:**
Sicherheitsdusche und Augenbad.**Persönliche Schutzausrüstung:** Schutzhandschuhe.**Allgemeine Hygienemaßnahmen:** Nach dem Umgang mit dem Stoff gründlich waschen.**8. HANDHABUNG UND LAGERUNG****Handhabung:** Einatmen vermeiden. Kontakt mit den Augen, der Haut und der Kleidung vermeiden.**Lagerung:** Bei -70°C lagern. Mehrere Gefrier-Auftau-Zyklen vermeiden.

**Materialsicherheitsdatenblatt
Interne DNA-Kontrolle II****9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Erscheinungsbild: Farblose Lösung.

Schmelz- oder Gefrierpunkt: <0°C/32°F (Wasser)

Siedepunkt: >100°C/212°F (Wasser)

Löslichkeit in Wasser: Verdünnbar.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabil.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Hautkontakt: Kann Hautreizungen hervorrufen.

Hautresorption: Kann bei Resorption durch die Haut schädlich sein.

Augenkontakt: Kann Reizungen der Augen hervorrufen.

Einatmen: Kann bei Einatmen schädlich sein. Der Stoff kann die Schleimhäute und die oberen Atemwege reizen.

Verschlucken: Kann bei Verschlucken schädlich sein.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Entfällt

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Sämtliche gesetzlichen Bestimmungen des Bundes, des Landes bzw. der lokalen Behörden bezüglich der Gesundheit und der Umweltverschmutzung sind zu befolgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Entfällt

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Entfällt

16. SONSTIGE ANGABEN

Die vorstehend gemachten Angaben werden als richtig angesehen, erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dürfen nur als Richtlinie betrachtet werden. Gen-Probe Prodesse, Inc. haftet nicht für Schäden, die sich aus der Handhabung oder aus dem Kontakt mit dem oben genannten Produkt ergeben. Die Anwender sollten eigene Nachforschungen zur Feststellung der Eignung der Angaben für ihre speziellen Zwecke anstellen.