

Handelsname: RPMI 1640 mit 2,0 g/l NaHCO₃
mit 5 mg/l Phenolrot
Kat.Nr.: F 1295
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 01.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F1295-de-02.doc

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1. Handelsname: RPMI 1640 mit 2,0 g/l NaHCO₃
mit 5 mg/l Phenolrot

Kat.-Nr. F 1295

1.2 Hersteller/Lieferant: Biochrom AG
Leonorenstr. 2-6
12247 Berlin / Germany
Tel.: 030-7799060 – Telefax: 030-7710012
email: info@biochrom.de

1.3 Auskunftgebender Bereich: Biochrom AG

im Notfall: Beratungsstelle für
Vergiftungserscheinungen
Tel.: 030/302 30 22

2. Chemische Charakterisierung / Angaben zu Bestandteilen

Nur für den In-Vitro-Gebrauch, nur in der Zellkultur einzusetzen, wässrige Lösung, enthält Salze, Aminosäuren, Vitamine, Spurenelemente. Enthält keine Gefahrstoffe in kennzeichnungspflichtigen Mengen. Es liegen zur Zeit keine Informationen oder Anhaltspunkte über gefährliche Eigenschaften vor.

CAS-Nr.: Keine

3. Mögliche Gefahren

3.1 Gefahrenhinweise: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Haut- und Augenkontakt vermeiden, Einatmen vermeiden (Gefahr bei Aerosolbildung). Im Allgemeinen nicht wassergefährdender Stoff.

Handelsname: RPMI 1640 mit 2,0 g/l NaHCO₃
mit 5 mg/l Phenolrot
Kat.Nr.: F 1295
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 01.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F1295-de-02.doc

Seite 3 von 5

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

- 8.1 MAK-Wert:** Entfällt
- 8.2 Atemschutz:** Im Allgemeinen nicht erforderlich, sollte Aerosolbildung auftreten, ist Atemschutz erforderlich
- 8.3 Augenschutz:** Schutzbrille
- 8.4 Handschutz:** Schutzhandschuhe, vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

- 9.1 Form:** Flüssig
- 9.2 Farbe:** Hellrot
- 9.3 Geruch:** Keiner
- 9.4 pH-Wert bei 20°C** 6 - 8
- 9.5 Siedepunkt:**
- 9.6 Schmelzpunkt:**
- 9.7 Flammpunkt:** Stoff/Zubereitung hat keine brandfördernden Eigenschaften
- 9.8 Entzündlichkeit**
- 9.9 Explosionsgefahr:**
- 9.10 Dampfdruck:**
- 9.11 Dichte:**
- 9.12 Löslichkeit in Wasser:** Löslich, Lösung

10. Stabilität und Reaktivität:

- 10.1 Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- 10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie:



Handelsname: RPMI 1640 mit 2,0 g/l NaHCO₃
mit 5 mg/l Phenolrot
Kat.Nr.: F 1295
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 01.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F1295-de-02.doc

Seite 5 von 5

16. Sonstige Angaben:

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Empfehlung verstanden werden. Biochrom AG schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger dieses Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Ausschlussklausel:

Nur für den In-Vitro-Gebrauch. Nicht als Heilmittel, im Haushalt oder zu anderen Verwendungszwecken.