

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Chloroquin-Diphosphat**

Seite 1 von 5

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****Produktidentifikator**Chloroquin-Diphosphat  
Bestell-Nr. 6952**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Reagenz zur Abspregung Erythrozyten-gebundener Antikörper

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname: BAG Diagnostics GmbH  
Straße: Amtsgerichtsstr. 1-5  
Ort: D-35423 Lich  
Telefon: +49 (0)6404 925-100      Telefax: +49 (0)6404 925-460  
E-Mail: [info@bag-diagnostics.com](mailto:info@bag-diagnostics.com)  
Ansprechpartner: Dr. Evelyn Sachsenberg      Telefon: +49 (0)6404 925-217  
E-Mail: [e.sachsenberg@bag-diagnostics.com](mailto:e.sachsenberg@bag-diagnostics.com)  
Internet: [www.bag-diagnostics.com](http://www.bag-diagnostics.com)

**Notrufnummer:**Extern: +49 (0)6131-19 240 Medizinische Klinik der Universität Mainz  
Intern: +49 (0)171-2157379**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

**GHS-Einstufung**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gemische****Chemische Charakterisierung**

Wässrige Lösung aus anorganischen und organischen Verbindungen

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
200-055-2	Chloroquine bis (phosphate)	20 %
50-63-5	Xn - Gesundheitsschädlich R20/22	
	Acute Tox. 4; H302	

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Chloroquin-Diphosphat**

Seite 2 von 5

**Weitere Angaben**

Enthält keine Gefahrstoffe in kennzeichnungspflichtiger Konzentration gemäß gültigen EG-Richtlinien.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Aerosole: Für Frischluft sorgen. Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort (Augen-)Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wasser. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid.

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

Atemschutzgerät und Schutzkleidung.

**Zusätzliche Hinweise**

Brandgase nicht einatmen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Verschüttetes Produkt aufnehmen. Gewöhnlich absorbierende Materialien sind ausreichend.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Allgemeine Sicherheitsvorschriften für Laboratorien beachten. Persönliche Schutzkleidung (Laborkittel, Handschuhe, Schutzbrille) tragen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Lagerung bei 2° - 8° C

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****Zu überwachende Parameter**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Chloroquin-Diphosphat**

Seite 3 von 5

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit stets Handschuhe tragen und nach Testdurchführung stets Hände mit Wasser und Seife waschen. Anschließend mit geeignetem Desinfektionsmittel desinfizieren. Bei der Arbeit Laborkittel, Schutzbrille und Handschuhe tragen. Das Handschuhmaterial muss gegen das Produkt undurchlässig und beständig sein. Aufgrund fehlender Tests, kann keine Empfehlung zur Auswahl des Handschuhmaterials gegeben werden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**
**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: flüssig  
 Farbe: farblos  
 Geruch: geruchlos

pH-Wert: 5,1

**Zustandsänderungen**

Schmelztemperatur: keine Daten verfügbar  
 Siedepunkt: keine Daten verfügbar  
 Sublimationstemperatur: keine Daten verfügbar  
 Erweichungspunkt: keine Daten verfügbar  
 Flammpunkt: keine Daten verfügbar  
 Wasserlöslichkeit: vollständig mischbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**
**Reaktivität**

Keine Angaben verfügbar

**Chemische Stabilität**

Keine Angaben verfügbar

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Angaben verfügbar

**Zu vermeidende Bedingungen**

Starke Erhitzung über Raumtemperatur

**Unverträgliche Materialien**

Keine Angaben verfügbar

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Angaben verfügbar

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**
**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
**Akute Toxizität**

Keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
50-63-5	Chloroquine bis (phosphate)				
	oral	ATE	500 mg/kg		

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Chloroquin-Diphosphat**

Seite 4 von 5

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Bei sachgerechter Handhabung sind keine toxischen Effekte zu erwarten.  
Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****Toxizität**

Schwach wassergefährdend

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

**Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien bzw. Reststoffen in der EG vor. Chemikalien, die als Reststoffe anfallen, sind in der Regel Sonderabfälle. Deren Beseitigung ist durch entsprechende Gesetze bzw. Verordnungen der EG-Mitgliedsländer sowie in der Bundesrepublik Deutschland geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, die über die Entsorgung informiert.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Sonstige einschlägige Angaben**

Das Produkt ist den Transportvorschriften (ADR/ RID/ IMDG/ IATA) nicht unterstellt.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: gemäß VwVwS

**Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinien 67/548/EEC, 1999/45/EG bzw. Verordnung 1272/2008/EG (GHS)

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Voller Wortlaut der R-Sätze in Abschnitt 2 und 3**

Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

**Voller Wortlaut der H-Sätze in Abschnitt 2 und 3**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Chloroquin-Diphosphat

Seite 5 von 5

#### Ausschlussklausel

Nur für den in-vitro-diagnostischen Gebrauch.

---