

Seite 1 von 4  Druckdatum 28.11.2018	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Hydrophile Basisemulsion (NRF S. 25)	 überarbeitet am 28.11.2018
--	--	---

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt Nr. 3031
- Handelsname:

### Hydrophile Basisemulsion (NRF S. 25) Hydrophile Hautemulsionsgrundlage (NRF) (konserviert)

- **Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:**

Caesar & Loretz GmbH  
Herderstr. 31  
40721 Hilden  
Tel.: 02103/4994-0  
Fax: 02103/32360  
e-mail: info@caelo.de

- **Notfallauskunft:**

Giftinformationszentrum Mainz  
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz  
Tel.: 06131/19240

- **Relevante identifizierte Verwendungen:**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

- **Verwendung des Stoffs / Gemischs:**

Rezeptursubstanz für pharmazeutische Rezepturen oder pharmazeutischer Wirkstoff.

## 2 Mögliche Gefahren

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Kein gefährlicher Stoff im Sinne der EU-Chemikaliengesetzgebung.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**

#### **CAS-Nr. Bezeichnung**

24634-61-5 Kaliumsorbat (0,14%)

- **EINECS-Nr.:** 246-376-1
- **REACH Reg. No.:** 01-2119950315-41-0000
- **INCI-Name:** Potassium Sorbate

#### **CAS-Nr. Bezeichnung**

77-92-9 Zitronensäure wasserfrei (0,07%)

- **EINECS-Nr.:** 201-069-1 (Zitronensäure)
- **REACH-No.:** 01-2119457026-42-0000
- **INCI-Name:** Citric Acid

#### **CAS-Nr. Bezeichnung**

· **CAS-Nr.:** 73398-61-5 Gemischte Decanoyl- und Octanoylglyceride (5%)

- **EINECS-Nr.:** 277-452-2
- **REACH-Reg.-No.:** 01-2119492306-35-0001

Seite 2 von 4	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 28.11.2018
Druckdatum 28.11.2018	Hydrophile Basisemulsion (NRF S. 25)	

- **INCI-Name:** Caprylic/Capric Triglyceride

**CAS-Nr. Bezeichnung**

9004-99-3 Polyethylenglycol-stearat (2%)

- **EINECS-Nr.:** 618-405-1
- **REACH Reg. No.:** (pre-registered)
- **INCI-Name:** PEG-8-Stearate

**CAS-Nr. Bezeichnung**

1338-41-6 Sorbitanmonostearat (2%)

- **EINECS-Nr.:** 215-664-9
- **REACH Reg. No.:** 01-2119969652-26-0000
- **INCI-Name:** Sorbitan Stearate

**CAS-Nr. Bezeichnung**

56-81-5 Glycerin (4,25%)

- **EINECS-Nr.:** 200-289-5
- **REACH Reg. No.:** 01-2119471987-18-0000
- **INCI-Name:** Glycerin

**CAS-No. Bezeichnung**

7732-18-5 Wasser (ad 100%)

- **EINECS-Nr.:** 231-791-2
- **REACH Reg. No.:** Von der Registrierungspflicht ausgenommen gem. Anhang 4 / 5 REACH-Verordnung
- **INCI-Name:** Aqua

#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Nicht relevant.
- **nach Hautkontakt:** Spülung unter fließendem Wasser.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Brennbar aber nicht brandfördernd. Im Brandfall können gefährliche Gase / Dämpfe entstehen: Rauchgas.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.
- **Sonstige Hinweise:** Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Seite 3 von 4	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Hydrophile Basisemulsion (NRF S. 25)	 überarbeitet am 28.11.2018
Druckdatum 28.11.2018		

## 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur ( +15°C bis +25°C ).
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Nicht erforderlich.
- **Augenschutz:** Schutzbrille empfehlenswert.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** pastös/dickflüssig
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** geruchlos bis schwach säuerlich
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** Nicht relevant
- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht entzündlich
- **Dichte:** nicht bestimmt
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** teilweise mischbar
- **pH-Wert:** 4 - 5

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine.

## 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:** LD50 > 5000 mg/kg oral
- **Primäre Reizwirkung:** Keine Reizwirkung

Seite 4 von 4	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Hydrophile Basisemulsion (NRF S. 25)	 überarbeitet am 28.11.2018
Druckdatum 28.11.2018		

· **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** Leicht und schnell abbaubar.
- **Aquatische Toxizität:** Keine quantitativen Angaben vorhanden.
- **Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**  
Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

## 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung gem. Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals):**  
Das Produkt ist nach GHS nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12
- **Lagerklasse TRGS510:** 10
- **VbF-Klasse:** -

## 16 Sonstige Angaben

- **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und GHS-Kennzeichnungssystem.  
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.