

Sicherheitsdatenblatt

Entspricht der EU Verordnung EC 1907/2006
und deren Anpassungen



molkeclean Flüssigwaschmittel

Version: 11.3.0

Datum: 22.02.2011

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktname: molkeclean Flüssigwaschmittel
Verwendung des Produkts: Vollwaschmittel für Hand und Maschinenwäsche

Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller / Händler / Importeur Ciaras AG
Sandgrube 29
CH-9050 Appenzell
Telefon: +41 (0)71 388 99 44
Telefax: +41 (0)71 388 99 49
Mail: info@ciaras.ch
Web: www.ciaras.ch
Informationszentrale für Vergiftungsfälle: Notruf: 145
044 251 51 51 (Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum)

2. Mögliche Gefahren

Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft

Einstufung: keine
Gesundheitsrisiken: keine

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung: Molke, unter 5% anionische Tenside, Duftöle, Lebensmittelfarbe
Inhaltsstoffe: Rohmolke, Aqua, Sodium laureth sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Benzyl Alcohol, Glycerin, Benzoic Acid, Parfum, Sorbic Acid, Lebensmittelfarbstoffe, Aloe vera
Gefährliche Inhaltsstoffe: keine
Bezeichnung: Flüssigwaschmittel

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen: keine Gefahr
Verschlucken: Den Mund ausspülen. Ansonsten keine Gefahr
Hautkontakt: keine Gefahr
Augenkontakt: Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel - Geeignet: Es werden keine Löschmittel benötigt
Löschmittel – Ungeeignet Es werden keine Löschmittel benötigt
Gefährliche thermische Zersetzungsprodukte: keine
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Keine besondere Schutzausrüstung notwendig bei einer Brandbekämpfung

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Sicherheitsdatenblatt

Entspricht der EU Verordnung EC 1907/2006
und deren Anpassungen



molkeclean Flüssigwaschmittel

Version: 11.3.0

Datum: 22.02.2011

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:	keine besonderen personenbezogene Vorsichtsmassnahmen notwendig
Umweltschutzmassnahmen:	keine besonderen Umweltschutzmassnahmen notwendig
Kleine freigesetzte Menge:	Mit Wasser verdünnen und aufnehmen. Keine besonderen Massnahmen notwendig
Grosse freigesetzte Menge:	Mit Wasser verdünnen und aufnehmen. Keine besonderen Massnahmen notwendig

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen vermeiden. Ansonsten sind keine besonderen Vorsichtsmassnahmen zu beachten
Lagerung:	Grundsätzlich in normaler Zimmertemperatur. Das Produkt bleibt stabil bei einer Lagerung von 5°C bis 60°C
Lagerräume:	Keine besonderen Anforderungen
Behälter / Verpackung:	Grundsätzlich in Originalverpackung lagern. Die Originalverpackung – PE-Behälter – ist atmungsaktiv
Umfüllung:	Nur in PE-Behälter umfüllen (atmungsaktiv)

8. Begrenzung / Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte:	keine verfügbar
-------------------------------	-----------------

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz (EN 141,143):	keiner notwendig
Handschutz (EN 374):	keiner notwendig
Augenschutz (EN 166):	keiner notwendig
Körperschutz (EN 467):	keiner notwendig

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen / physikalischer Zustand:	Flüssigkeit
Farbe:	grün
Geruch:	leicht parfümiert

Wichtige Angaben zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

pH:	3.7 – 4.5
Siedepunkt:	nicht verfügbar
Schmelzpunkt:	nicht verfügbar
Flammpunkt:	keiner
Entzündbarkeit:	nicht anwendbar
Explosionseigenschaften:	nicht anwendbar
Expositionsgrenzen:	nicht anwendbar
Oxidationseigenschaften:	nicht verfügbar
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Relative Dichte:	nicht verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

Entspricht der EU Verordnung EC 1907/2006
und deren Anpassungen



molkeclean Flüssigwaschmittel

Version: 11.3.0

Datum: 22.02.2011

Löslichkeit:	leicht löslich in kaltem und heissem Wasser
Oktanol- / Wasserverteilungs- koeffizient:	nicht anwendbar
Viskosität	nicht verfügbar
Dampfdichte:	nicht verfügbar
Verdunstungsrate:	nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Stabil unter normalen Bedingungen (vergl. Lagerungshinweise Titel 7). Es bestehen keine zu vermeidenden Bedingungen. Das Produkt ist stabil und entwickelt keine Reaktionen auf andere Stoffe.
Zu vermeidende Stoffe:	Bei Kontakt mit anderen Substanzen (Chlor, Alkohol) wird das Produkt inaktiv und kann seine Reinigungskraft verlieren.

11. Toxikologische Angaben

Einatmen:	keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Verschlucken:	keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Hautkontakt:	keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Augenkontakt:	keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Kanzerogenität	keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Mutagenität:	keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Reproduktionstoxizität:	keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxizität

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig bezüglich umweltgefährlicher Eigenschaften gemäss der EG Direktive 1999/45/EC.

Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt besteht ausschliesslich aus Stoffen, die biologisch leicht abbaubar sind. Es besteht keine Gefährdung für Natur und Umwelt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungsmethoden:	Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts wie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Vollständig entleerte Verpackungen können über Wertstoffsammelstellen entsorgt werden. Verpackung nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.
Abfallschlüsselnummer:	Abfallschlüsselnummer nach dem europäischen Abfallkatalog: Produkt: 20 01 30 – Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen die unter 20 01 29 fallen. Verpackungskarton: 20 01 01 – Papier und Pappe Entleerte Flasche: 20 01 39 – Kunststoffe

Sicherheitsdatenblatt

Entspricht der EU Verordnung EC 1907/2006
und deren Anpassungen



molkeclean Flüssigwaschmittel

Version: 11.3.0

Datum: 22.02.2011

14. Angaben zum Transport

Es besteht keine Gefährdung für Transporte zu Land, Luft und Wasser.
Es müssen keine besonderen Vorschriften beachtet werden. Es gehen von diesem Produkt keine Gefährdung für Menschen, Tiere oder Umwelt aus.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

EU-Verordnungen

Gefahrensymbol:	Kein Gefahrensymbol notwendig
R-Sätze:	Dieses Produkt ist gemäss EU-Gesetzgebung nicht eingestuft
S-Sätze:	S 15 / 47 Vor Hitze schützen, nicht bei Temperaturen über 60° aufbewahren
	S 49 Nur im Originalbehälter aufbewahren
	S 50 Nicht mischen mit anderen Reinigungsmitteln
	S 64 Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen

Nationale Vorschriften

Keine besonderen Vorschriften, die eingehalten werden müssen

16 Sonstige Angaben

R-Sätze:	keine
Schulungshinweise:	Anwendungshinweise auf Etikette des Originalbehälters beachten (Dosierung usw.)
Einschränkung der Anwendung:	Hand- oder Maschinenwäsche: keine besonderen Einschränkungen. Wasch-, bzw. Wassertemperaturspanne: von normalem, kaltem Leitungswasser bis maximal 60° C (bei höheren Temperaturen reduziert sich die Waschkraft massgeblich). In jedem Fall allfällige Hinweise auf Etikette des Originalbehälters beachten.
Druckdatum:	22. Februar 2011
Datum der Überarbeitung:	22. Februar 2011
Version:	3.0
Erstellt durch:	ciaras AG
Hinweis:	Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen und Gewissen zusammengestellt, sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollen vom Benutzer als Leitfaden verstanden werden. Die Angaben sind keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften. Wir verweisen dazu ausdrücklich auf unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Papiausdrucke und Dateikopien dürfen nur für den internen Gebrauch angefertigt werden; sie unterliegen nicht unserem Überarbeitungs-/ Aktualisierungsdienst.