

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: **Nirostareiniger**  
Version: **1.0 / de**

überarbeitet am: 24-07-2012

Art. Nr.: 007

Seite 1/4

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname/Produktname: **Nirostareiniger**

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung ist ein Reinigungsprodukt, das sich besonders zur laufenden Reinigung von Nirosta und ähnlichen Materialien eignet.

Firmenbezeichnung  
Lieferant:

**LUXOR INTERCHEM**  
chem. Produkte GmbH  
Laxenburgerstrasse 165-171  
A-2331 Vösendorf  
Österreich  
Tel +43 1 699 96 98 0  
Fax +43 1 699 96 98 30  
[spezialreiniger@luxor.co.at](mailto:spezialreiniger@luxor.co.at)

Notruf: Nicht Verfügbar

Informationszentrale für  
Vergiftungsfälle:

+43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale) – Wien

## 2. Mögliche Gefahren

Gefahren für den Menschen: kann entfettend auf die Haut wirken

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

wässrige Lösung von Zitronensäure und oberflächenaktiven Wirkstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

< 20 % Zitronensäure Monohydrat  
CAS: 5949-29-1  
EINECS: 201-069-1  
REACH-Registrierungsnummer 01-2119457026-42-XXXX  
UN:  
Bezeichnung:  
Symbole: Xi Reizend  
R-Sätze: R36 Reizt die Augen.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Ruhe, Frischluft, ärztliche Hilfe; Bei Atemstillstand künstliche Beatmung vornehmen.

**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser gründlich nachwaschen.

**Nach Augenkontakt:** 15 Minuten bei gespreiztem Lid unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, augenärztliche Nachkontrolle.

**Nach Verschlucken:** Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. ärztliche Hilfe

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

**Handelsname:** Nirostareiniger  
**Version:** 1.0 / de

überarbeitet am: 24-07-2012

Art. Nr.: 007

Seite 2/4

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Seite 2/3

**Empfohlene Löschmittel:** Wasser, Schaum, Löschpulver, CO<sub>2</sub>  
**Verbotene Löschmittel:**  
**Gefahren bei Feuer:** Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen. Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.  
**Schutzausrüstung:** Brandschutzausrüstung, Atemschutz  
**Zusätzliche Hinweise:** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** persönliche Schutzausrüstung verwenden  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Verhütung des Eindringens in die Kanalisation, in Oberflächen- und Grundwasser, sowie in den Boden, eventuelle Alarmierung der Nachbarschaft. Sind größere Mengen ausgelaufen oder verschüttet sofort Feuerwehr informieren.  
**Verfahren zur Reinigung:** Kleinere Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und entsprechend entsorgen.  
Restverunreinigung mit viel Wasser wegspülen.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:** Nicht mit Augen, Haut oder Kleidung in Berührung bringen.  
Vor Pausen und nach Arbeitsschluss Hände waschen. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  
**Unverträgliche Werkstoffe:**  
**Lagerbedingungen:** Nur im Originalgebinde verschlossen aufbewahren.  
**Angaben zu den Lagerräumen:**

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

**Vorsichtsmaßnahmen:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
**Atemschutz:** nicht erforderlich.  
**Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Gummi  
**Augenschutz:** Schutzbrille  
**Hautschutz:** Schürze ist empfehlenswert

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** flüssig  
**Farbe:** blau  
**Geruch:** typisch  
**pH-Wert:** 2,0-3,2  
**Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt  
**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt  
**Flammpunkt:** nicht bestimmt

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

**Handelsname:** Nirostareiniger  
**Version:** 1.0 / de

überarbeitet am: 24-07-2012

Art. Nr.: 007

Seite 3/4

<b>Entzündlichkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht selbstentzündlich
<b>Explosionsgefahr:</b>	nicht explosionsgefährlich
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	nicht bestimmt
<b>Dampfdruck:</b>	nicht bekannt
<b>Relative Dichte:</b>	1,0-1,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit:</b>	Wasserlöslichkeit: vollständig mischbar Fettlöslichkeit
<b>Verteilungskoeffizient:</b>	n-Oktanol/Wasser: nicht bekannt
<b>Viskosität:</b>	nicht bekannt

## 10. Stabilität und Reaktivität

Seite 3/3

<b>Zu vermeidende Umstände:</b>	unter normalen Umständen stabil
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	keine bekannt
<b>Gefahren infolge von Zersetzung:</b>	bei sachgemäßer Anwendung - keine

## 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	toxikologische Daten liegen nicht vor
-----------------------------	---------------------------------------

## 12. Angaben zur Ökologie

<b>Abbaubarkeit:</b>	Das Produkt ist entsprechend d. OECD und EU-Richtlinien über 90 % biologisch abbaubar. Selbsteinstufung: WGK: 0
----------------------	--

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Das Produkt muss unter Beachtung örtlicher/behördlicher Vorschriften einer geeigneten Sonderbehandlung zugeführt werden.

In Österreich nach ÖRNORM S 2100

Abfallschlüsselnummer: 59402

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut laut ADR / IATA / IMDG

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

**Handelsname:** Nirostareiniger

**Version:** 1.0 / de

überarbeitet am: 24-07-2012

Art. Nr.: 007

Seite 4/4

## 15. Vorschriften

**Verordnung 1999/45/EWG (Einstufung und Kennzeichnung):**

**Symbole:**

**R-Sätze:**

**S-Sätze:**

2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
26	Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**Enthält:**

## 16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt.

Sie sollen ausschließlich helfen, geeignete Sicherheitsmaßnahmen zu treffen.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

Änderungen im Punkt: keine, Neuerstellung