

Produktdatenblatt

Inhaltstoffangabe nach Detergenzienverordnung

Produktname (product name): **Ameisensäure 75%**

Produktidentifizierung anhand Chargennummer

EG Nr.: 200-579-1
CAS Nr.: 64-18-6
INCI: Formic Acid
UN Nr.: 3412

Einstufung gem (EG) Nr 1272/2008

Gefahrenhinweise:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut
und schwere Augenschäden.
H331 Giftig bei Einatmen.



Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+361+353 Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten
Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+351+338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser
spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter
spülen.
P309 Bei Exposition oder Unwohlsein
P310 Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
Lagerung P405 Unter Verschluss aufbewahren.
Entsorgung P501 Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/
regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften

Einsatzbereich:

Ameisensäure war bis 1998 unter der E-Nummer E236 als Konservierungsmittel zugelassen.
In der Medizin wird sie als Antirheumatikum verwendet, in der Textil- und Lederindustrie zum
Beizen und Imprägnieren. In Forschungsberichten wird eine 2%ige als desinfizierend
beschrieben mit guter Wirkung gegen Bakterien. In der Elektronikproduktion wird
Ameisensäure als Reduktionsmittel beim Lötprozess verwendet. Imker benutzen sie zur
Behandlung der Bienen gegen die Varroamilbe und in Haushalten wird Ameisensäure häufig
zum Entkalken von Waschmaschinen verwendet.