

**Material Name:**Acetic acid**Application:**

For adjusting the pH value in alkaline tin baths.

For setting the pH value in cathodic dipping systems

General Description:

Clear, colorless liquid with a distinctive, characteristic smell.

Caution corrosive substance!

Material-Bezeichnung:Essigsäure**Verwendung:**

Zur Einstellung des pH-Wertes in alkalischen Zinnbädern.

Zur Einstellung des pH-Wertes in kathodischen Tauchlackanlagen

Allgemeine Beschreibung:

Klare, farblose Flüssigkeit mit stechendem, charakteristischem Geruch.

Vorsicht ätzender Stoff!

Requirements**1 Requirements on Delivery**

Free from impurities

B 041 0656 und B 042 0656Acetic acid content appr. 60 wt.-%
(CH₃COOH)B 043 0656 und B 044 0656Acetic acid content ca. 25 Gew.-%:
(CH₃COOH)Glacial acetic acidAcetic acid content min. 95 Gew.-%:
(CH₃COOH)**2 Processing Requirements**

None

3 Requirements after Usage

None

Anforderungen**1 Anforderungen bei der Anlieferung**

Frei von Verunreinigungen

B 041 0656 und B 042 0656Gehalt an Essigsäure ca. 60 Gew.-%:
(CH₃COOH)B 043 0656 und B 044 0656Gehalt an Essigsäure ca. 25 Gew.-%:
(CH₃COOH)EisessigGehalt an Essigsäure min. 95 Gew.-%:
(CH₃COOH)**2 Anforderungen bei der Verwendung**

Keine

3 Anforderungen nach der Verwendung

Keine



GME ME

Paint, Polymers
& Automation

MATERIAL SPECIFICATION

Number/Nummer: B 040 0656

Group/Gruppe: D

Page/Seite: 2 of/von 3

First Issue (English): 03-MR-17

Erstausgabe (Deutsch): 18-MR-54

Delivery:

Per kg

B 041 0656 in 50 to 60 kg cans

B 042 0656 in 50 to 60 kg cans

B 043 0656 in 200 kg barrels

B 044 0656 in 1000 kg container

The Opel-Material-Numbers have to be labeled clearly visible on all batches.

Directive for Suppliers:

The supplier bears the responsibility for ensuring that the materials delivered meet the relevant legislations and regulations of the countries to which they are supplied (e.g. REACH).

Upon the presentation of samples the supplier is obligated to present a complete and correctly filled in EU-Safety Data Sheet.

Furthermore, a material test report must be provided which shows detailed results of the test according to material specification.

For serial shipment, the supplier must guarantee that the delivered material fulfills the Opel material specification and that the released material has not been changed.

This guarantee must be confirmed for each delivery by a written statement on the delivery note or an attached test certificate. Each material change has to be indicated by the supplier **before** delivery. Material deviating from the original material has to be released by the responsible department of the ITDC **prior** to any delivery.

Anlieferung:

Per kg

B 041 0656 in 50 bis 60 kg Einweg- oder Leihgebinden.

B 042 0656 in 50 bis 60 kg Einweg- oder Leihgebinden.

B 043 0656 in 200 kg Fässern

B 044 0656 in 1000 kg Containern

Die Opel-Material-Nummern sind auf allen Gebinden jeder Lieferung deutlich sichtbar anzubringen.

Hinweis für Lieferanten:

Der Lieferant trägt die Verantwortung dafür, dass seine gelieferten Materialien die jeweiligen gültigen Gesetze und Verordnungen der Länder erfüllen, in die geliefert wird (z.B. REACH).

Bei der Vorstellung von Mustermaterial ist der Lieferant verpflichtet, das vollständig ausgefüllte EU-Sicherheitsdatenblatt mitzuliefern.

Ferner ist ein Material-Prüfbericht beizufügen, aus dem die gemäß Abprüfung nach Material-Spezifikation ermittelten Werte detailliert ersichtlich sind. Für den Serienbedarf muss der Lieferant die Verantwortung dafür übernehmen, dass die gelieferte Ware die Opel-Material-Vorschriften erfüllt und keinerlei Änderungen am freigegebenen Material vorgenommen wurden.

Diese Garantie muss unaufgefordert bei jeder Material-Lieferung durch einen schriftlichen Vermerk auf dem Lieferschein oder einem beigefügten Prüfzeugnis bestätigt werden. Jegliche Materialveränderung ist **vor** der Lieferung vom Lieferanten anzuzeigen. Eine Lieferung veränderten Materials darf erst **nach** einer Neufreigabe durch die zuständigen Abteilungen des ITDC erfolgen.

überarbeitet
Alteration/
Änderung

03-MR-17
Date/
Datum

Dr. A. Paletschek
Author/
Autor

Group Leader/
Gruppenleiter



Documents
Dept. Head/
Abteilungsleiter
Document Sharing Hub