



TIB Chrome 22

Produktdaten

Chemische Bezeichnung	Ethylenedithiodiethanol
Chemische Formel	C ₆ H ₁₄ O ₂ S ₂
Dichte (20°C)	182.30 g/mol
CAS-Nr.	5244-34-8
Zolltarifnummer	2930 9098

Eigenschaften

Aussehen und Farbe	weißes, kristallines Pulver
Geruch	geruchlos

Spezifikation

Gehalt / C ₆ H ₁₄ O ₂ S ₂	min. 99.0 %
Sulfatasche	max. 1.00 %
Schmelzpunkt	62 to 67 °C

Anwendung

Als organisches Zwischenprodukt. In der Herstellung von Farmentwicklern in der Fotoindustrie.

Standardverpackungen

25 kg Plastiksäcke, in exportfähigen Kartons verpackt

Lagerungshinweise

Kühl, in gut verschlossenen, eisenfreien Gefäßen

Lagerfähigkeit

24 Monate

Mögliche Gefahren

Sicherheitsdatenblatt (SDB) auf Anfrage erhältlich



TIB Chrome 22

Product Carbon Footprint (PCF)

Erstellt durch: KlimAktiv Consulting GmbH

PCF-Ergebnisse (Emissionen)	Wert	Einheit
Summe des PCFs (Cradle-to-gate)	-	kg CO ₂ eq/kg
PCF ohne biogene Emissionen	-	kg CO ₂ eq/kg
Biogene Emissionen	-	kg CO ₂ eq/kg

Der Product Carbon Footprint (PCF) deckt eine von verschiedenen Umweltauswirkungen chemischer Erzeugnisse ab. Anhand des PCF können keine Gesamtaussagen über die Umweltleistung des Produkts gemacht werden. Vergleiche der PCF verschiedener Datenquellen sind nur bedingt möglich. Der hier ausgewiesene PCF gilt für das von TIB Chemicals verkaufte Produkt.

Der PCF basiert auf Daten des Bilanzjahres 2024 und umfasst die Berechnungsmethodik der ISO 14067, der TfS-Guideline, der BASF-Guideline, die Systemgrenze Cradle-to-Gate, die Bezugsgröße kg CO₂e/kg Produkt (exkl. Verpackung) und die Summe unterschiedlicher Emissionen aus Scope 1, 2 und 3 (Rohstoff- und Vorprodukteherstellung (u.a. Sekundärdaten), Wareneingangslogistik und Logistik zwischen Unternehmensstandorten sowie unternehmens- bzw. standortspezifische Prozesse wie Primärenergieträgerverbrauch, Strom- und Wärmeverbrauch). Die Emissionen aus biogenem Kohlenstoff und Landnutzungsänderungen werden, soweit aus den Datenquellen verfügbar, separat ausgewiesen.