

REFERINȚĂ

UQP-2-SOL-FP-099 versiunea: 07

Mai 2016

IDENTIFICARE

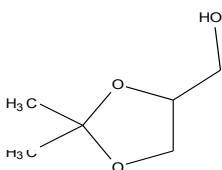
NUMĂR CAS:

100-79-8

INCI

Izopropilidenglicerol

FORMULĂ STRUCTURALĂ:



FORMULĂ MOLECULARĂ:

C₆H₁₂O₃

GREUTATE MOLECULARĂ:

132,16

SINONIME

Di-izopropiliden glicerol; 2,2-dimetil-4-hidroximetil-1,3-dioxolan; 2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-metanol.

SPECIFICAȚII

DETERMINĂRI	LIMITE	SOLVAY METODĂ	REFERINȚĂ DOCUMENT
ASPECT	Lichid limpede	NA – 0199	ASTM D-2090
PURITATE*, (greutate %), MIN.	99	NA – 1759	SOLVAY
GRĂVITATE SPECIFICĂ 20/20 °C	1,067 – 1,071	NA – 0497	ASTM D-4052
CULOARE, (Pt-Co), MAX	10	NA – 1726	ASTM D-1209
ACIDITATE CA ACID ACETIC, (wt.%), MAX.	0	NA – 0433	ASTM D-1613
APĂ, (greutate %), MAX	0,10	NA – 1760	ASTM D-1364

* Puritate: Di-izopropiliden glicerol + izomer (2,2-dimetil-5-hidroxi-1,3-dioxan; conținut tipic: 1,4%)

CARACTERISTICI GENERALE

AUGEO CLEAN MULTI este un lichid incolor și limpede, necoroziv, cu volatilitate redusă și toxicitate scăzută, cu miros ușor. Este miscibil în solvenți organici obișnuiți și în apă.

APLICAȚII PRINCIPALE

AUGEO CLEAN MULTI este un solvent din surse regenerabile, dezvoltat pentru segmentul de îngrijire a suprafețelor din piețele de îngrijire a casei și industriale și instituționale, principalele aplicații fiind detergenți multifuncționali, ceară, lustruit și îndepărtarea lustruitului, degresanți d , detergenți pentru sticlă și detergenți speciali. Se aplică, de asemenea, ca diluant și purtător pentru parfumuri.

AUGEO CLEAN MULTI este un cetal și prezintă o bună stabilitate la pH neutru și alcalin, în soluții apoase și neapoase, la orice temperatură.

Cu toate acestea, nu poate fi manipulat în etapa acidă a procesului în prezența apei sau în formulări apoase acide, deoarece se poate degrada în aceste condiții.

PROPRIETĂȚI FIZICE

Interval de fierbere la 760 mmHg (°C)	183 - 191
Punct de îngheț (°C)	-99,0
Densitatea lichidului 20/20 °C	1,069
Solubilitate la 20 °C	În apă..... Complet Apă în..... Complet
Valoarea Kauri-butanol	>500
Rata de evaporare (acetat de n-butil = 100)	2,7
MIR ⁽¹⁾ (Reactivitate incrementală maximă)	g _{o3} /g COV..... 2,0
Punct de aprindere (°C)	Cupă închisă..... 91 Cupă deschisă..... 100,0
Vâscozitate la 20 °C (cPs)	11

(1) - Formare potențială de ozon catalizată de lumina solară

AMBALARE

	COD
Produs în vrac	121480
Produs în butoaie (210 kg)	121504

TERMEN DE VALABILITATE

Data de expirare este de 12 luni de la data fabricației, stabilită prin studii de laborator. Factorii externi pot influența data menționată. **Solvay** nu este responsabilă pentru respectarea condițiilor necesare pentru menținerea datei de expirare după livrarea produsului către cumpărător.

Se recomandă respectarea integrală a condițiilor de depozitare indicate în „Fișa cu date de securitate”.

VÂNZĂRI

AUGEO CLEAN MULTI este comercializat direct de **Solvay** în comenzi de 210 kg în butoaie și vrac.

INSTRUCȚIUNI DE TRANSPORT, DEPOZITARE SI SIGURANTA

Vă rugăm să consultați „Fișa cu date de securitate”.

Informațiile conținute în acest document sunt furnizate cu bună-credință. Cu toate acestea, ele sunt oferite doar cu titlu indicativ. Ele nu trebuie considerate în niciun fel ca un angajament formal sau o garanție din partea noastră, în special în ceea ce privește posibila încălcare a drepturilor unor terți care ar putea fi cauzată de utilizarea produsului nostru.

ASISTENȚĂ TEHNICĂ

Personalul tehnic al **Solvay** vă stă la dispoziție pentru a vă oferi mai multe informații despre acest produs.

Acest personal specializat lucrează cu un laborator tehnic avansat pentru dezvoltarea sistemelor de solvenți.

Toate informațiile conținute în acest document sunt furnizate cu bună-credință și se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Acestea sunt doar orientative și nu constituie în niciun fel o responsabilitate pentru încălcări sau daune aduse terților ca urmare a utilizării produselor noastre. Garantăm că produsele noastre respectă în totalitate specificațiile noastre comerciale.

Aceste informații nu trebuie utilizate în locul testelor preliminare necesare pentru a se asigura că produsul este adaptat pentru aplicația prevăzută. Utilizatorii sunt responsabili pentru respectarea legislației locale și pentru obținerea certificatelor și autorizațiilor necesare. Rugăm utilizatorii să verifice dacă dispun de cea mai recentă versiune disponibilă a acestui document și suntem bucuroși să furnizăm informații suplimentare ori de câte ori este necesar.