FIȘĂ TEHNICĂ

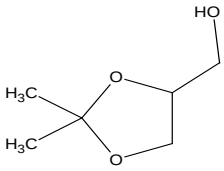
Augeo Clean Multi

REFERINȚĂ
UQP-2-SOL-FP-099 versiunea: 07 mai 2016

IDENTIFICARE

NUMĂR CAS: 100-79-8
INCI Isopropylideneglycerol

FORMULĂ STRUCTURALĂ:



FORMULĂ MOLECULARĂ: $C_6H_{12}O_3$
MASĂ MOLECULARĂ: 132.16

SINONIME
Di-Isopropylidene Glycerol; 2,2-Dimethyl-4-Hydroxymethyl-1,3-Dioxolane; 2,2-Dimethyl-1,3-Dioxolane-4-Methanol.

SPECIFICAȚII

DETERMINĂRI	LIMITE	SOLVAY METODĂ	REFERINȚĂ DOCUMENT
ASPECT	Lichid limpede	NA – 0199	ASTM D-2090
PURITATE*, (wt.%), MIN.	99.50	NA – 1759	SOLVAY
DENSITATE RELATIVĂ 20/20°C	1.067 – 1.071	NA – 0497	ASTM D-4052
CULOARE, (Pt-Co), MAX.	10.0	NA – 1726	ASTM D-1209
ACIDITATE EXPRIMATĂ CA ACID ACETIC, (wt.%), MAX.	0.02	NA – 0433	ASTM D-1613
APĂ, (wt.%), MAX.	0.10	NA – 1760	ASTM D-1364

* Puritate: Di-Isopropylidene Glycerol + Isomer (2,2-Dimethyl-5-Hydroxy-1,3-Dioxane; typical content: 1.4%)

CARACTERISTICI GENERALE
AUGEO CLEAN MULTI este un lichid incolor și limpede, necoroziv, cu volatilitate și toxicitate reduse și miros slab. Este miscibil cu solvenți organici uzuali și cu apa.

APLICAȚII PRINCIPALE
AUGEO CLEAN MULTI este un solvent dintr-o sursă regenerabilă, dezvoltat pentru segmentul de îngrijire a suprafețelor din piețele produselor pentru uz casnic și industrial și instituțional; principalele aplicații sunt detergenții universali, cerurile, produsele de lustruire și decapanții de lustruire, degresanții, produsele de curățat sticla și produsele de curățare speciale. Se utilizează și ca diluant și purtător pentru parfum.

AUGEO CLEAN MULTI este o cetală și prezintă stabilitate bună la pH neutru și alcalin, în soluții apoase și neapoase, la orice temperatură.
Totuși, nu poate fi manipulat în etapa acidă a procesului în prezența apei sau în formulări apoase acide, deoarece se poate degrada în aceste condiții.

Solvay - Coatis
190, Av Maria Coelho Aguiar
05804-902 SÃO PAULO - BRAZIL
T: +55 011 3741-8796
www.solvay.com.br

SOLVAY
asking more from chemistry®

FIȘĂ TEHNICĂ

Augeo Clean Multi

PROPRIETĂȚI FIZICE

• Intervalul de fierbere la 760 mmHg (ºC)	..... 183 - 191
• Punct de congelare (ºC)	..... -99.0
• Densitatea lichidului 20/20°C	..... 1.069
• Solubilitate la 20°C	În apă..... Completă
	Apă în..... Completă
• Valoarea Kauri-butanol	…….. >500
• Viteză de evaporare (acetat de n-butil = 100)	..... 2.7
• MIR(1) (Reactivitate incrementală maximă)	g O_3 /g VOC..... 2.01
• Punct de inflamabilitate (ºC)	Vas închis…….. 91.0
	Vas deschis..... 100.0
• Vâscozitate la 20°C (cPs)	…….. 11

(1) - Formarea potențială a ozonului catalizată de lumina solară

AMBALARE

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

TERMEN DE VALABILITATE

Data expirării este la 12 luni de la data fabricației, stabilită prin studii de laborator. Factorii externi pot influența data indicată. **Solvay** nu este responsabilă pentru respectarea condițiilor necesare menținerii termenului de valabilitate 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 butoaie de 210 Kg și în vrac.

INSTRUCȚIUNI PRIVIND TRANSPORTUL, DEPOZITAREA ȘI SIGURANȚA

Vă rugăm să consultaţi „Fișa cu date de securitate”.
Informațiile din acest document sunt furnizate cu bună-credință. Cu toate acestea, ele sunt oferite numai cu titlu informativ. Acestea nu trebuie considerate în niciun fel drept un angajament formal sau o garanție din partea noastră, în special în ceea ce privește posibila încălcare a drepturilor unor terți, care ar putea rezulta din utilizarea produsului nostru.

ASISTENȚĂ TEHNICĂ

Personalul tehnic al **Solvay** vă stă la dispoziție pentru a vă oferi informații suplimentare despre acest produs.
Acest personal specializat dispune de un laborator avansat din punct de vedere tehnic pentru dezvoltarea sistemelor de solvenți.

Toate informațiile din acest document sunt furnizate cu bună-credință și se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Ele au doar caracter orientativ și nu implică în niciun fel răspunderea pentru încălcări sau daune cauzate terților prin utilizarea produselor noastre. Garantăm că produsele noastre respectă integral specificațiile comerciale.
Aceste informații nu înlocuiesc testele preliminare necesare pentru a se asigura că produsul este adecvat aplicației preconizate. Utilizatorii sunt responsabili de respectarea legislației locale și de obținerea certificatelor și autorizațiilor necesare. Vă rugăm să verificați dacă dispuneți de cea mai recentă versiune disponibilă a acestui document; vă vom furniza cu plăcere informații suplimentare, ori de câte ori este necesar.

Solvay - Coatis
190, Av Maria Coelho Aguiar
05804-902 SÃO PAULO - BRAZIL
T: +55 011 3741-8796
www.solvay.com.br

SOLVAY
asking more from chemistry®