

TECHNICAL DATA SHEET

Augeo[®] Clean Multi

RÉFÉRENCE

Version : 10

Mai 2023

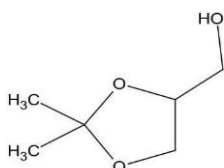
IDENTIFICATION

NUMÉRO DE 100-79-8

GAZ :

L'INCI Isopropylidèneglycérol

FORMULE STRUCTURELLE :



FORMULE
MOLÉCULAIRE : POIDS

$C_6H_{12}O_3$
132.16

MOLÉCULAIRE :

SYNONYMES

Isopropylidène glycérol ; 2,2-diméthyl-4-hydroxyméthyl-1,3-dioxolane ; 2,2-diméthyl-1,3-dioxolane-4-méthanol.

SPÉCIFICATIONS

DÉTERMINATIONS	LIMITES	METHO DE	DOCUMENT DE RÉFÉRENCE
APPARENCE	Liquide clair	NA-1863	ASTM D-2090
PURETÉ*, (en poids%), MIN.	99.50	NA-1864	SOLVAY
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE 20/20°C	1.067 - 1.071	NA-1862	ASTM D-4052
COULEUR, (Pt-Co), MAX.	10	NA-1861	ASTM D-1209
ACIDITÉ SOUS FORME D'ACIDE ACÉTIQUE, (en poids%), MAX.	0.02	NA-1859	ASTM D-1613
EAU, (en poids%), MAX.	0.10	NA-1860	ASTM D-1364

* Pureté : Isopropylidène glycérol + isomère (2,2-diméthyl-5-hydroxy-1,3-dioxane ; teneur typique : 1,4%)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

AUGEO[®] CLEAN MULTI est un liquide incolore et clair, non corrosif, à faible volatilité et à faible toxicité, légère odeur. Il est miscible dans les solvants organiques courants et l'eau.

PRINCIPALES APPLICATIONS

AUGEO[®] CLEAN MULTI est un solvant de source renouvelable développé pour le segment de l'entretien des surfaces dans les marchés des soins à domicile et industriels et institutionnels, les principales applications sont les nettoyants polyvalents, les cires, les vernis et les décapants, les dégraissants, les nettoyants pour vitres et les nettoyants spécialisés. Il est également utilisé comme diluant et support pour les parfums et dans le segment des soins personnels.

AUGEO[®] CLEAN MULTI est un cétal et présente une bonne stabilité au pH neutre et alcalin, dans des solutions aqueuses et non aqueuses à n'importe quelle température.

Cependant, il ne peut pas être manipulé à l'étape acide du processus en présence d'eau ou dans des formulations aqueuses acides, car il peut se dégrader dans ces conditions.

TECHNICAL DATA SHEET

Augeo[®] Clean Multi

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

• Plage d'ébullition à 760 mmHg (°C)	183 - 191
• Point de congélation (°C)	-99.0
• Densité du liquide 20/20° C	1.069
• Solubilité à 20° c	Dans l'eau.....Complet Arrosez..... Complet
• Valeur du kauri-butanol	>500
• Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 100)	2.7
• MIR ⁽¹⁾ (Réactivité incrémentielle maximale)	g O3 Lg VOC. 2.01
• Point d'éclair (°C)	Tasse fermée..... 91.0 Ouvrir la tasse..... 100.0
• Viscosité à 20° c (cPs) 11

(1) - Formation potentielle d'ozone catalysée par la lumière du soleil

DURÉE

La date de péremption est de 24 mois à compter de la date de fabrication, définie par des études en laboratoire. Des facteurs externes peuvent influencer la date décrite. Nous ne sommes pas responsables du respect des conditions nécessaires au maintien de la date d'expiration après la livraison du produit à l'acquéreur.

Il est recommandé de respecter pleinement les conditions de stockage indiquées dans la « Fiche de données de sécurité ».

CONSIGNES DE TRANSPORT, DE STOCKAGE ET DE SÉCURITÉ

Veillez consulter notre « Fiche de données de sécurité ».

Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi. Cependant, il n'est donné qu'à titre indicatif. Ils ne peuvent en aucun cas être considérés comme un engagement formel ou une garantie de notre part, notamment en ce qui concerne l'éventuelle violation des droits de tiers qui pourrait être causée par l'utilisation de notre produit.

Toutes les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi et sont basées sur nos connaissances actuelles. Ils ne sont qu'indicatifs et ne définissent en aucun cas, la responsabilité des infractions ou des dommages causés à des tiers en raison de l'utilisation de nos produits. Nous vous garantissons que nos produits sont entièrement conformes à notre cahier des charges commercial

Il n'est pas nécessaire d'utiliser ces informations en remplacement des tests précédents nécessaires pour s'assurer que le produit est adapté à l'application prévue. Les utilisateurs sont responsables de s'assurer du respect des lois locales et des certificats et les autorisations requises. Nous demandons aux utilisateurs de vérifier s'ils disposent de la dernière version disponible de ce document et nous sommes heureux de fournir des informations supplémentaires chaque fois que nécessaire.