

PROPRIÉTÉS TYPIQUES DES HUILES DE CANOLA

PROPRIÉTÉS	TEST ASTM	PRODUITS	
		SAL1	SAL2
Code de produit	-	NPR	6337
Viscosité en cSt à 40°C	D445	20 à 30	40 à 50
Viscosité en cSt à 100°C	D445	6.1	9.6
Indice de viscosité minimum	D2270	205	205
Densité en kg/dm ³ à 15°C	D1298	0.91	0.92
Point d'éclair minimum en °C	D92	265	265
Moussage séquence I	D892	Aucun	Aucun
Point d'écoulement minimum en °C	D97	-24	-24
Corrosion à la lame de cuivre, 3 heures à 100°C	D130	1a	1a
Pouvoir de séparation, (huile/eau/émulsion)	D1401	40/40/0	40/40/0
Couleur maximum AOCS Cc 13b-45	-	Rouge 1.5	Rouge 1.0
Acides gras libres maximum en % (d'acide oléique), AOCS Ca 5a-40	-	0.05	0.05
Humidité maximum en ppm, AOCS Ca 2e-84	-	100	100
Indice de Peroxyde maximum en meq/Kg, AOCS Cd 8-53	-	0.5	0.5
Indice d'iode, AOCS Cd 1-25	-	110 à 126	95 à 115
Acide linoléique maximum en %, AOCS Ce 1-62	-	4.0	4.0
Résistance à l'oxydation (AOM) minimum en heures, AOCS Cd 12-57	-	15	35
Indice de réfraction (n _D 40°C), AOCS Cc 7-25	-	1.466	1.466
Point de fumée minimum en °C, AOCS Cc 9a-58	-	232	232
Total des composés saturés maximum en %, AOCS Ce 1-62	-	8	8
Test à froid minimum en heures, AOCS Ca 8a-35	-	12	12

REMARQUE: les valeurs ci-dessus décrivent des propriétés typiques, elles ne constituent pas des caractéristiques garanties.

SECTION III CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE À 25°C	Liquide
POINT D'ÉBULLITION INITIAL:	≥300°C
POINT D'ÉCOULEMENT:	-24°C
DENSITÉ SPÉCIFIQUE:	0,91
DENSITÉ DE VAPEUR (air=1) (mg/m ³):	Négligeable
TENSION DE VAPEUR (mm Hg):	Négligeable
pH:	7,0 à 7,2
VISCOSITÉ (cSt à 100°C):	Non disponible
% VOLATILE PAR VOLUME:	Négligeable
TAUX D'ÉVAPORATION (éther éthylique =1):	Négligeable
SOLUBILITÉ DANS L'EAU:	Négligeable
APPARENCE ET ODEUR:	Jaunâtre avec odeur neutre

SECTION IV RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

POINT D'ÉCLAIR (COC):	≥250°C	
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR (% PAR VOLUME):		Inférieure: Non disponible Supérieure: Non disponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C):	Non disponible	
MOYENS D'EXTINCTION:	Mousse, Poudre sèche, CO ₂	
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX:	Produits normaux de combustion et monoxyde de carbone.	
MÉTHODES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE:	Ne pas pénétrer sur les lieux d'un incendie dans un espace clos sans vêtements protecteurs appropriés et sans appareil respiratoire autonome. Se servir d'eau pour refroidir les contenants exposés aux flammes.	

SECTION V DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ:	Stable
CONDITIONS A ÉVITER:	Éviter la chaleur excessive ainsi que la formation de vapeurs ou de brouillard.
PRODUITS A ÉVITER:	Oxydants puissants, acides et bases fortes.
SOUS-PRODUITS NOCIFS DE LA DÉCOMPOSITION:	Non disponible.
DANGER DE POLYMÉRISATION:	Nul.

SECTION VI PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

INHALATION:	L'exposition prolongée à des vapeurs très concentrées du produit, peut causer des maux de tête, des étourdissements et des nausées. A court terme, une surexposition peut causer une irritation des voies respiratoires.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Ce produit ne devrait pas être irritant pour les yeux.
CONTACT AVEC LA PEAU:	Ce produit ne devrait pas causer une irritation de la peau.
INGESTION:	Non-toxique.

SECTION VII**MESURES PRÉVENTIVES**

VENTILATION:	Ventilation mécanique recommandée de façon à prévenir l'accumulation des vapeurs.
PROTECTION RESPIRATOIRE:	Si un brouillard d'huile est présent, un respirateur purificateur d'air avec filtre mécanique est recommandé.
GANTS DE PROTECTION:	Aucun.
PROTECTION DES YEUX:	Des lunettes de sécurité sont recommandées pour se protéger contre les éclaboussures.
AUTRES VÊTEMENTS DE PROTECTION:	Aucun.
ENTREPOSAGE ET MANUTENTION:	Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin de la chaleur et des sources d'inflammation. Garder les récipients fermés.
MESURES A PRENDRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT:	Éliminer toute source d'inflammation. Éloigner les curieux. Si c'est sans danger, empêcher le produit de continuer de se répandre. Empêcher le liquide d'atteindre les égouts, les cours d'eau et les dépressions. Contenir le liquide déversé avec du sable ou de la terre. Le mettre dans des récipients appropriés pour son élimination.
ÉLIMINATION DU PRODUIT:	Consulter les autorités locales compétentes. Récupérer ou remettre à une entreprise reconnue spécialisée dans l'élimination des rebuts. Incinérer avec l'approbation des autorités locales compétentes.

SECTION VIII**PREMIERS SOINS**

INHALATION:	Éloigner la personne incommodée de l'endroit contaminé. Si l'irritation persiste, voir un médecin.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes.
CONTACT AVEC LA PEAU:	Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau atteinte à l'eau et au savon doux. Si l'irritation persiste, voir un médecin.
INGESTION:	Ne pas faire vomir. Le produit est non toxique.

SECTION IX**RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION DE LA FS**

Rédigé par: Francis Bossé, Chimiste
Révisé le 13 OCTOBRE 2000

Nous croyons que les renseignements, informations techniques et recommandations contenus ci-haut sont fiables, mais ils sont donnés sans aucune garantie. Nous n'assumons aucune responsabilité pour toutes pertes, dommages, ou blessures (directes ou conséquentes), résultant de l'utilisation de ce produit ou des renseignements décrits ci-haut.