

[Toutes les photos \(1\)](#)

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COA/CoQ](#)[📄 Fiche des caractéristiques](#)**1.09843** ▶ **Sigma-Aldrich**

## Neo-Clear™ Xylene Substitute

★★★★★ (0)



(xylene substitute) for microscopy

Synonyme(s):

Neo-Clear™

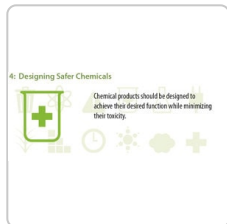
Numéro CAS: **64741-65-7**Numéro MDL: **MFCD00287158**

Numéro de classement EC: 265-067-2

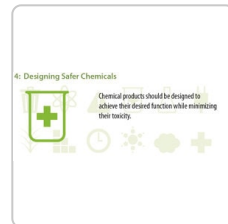
Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
1098435000	5 L	✓ Disponible pour expédition le 04 octobre 2022	114,00 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/> 
1098439025	25 L	✓ Disponible pour expédition le 04 octobre 2022	438,00 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/> 

[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

## PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

**A5597****Xylene Substitute**[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

**H2779****HistoChoice® Clearing Agent**[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROPRIÉTÉS

Pression de vapeur 6 hPa ( 20 °C)

Niveau de qualité 400

Forme liquid

Température d'inflammation spontanée 240 °C

Puissance >5000 mg/kg LD<sub>50</sub>, oral (Rat)  
>5000 mg/kg LD<sub>50</sub>, skin (Rabbit)

Expl. lim. 0.6 % (v/v)

Couleur clear

Indice de réfraction *n*<sub>20/D</sub> 1.418

kinematic viscosity 1.3 cSt(20 °C)

Pf	-20 °C
Temp. de transition	flash point 43 °C
Densité	0.78-0.795 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C
application(s)	diagnostic assay manufacturing hematology histology
Temp. de stockage	15-25°C

## Catégories apparentées

[Cytology Stains](#)

[Hematology Stains](#)

[Tissue Diagnostics Universal Reagents](#)

## DESCRIPTION

### Description générale

Neo-Clear<sup>™</sup> (xylene substitute) - for microscopy, is an aliphatic hydrocarbon mixture that can substitute the same applications as xylene in the histo-medical lab - histoprocessing, deparaffination and clearing after dehydration in staining process. It is not necessary to change methods or incubation times when using Neo-Clear<sup>™</sup> instead of xylene. As the evaporation rate of Neo-Clear<sup>™</sup> is lower than xylene, it has less odor and the disturbing smell in the lab is reduced significantly. Neo-Clear<sup>™</sup> is more sensitive against water in solvents (turbidity can occur), thus, it is essential to avoid technical qualities of solvents. It is an IVD

registered product and CE certified, thus can be used for clinical diagnostic purposes. For more details, please see instructions for use (IFU). The IFU can be downloaded from this webpage.

## Informations légales

NEO-CLEAR is a trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

### Pictograms



**GHS02,GHS08**

### Mention d'avertissement

Danger

### Mentions de danger

**H226 - H304 - H413**

### Conseils de prudence

**P210 - P233 - P240 - P273 -  
P301 + P310 - P331**

### Classification des risques

Aquatic Chronic 4 - Asp. Tox.  
1 - Flam. Liq. 3

### Risques supp

**EUH066**

### Code de la classe de stockage

3 - Flammable liquids

### WGK

WGK 1

### Flash Point(F)

110.3 °F

### Point d'éclair C

43.5 °C

## DOCUMENTATION

### Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Référence

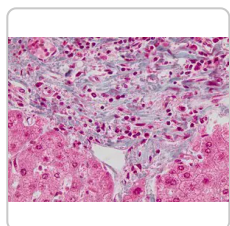
Numéro de lot

**Comment saisir un numéro de lot (COA)****Rechercher****Certificat de qualité**

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

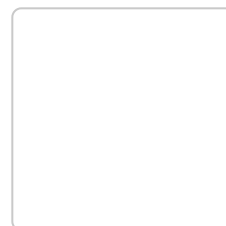
Numéro de lot

**Comment saisir un numéro de lot (CoQ)****Rechercher****LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ**

Sigma-Aldrich

**HT10316**

Trichrome stain LG solution



Supelco

**1.09774**

Kerosene

EMPLURA®

[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

### Contenu apparenté

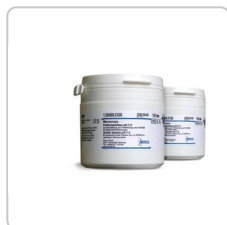
#### Histology / Histopathology

Learn about the criticality of biological tissue staining for research and clinical pathology using standard and special stains and dyes.

#### Histologie / Histopathologie

Apprenez-en davantage sur le caractère critique de la coloration de tissus biologiques pour la recherche et la biologie médicale en utilisant des colorants standards et spéciaux.

## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

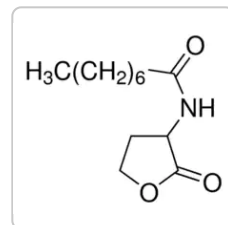


Sigma-Aldrich

**1.09468**

**Buffer tablets pH 7.2**

for preparing buffer solution acc. to WEISE for staining of blood smears

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

**10940**

**N-Octanoyl-DL-homoserine lactone**

≥97.0% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

# Évaluations



Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit

## Questions

Soyez le premier à poser une question

## SERVICE TECHNIQUE

Notre équipe de scientifiques dispose d'une expérience dans tous les secteurs de la recherche, notamment en sciences de la vie, science des matériaux, synthèse chimique, chromatographie, analyse et dans de nombreux autres domaines..

Contactez notre Service technique

Le contenu de cette page vous a-t-il été utile ?\*



Que pouvons-nous faire pour améliorer cette page spécifique de notre site Internet ?

Envoyer

© 2022 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

La reproduction d'une quelconque partie du contenu de ce site est strictement interdite sans autorisation.

[Conditions d'utilisation du site](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Conditions générales de vente](#) | [Consentement relatif au copyright](#) | [Paramètres des cookies](#)