[Toutes les photos \(3\)](#)

Documents

[FDS](#)[COO/COA](#)[Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents >>](#)**269492** ▶ **Sigma-Aldrich.**

N,N'-Bis(salicylidene)-1,2-phenylenediamine

★★★★★ (0)

97%

Formule linéaire:

 $[2-(\text{HO})\text{C}_6\text{H}_4\text{CH}=\text{N}]_2\text{C}_6\text{H}_4$

Numéro CAS:

3946-91-6

Poids moléculaire:

316.35

Numéro MDL:

MFCD00009995

ID de substance PubChem:

24856331

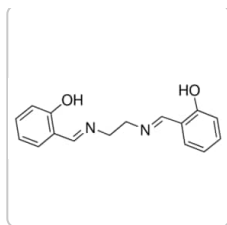
NACRES:

NA.47

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
269492-5G	5 G	Disponible pour expédition le 03 octobre 2022	Détails... 146,00 €	<div><div>-</div><div>+</div><div>i</div></div>

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

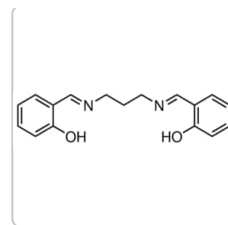
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

236071**N,N-Bis(salicylidene)ethylenediamine**

98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

250929**N,N-Bis(salicylidene)-1,3-propanediamine**

99%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	97%
Forme	powder
Pf	163-165 °C (lit.)
application(s)	diagnostic assay manufacturing hematology histology
Temp. de stockage	room temp
SMILES string	<chem>Oc1ccccc1\C=N\c2ccccc2\N=C\c3ccccc3O</chem>
InChI	1S/C20H16N2O2/c23-19-11-5-1-7-15(19)13-21-17-9-3-4-10-18(17)22-14-16-8-2-6-12-20(16)24/h1-14,23-24H/b21-13+,22-14+

Catégories apparentées

[Hematology Stains](#)

DESCRIPTION

Description générale

N,N'-Bis(salicylidene)-1,2-phenylenediamine is a tetradentate Schiff base. It is also called as salophen. It serves as a chelating agent for metal ions such as Fe(II/III), Mn(II/III), Co(II), Ni(II), Zn(II) and Cu(II).

Conditionnement

5 g in glass bottle

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS07

Mention d'avertissement

Warning

Mentions de danger

H315 - H319 - H335

Conseils de prudence

**P261 - P264 - P271 - P280 -
P302 + P352 - P305 + P351 +
P338**

Classification des risques

Eye Irrit. 2 - Skin Irrit. 2 -
STOT SE 3

Organes cibles

Respiratory system

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection individuelledust mask type N95 (US),
Eyeshields, Gloves

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

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

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COA)

Rechercher

Certificat d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

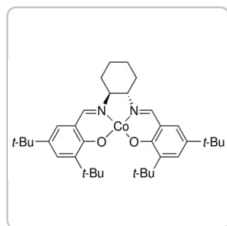
Comment saisir un numéro de lot (COO)

Rechercher

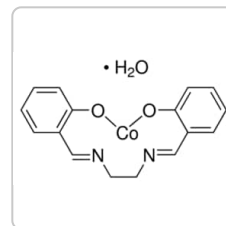
Plus De Documents

[Spectra - ATR-IR](#)[Spectra for FT-IR Raman](#)[Structure Search](#)[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

474606**(S,S)-(+)-N,N'-Bis(3,5-di-tert-butylsalicylidene)-1,2-...**[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

236063**N,N'-Bis(salicylidene)ethylenediaminocobalt(II) hydrate**
97%[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

[N, N'-Bis (salicylidene)-1, 2-phenylenediamine] metal complexes with cell death promoting properties

Hille A, et al.

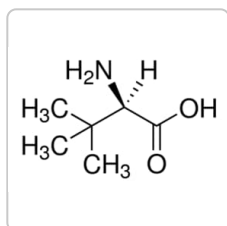
Journal of Biological Inorganic Chemistry, 14(5), 711-725 (2009)

Spectroscopy studies on Schiff base N, N'-bis (salicylidene)-1, 2-phenylenediamine by NMR, infrared, Raman and DFT calculations

De Toledo TA, et al.

Journal of Molecular Structure, 1097, 106-111 (2015)

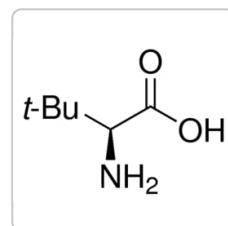
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

269115**D-*tert*-Leucine**

98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

269107**L-*tert*-Leucine**

99%

[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..

[Contacter 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

