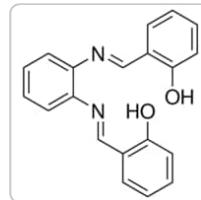


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



269492 ► Sigma-Aldrich®

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

(0)

97%

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

Formule linéaire:

[2-(HO)C₆H₄CH=N]₂C₆H₄

Documents

 [FDS](#) [COO/COA](#) [Fiche des caractéristiques](#) [Plus de documents »](#)Numéro CAS: **3946-91-6**

Poids moléculaire: 316.35

Numéro MDL: **MFCD00009995**ID de substance PubChem: **24856331**

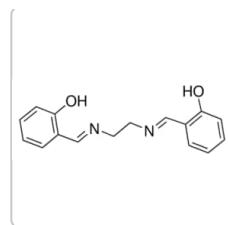
NACRES: NA.47

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
-----------	-----------------	---------------	------	----------

269492-5G	5 G	Disponible pour expédition le 03 octobre 2022	Détails...	146,00 €	
-----------	-----	---	----------------------------	----------	--

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

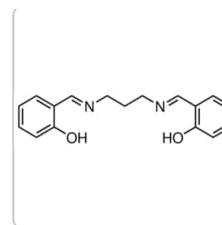
PRODUITS RECOMMANDÉS



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	Oc1ccccc1\C=N\c2ccccc2\N=C\c3ccccc3O
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 tetradeятate 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**individuelle**

dust 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

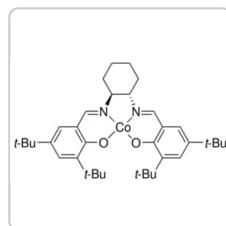
Comment saisir un numéro de lot (COO)

Rechercher

Plus De Documents

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

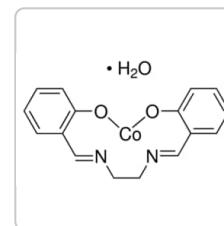
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

474606

(S,S)-(+)-N,N'-Bis(3,5-di-tert-butylsalicylidene)-1,2...



Sigma-Aldrich

236063N,N'-Bis(salicylidene)ethylenediaminocobalt(II)
hydrate

97%

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

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

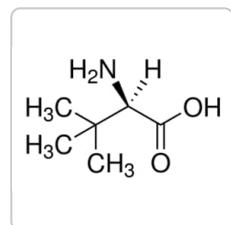
[N, N?-Bis (salicylidene)-1, 2-phenylenediamine] metal complexes with cell death promoting properties

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)*

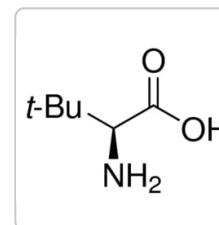
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

269115D-*tert*-Leucine

98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

269107L-*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

