

Innovation

CDP DATA BASES

(Edition Avril 2017)

CDP-INNOVATION
G2C Business center, 63 Rue André Bollier, 69007 Lyon cedex 07, France
Société par Actions Simplifiées au capital de 39000 €
482 740 503 RCS Lyon

Fragrances and Flavor Data Base (version 4.2) **5460 € HT***


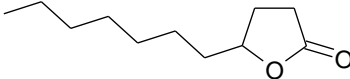
Cette base décrit les molécules utilisées dans les domaines de la parfumerie ou des arômes avec leurs propriétés organoleptiques. Elle mentionne aussi bien des produits commerciaux que des produits au stade de la recherche. Pour les produits commerciaux, une liste des fournisseurs est indiquée. La version 4.2 contient 4200 produits.

Recherche possible par

- structure
- noms chimiques
- noms usuels
- RN-Cas
- numéro FEMA
- numéro EINECS
- propriétés olfactives
- propriétés organoleptiques
- limites de détection
- substantivité
- naturalité et l'occurrence du produit
- caractéristiques physico-chimiques
- fournisseurs industriels actuels
- fournisseurs industriels antérieurs
- occurrence

Possibilité de recherches multicritères

* Toutes les bases fonctionnent sous Isis Base et Isis Draw. Le prix des logiciels Isis base et Isis Draw nécessaires à l'utilisation n'est pas compris

 FRAGRANCES AND FLAVORS DATA BASE				ID:
CHEMICAL NAME: <p style="text-align: center;">Dihydro-5-octyl-2(3H)-furanone</p>				
CHEMICAL STRUCTURE: 				
NATURAL STRUCTURE: Yes	AVAILABILITY: Commercial	FORMULA: C ₁₂ H ₂₂ O ₂	MOLECULAR WEIGHT: 198.31	
NATURAL OCCURRENCE: Apricot Beer Cheese blue Cheese cheddar Peach Pineapple Pork cooked Rum Straw berry				CAS NUMBER: 2305-05-7
				FEMA NUMBER: 2400
NAMES: Decanolide Dihydro-5-octyl-2(3H)-furanone gamma Dodecalactone (135,153) gamma-Dodecalactone (3,44) gamma Dodecalactone natural (176)				EC NUMBER: 218-971-6
				FLASH POINT (°C): 110
				BOILING POINT (°C): 111
SUPPLIERS: Bedoukian Research (3) Mane (176) Prodasynt (153) SAFC Flavors & Fragrances (44) Treatt (135)		EX SUPPLIERS:		PRESSURE (mmHg): 0.35
				CHRALITY: Yes
				E-Z ISOMERS: No
MELTING POINT (°C):	DENSITY: 0.9350	ODOR THRESHOLD (ng/l air)	TASTE THRESHOLD (ng/l water)	SUBSTANTIVITY: 400.0
ODOR: Waxy, fatty sweet aroma with green rindy undertones (3). Sweet, creamy, fruity peach and apricot, lactic, with dairy waxy and fatty nuances (33). <input type="checkbox"/>				
TASTE: Sweet, fruity peach, milky fatty and waxy with a pulpy mouth feel (33).				
FRAGRANCE APPLICATIONS: Can lend a warm creamy note to fragrances (3).				
FLAVOR APPLICATIONS: Used for sweet creamy notes in watermelon, cream, peach, coconut and maple (3).				

Names of Chemical Reactions (version 0.44)

572 € HT*

La base Names of Chemical Reactions est à la fois un outil de créativité permettant de rechercher des méthodes de synthèse pour un produit, de retrouver des réactions parfois méconnues des chimistes actuels pour réaliser une transformation et un outil pédagogique d'autoformation décrivant les mécanismes. La version 0.44 décrit 440 réactions avec leurs mécanismes.

Recherche possible par

- nom de réaction
- structure (réactifs ou produits formés ou transformations souhaitées)
- intermédiaires réactionnels
- conditions
- mécanisme

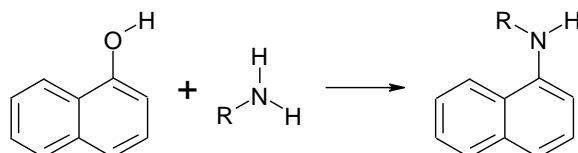
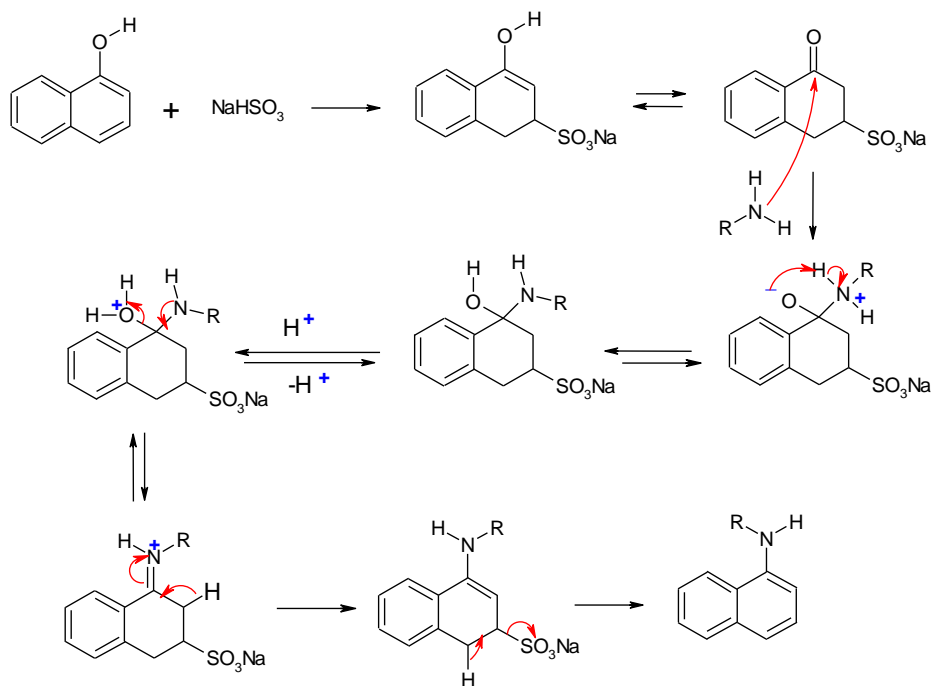
Possibilité de recherches multicritères

La base renvoie également à des références dans lesquelles cette réaction a été utilisée.

* Toutes les bases fonctionnent sous Isis Base et Isis Draw. Le prix des logiciels Isis Base et Isis Draw nécessaires à l'utilisation n'est pas compris

REACTION NAME:

Bucherer reaction

EQUATION:

MECHANISM:

REAGENTS:

Naphthols

CONDITIONS:

Sodium bisulfite

PRODUCTS:

Naphthylamines

REACTION TYPES:

 Bucherer
N-Arylation
CO-Substitution

LITERATURE:

1-Bacterial aromatic sulfonates - a Bucherer reaction in nature?, Budzikiewicz, H., Mini-Reviews in Organic Chemistry, (2006), 3(2), 93-97.

2-Bucherer reaction and the preparative use of its intermediate products, Seeboth, H., Angew. Chem. Int. Ed., (1967), 6(4), 307-317

COMMENTS:

Chemical Reactions (version 1.4)

700 € HT*

Chemical Reactions est une compilation de réactions générales, récentes et originales de la littérature. Les réactions figurant dans la base ont également été retenues en raison de leurs rendements élevés, de leur caractère général. Cette version contient 1300 réactions récentes. Cette base est aussi un outil pour accroître la créativité.


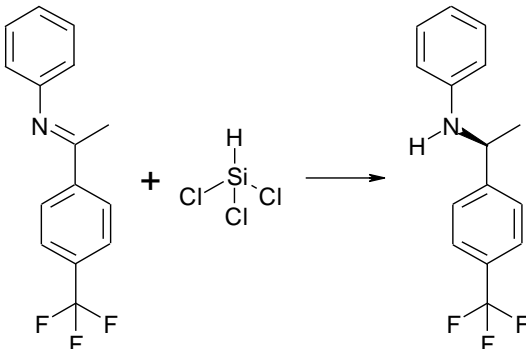
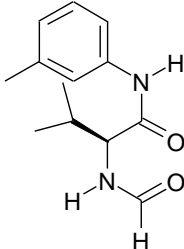
Recherche possible par

- structure
- réaction
- réactifs
- structure de ligands
- auteurs
- université

.....

Possibilité de recherches multicritères

* Toutes les bases fonctionnent sous Isis Base et Isis Draw. Le prix des logiciels Isis base et Isis draw nécessaires à l'utilisation n'est pas compris

 CHEMICAL REACTIONS DATA BASE		ID: 325
TITLE:		
Role of noncovalent interactions in the enantioselective reduction of aromatic ketimines with trichlorosilane		
REACTION:		
		
CONDITIONS:	REACTION SOLVENT:	REACTION TEMPERATURE (°C):
t=16h 1.5 Eq. of HSiCl ₃ 10 mol% of ligand	Chloroform Trichloromethane	23
CATALYST OR LIGAND:		YIELD (%):
		88.0
		CONVERSION (%):
		SELECTIVITY (%):
		ASYMMETRIC REACTION: Yes
		STEREOSELECTIVITY:
		COMPOUND: ee amine (S) 87.0
		COMPOUND:
TRANSFORMATION: Chemical		REACTION NAMES:
STRAINS OR ENZYMES OR PLANTS:	ELEMENT:	Hydrogenation CN-Reduction
AUTHORS:		
A. V. Malkov*, A. Mariani, K. N. MacDougall, P. Kocovsky*		
REVIEW:		
Org. Lett., (2004), 6(13), 2253-2256		
ADDRESS		
University of Glasgow, Glasgow G12 8QQ, UK		
PATENT NUMBER:	APPLICATION DATE:	COMPANY:

Cosmetics Data Base (version 1.5) **2250 € HT***


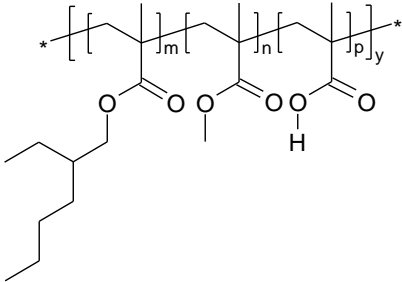
Cette base décrit les molécules utilisées dans les domaines de la cosmétique avec leurs propriétés physico-chimiques et les propriétés revendiquées. Elle mentionne principalement des produits commerciaux. Pour les produits commerciaux, une liste des fournisseurs est indiquée. La version 1.5 contient 1500 produits.

Recherche possible par

- structure
- noms chimiques
- noms usuels
- nom INCI
- RN-Cas
- numéro FEMA
- numéro EINECS
- numéro enregistrement Chine
- propriétés INCI
- propriétés cosmétiques
- odeur
- solubilité
- données toxicologiques et ecotoxicologiques
- naturalité et l'occurrence du produit
- caractéristiques physico-chimiques dont le Log P
- fournisseurs industriels actuels
- fournisseurs industriels antérieurs

Possibilité de recherches multicritères

* Toutes les bases fonctionnent sous Isis Base et Isis Draw. Le prix des logiciels Isis base et Isis Draw nécessaires à l'utilisation n'est pas compris

		COSMETICS DATA BASE				ID: 309
CHEMICAL NAME: 2-Ethylhexyl 2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate and 2-methyl-2-propenoic copolymer						
INCI NAME:				INCI CLASS:		
CHEMICAL STRUCTURE:						
						
NATURAL STRUCTURE: No	AVAILABILITY: Commercial	FORMULA:	MOLECULAR WEIGHT:			
NATURAL OCCURENCE:					CAS NUMBER: 25133-98-6	
NAMES: Dermacryl C (8) 2-Ethylhexyl 2-propenoate and methyl methacrylate and 2-methyl-2-propenoic copolymer 2-Ethylhexyl 2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate and 2-methyl-2-propenoic copolymer					FEMA NUMBER:	
					EC NUMBER:	
COSMETICAL SPECIALITIES:					FLASH POINT (°C):	
					BOILING POINT (°C):	
					PRESSURE (mmHg):	
SUPPLIERS: AKZO (8)			EX SUPPLIERS:			
					CHIRALITY: Yes	
					E-Z ISOMERS: No	
MELTING POINT (°C): 0.0	DENSITY:	ABSORPTION:	RI:	LOG P:	TOXICITY-ECOTOXICITY: Toxicological information: Acute oral toxicity (OECD 423) <input checked="" type="checkbox"/>	
ODOR: Mild (8).						
PROPERTIES: Film former (8). Water resistant (8). <input checked="" type="checkbox"/>						
USES: Color cosmetic (8).						
SOLUBILITY: Water [7732-18-5]: insoluble				MINIMUM INHIBITORY CONCENTRATION (PPM)		



Pharma Data Base (version 0.2) **300 € HT***


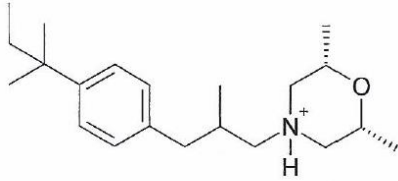
Cette base décrit les molécules utilisées dans les domaines de la pharma avec leurs propriétés physico-chimiques et pharmacologiques. Elle mentionne des actifs, de nutraceutiques ou des excipients. la version 0.2 comprend 200 molécules.

Recherche possible par

- structure
- noms chimiques
- noms usuels
- noms commerciaux
- RN-Cas
- numéro EINECS
- propriétés pharmacologiques
- données toxicologiques et écotoxicologiques
- naturalité et l'occurrence du produit
- caractéristiques physico-chimiques dont le Log P
- fournisseurs industriels actuels
- fournisseurs industriels antérieurs
- produits génériques

Possibilité de recherches multicritères

* Toutes les bases fonctionnent sous Isis Base et Isis Draw. Le prix des logiciels Isis base et Isis Draw nécessaires à l'utilisation n'est pas compris

 PHARMA DATA BASE						ID:
CHEMICAL NAME: (2R,6S)-rel-4-[3-[-(1,1-Dimethylpropyl)phenyl-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine hydrochloride						
THERAPEUTIC USES: Dermatology (Fungal infections)				CATEGORY: Active ingredients		
CHEMICAL STRUCTURE: <div style="text-align: center;">  <p>Cl</p> </div>						
NATURAL STRUCTURE: No		AVAILABILITY: Commercial		FORMULA: $C_{21}H_{36}ClNO$		MOLECULAR WEIGHT: 353.98
NATURAL OCCURRENCE:					CAS NUMBER: 78613-38-4	
CHEMICAL NAMES: Amorolfine HCl (2) Amorolfine hydrochloride (±)-cis-2,6-Dimethyl-4-[2-methyl-3-(p-tert-pentylphenyl) propyl]morpholine hydrochloride (2R,6S)-rel-4-[3-[-(1,1-Dimethylpropyl)phenyl-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorp					ATC CLASSIFICATION: D01AE16	
BRAND NAME: Bekiron Curanail Loceryl Locetar Odenil					EC NUMBER:	
API SUPPLIERS: Inabata (2)					FLASH POINT (°C):	
API EX-SUPPLIERS:					BOILING POINT (°C):	
					PRESSURE (mmHg):	
					CHIRALITY: Yes	
					E-Z ISOMERS: No	
MELTING POINT (°C):		DENSITY:		ABSORPTION:		TOXICITY-ECOTOXICITY:
POSOLOGY:						
PROPERTIES: Antifungal.						
DOSAGE FORM: Nail lacquer.						
SOLUBILITY:			ORIGINATOR & APPLICATION DATE:			STATUS: Generic

N'hésitez pas à demander une démonstration au représentant de CDP-Innovation durant la formation

Renseignement auprès de info@cdp-innovation.com

CDP-INNOVATION
G2C Business center, 63 Rue André Bollier, 69007 Lyon cedex 07, France
Société par Actions Simplifiées au capital de 39000 €
482 740 503 RCS Lyon