Manual para utilização do Open Enventory

www.inventory.iqm.unicamp.br

Versão: 05/17

- 1. Alterar senha
 - Clicar em **Settings** (menu lateral esquerdo)
 - Clicar em Change password (menu lateral esquerdo)
 - Digitar **new password** e repeti-lo
 - Clicar em Change password
- 2. Criar novo usuário
 - Clicar em **Settings** (menu lateral esquerdo)
 - Clicar em Users (menu lateral esquerdo)
 - Clicar em edit mode (menu central)
 - Preencher os seguintes campos:
 - User name, new password, repeat (password), preferred language (English)
 - Title/first name/last name (ex.: Dr. Manoel Gomes)
 - Predefined permissions (Administrator ou Write access)
 - Marcar a caixa ao lado de new lab journal, preencher code (iniciais do nome em maiúsculo), marcar início da numeração do caderno eletrônico em first entry e marcar a caixa ao lado de Start at 1 and fill with empty entries
 - Após preencher todos os campos destacados, clicar no ícone 🗹 (menu superior)
 - Usuário criado!
- 3. Alterar o perfil do usuário
 - Clicar em Settings (menu lateral esquerdo)
 - Clicar em **Users** (menu lateral esquerdo)
 - Clicar em (Editar)
 - Clicar em Predefined permissions e escolher a opção desejada. (As duas opções mais utilizadas são Administrador e Write Acess)
 - Após alterar os campos, clicar no ícone
 ✓ (menu superior) para salvar.
- 4. Inserir reagente no almoxarifado
 - Clicar no ícone ((menu superior) para ir ao almoxarifado
 - Clicar no ícone NEW
 - Iniciar com o preenchimento do CAS number (ex.: 61-54-1) em seguida clicar em Read data from suppliers, esperar alguns segundos até as informações serem encontradas
 - Preencher os seguintes campos no topo do formulário:
 - Purity/concentration, in (solvent), amount, still available, in compartment
 - Após preencher todos os campos destacados, clicar no ícone 🗹 (menu superior)
 - Reagente inserido!
 - Para inserir reagentes inéditos, substituir o passo de preencher o CAS number por inserir a estrutura do composto (no local marcado em vermelho a seguir)

and the second s	3mm /	The state of the second se	100	And the second sec
Chatternine Chatternine	a the distance of the local distance of the		and the second sec	A contraction of the second
Second Lines and			and here here	
A DECEMBER OF A				
Name of Street or other Designation of the Owner of Street or other Designation of the Owner of Street or other				
a a C meaning and the				
and the second se				
and John Allen C				
And A Contract of				
the second se				
the second se		and the second se		
and the second s	Concession of the local division of the loca			
a second totals	1.000			
The second se	100.01			
A REAL PROPERTY.				
A MARKET CARDINAL CONTRACTOR				1
No. or a local division of the local divisio			2	
Committee				
The set of			- CL	
			(T	
			×	
The second secon				
antique (A				
Resort of				
Weikigs 118				
calify day photos:	(Sec.)			
all adapt and deal in	(inst)			
and states and a second	which its manager of 10 percent			

- 5. Adicionar reagente pelo fornecedor
 - No campo search criterion
 - 0
 - Clicar no link a e na sequencia clicar em Após a finalização da pesquisa, clicar no link **Create new molecule based on data** 0 details
 - Adicionar os outros itens (quantidade, localização, etc.) e clicar em

emolocules.com	Beach	Change to tab journal	Settings		
Chemis.de	The are begod in an ethomorement on localhoatidatma.u	And a second sec	Othersystem	/ 566c	ted nations
SOILS	Datatasses: storage, pastre_group. Lot_group	salles group poci group asscher, group,	urberg_group.contranich_group.surberg.tew.oliv	eira_group.tout.ianat.igs.lcd_group.th	ortson laberaino
CMR report	A CONTRACTOR OF				
Dormend chemicals					
Confirm series	- Initial Internet Protect				
and a second sec					
Search for the second s					
👗 🏚 💭 advanced search	molecules at suppliers				
search criterion					
Name, CAS-No., sum form, + all words +	The following pieces of information originate from the m	espective suppliers. No responsibility is	taken for the correctness of this information.	Additional costs (e.g. shipping) may	not be included.
118-96-7	A DECEMBER OF STREET STREET STREET				
all second and s	No hits found at VWR				
at suppliers • C	and the second se				
Search ment	0.00				
S Ø	No bits found at (T.C.) TCI EUROPE				
sciformation ^{ELH} Is wan better or support this project with a	No hits found at ACROS				
	Results from mineral and a				
	name				gossible purchase
	2.4,6-Trinitrotoluene solution (1000 ug/miL in acetoriti	me, ampule of 1.2 mL, certified referen	e material (Cerilliant)) Create re	w molecule based on data details	(a)
	2.4.6-Trinitrotoluene solution [38 mg/mi, in acetonitris	e, ampule of 5 mL, certified reference n	aterial (Cerilliant)) Ereate to	on molecule based on data details	0
	New Association of the Content of th		A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O		
	an hits bound at				
	CHEMICALL INC.				
	41				
and the second	N				

- 6. Procurar por reagente no almoxarifado
 - Na opção padrão (Name, CAS-No., sum. form.), inserir parte ou nome completo do reagente em inglês, ou número do CAS
 - \circ Clicar em | (menu lateral esquerdo)
 - Alterando o search criterion para structure aparece um editor de estrutura, em que pode ser inserido parte ou estrutura completa do reagente
- 7. Editar reagentes
 - Procurar a molécula
 - Clicar em edit mode
 - Clicar em 🖉 e realizar as modificações necessárias 0

- Após a modificação clicar em
- Caso queira excluir o reagente, clicar em X
- 8. Exportar almoxarifado em .xls
 - Na área do almoxarifado clicar no ícone 🔤 (menu lateral esquerdo) 0
 - Clicar no ícone 🔯 (menu superior direito) 0
 - Selecionar All
 - Selecionar Format Excel

 - Clicar no novo ícone eque aparecer na janela
 Cópia do almoxarifado feita! Usar Ctrl+L para fazer as buscas no excel
- 9. Ícones principais do lab journal
 - Clicar no ícone para editar experimental
 - Clicar no ícone para adicionar novo experimental
 - Clicar no ícone para copiar um experimental

10. Criar novo laboratório

- Na tela inicial, inserir o nome do novo laboratório no campo database.
- Inserir o username root
- Digitar a senha do root
- Clicar em Inventory
- Pronto, o banco de dados está criado. Basta criar os novos usuários.

open inventory chemical distabase - © 2015 Felix Rudolphi, Lukas Gooden					
E					
Logon Please logon to the					
Database storage					
Viser name:					
password:					
Languager Default •					
Inventory Lab journal Gercode terminal					
Copyright 2010 2015 Tells Rubbish and Likes Screenen open ensertery is contributed under the terms of the URL Mean Termers' Disble Likeses, see CDD7005 for intertit. Two one also find the latence order <u>Minu/Mean Rubbish</u> 2010 can another bits is a required independent of Main Australia and Under Rubbish and an another the terms of the URL Mean provided entering of the second provided entering of the terms of the terms of the terms of term					

11. Remover todos os reagentes de um laboratório

- o Para executar esse procedimento, é necessário visualizar os arquivos no servidor onde está instalado o software.
- Utilizando o phpMyAdmin, truncar (remover) a tabela "chemical_storage" da respectiva base de dados.

- Depois de removido o banco de dados, criar novamente o laboratório.
- 12. Realizar a importação
 - Os dados precisam estar numa planilha de Excel.
 - As informações necessárias são: nº de CAS, localização (armário, prateleira, etc), nome e quantidade. Nesse último item deverá ser utilizado uma das seguintes sintaxes: 1 frasco de 500g (a sintaxe a ser utilizada é 500g ou 500 g); 1 frasco de 300 mL (a sintaxe a ser utilizada é 300mL ou 500 mL); 3 frascos de 1000g (a sintaxe a ser utilizada é 3x1000g ou 3x1000 g).

Compounds	Amount	CAS number	Placed in
p-Tolytboronic acid	1g	5720-05-8	C6-C9-1_62
Sodium citrate.2H2O	500g	6132-04-3	C6-C10-1_P2
3-Buten-2-one	100mL	78-94-4	Geladeira (G1PR1-1)
4-Nitrophenol	100 ml	100-02-7	C6-C10-2_P2
tert-Butanol	3x100mL	75-65-0	inorg 4/5
Phthalic anhydride	2 x 500g	85-44-9	Inorg 1

- Depois de pronto, deverá ser salvo como: TEXTO (SEPARADO POR TABULAÇÕES).
- No Open Inventory, o usuário deverá ter perfil de administrador para realizar a importação,
 Clicar em settings
- Clicar em import tab-separeted text file.
- Escolher o arquivo salvo previamente
- Clicar no icone:
- Observação: Pula-se uma linha que em geral é o título das colunas, conforme exemplo da figura acima
- Obrigatoriamente deverá ter o nº de CAS, pois o software busca as informações a partir dele.
- Se o sistema estiver funcionando aparecerá uma tela conforme figura abaixo.
- Selecionar as colunas correspondentes conforme a figura abaixo dados da planilha que queira importar.
- Clicar novamente no ícone:
- Aguardar o processo de importação. Em geral o processo de importação é lento (demora algumas horas, dependendo do tamanho do banco de dados). Isso ocorre, pois, o sistema irá buscar informações fora do aplicativo. Se já existir informações do banco de dados, essa importação é mais rápida.

Tompos Unorose CASERSCAUTERN			0	pen	inver	ntory	у						
Ourops Jammond global entirege Percension levels	Content bayer in an enter	bergit d in bookvatikstna	/	Change is the part	1	1	ellinge for system	darlang par	1		1740		
Netlings Union Union Other Estationen Blackgen				Imt	oort tab-seg	parated (text file	e					
Padeo ale Types	Testan Inte		1		-		-			-			
Andread State of Stat	Addsoral cares (2)	10000 -1	Stright class	(mere (*)	(Wattee Gde- (32%C)	(core •)	barrets.	1218	-13	Property	colorem 1 fixed webur.		
hank supplier search	and and serve (1)	(1010 +)	Landstope Cal.	100a - 10	nating part	1000 •1	decriptor (a.g. wild support)	100	-0	Date operad			
Deutific entries	Second Second	11000000000	multigen Call.	((inter-+)	aning price	(4)(8)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)	nerie	1210	()	instight spart	2028 + 1		
Intermation (10)		10000 +1	Interingen Cal.	(mea +)	mart	(max +)	Cristing res.	1218	7 3	inigrated pathoge identification code	1014 + 1		
septer this graph with a	angental revenue	inter +1	BURG (Insecondate	2010 13	and evaluate	10/0 +1	Lot ra.	100	•1	LEWISET OF CREMINE	2009 • I		
	intert/luttion cade		1011 1010 101	Shirt In		1.1		Taile -			-		
144	Naterd Lades (GHD)	11000 +1	111 Mar.		fore with hit		100						
	Augurd statements	(1006 +)	heard calls	(10.0 +)	paths/sametal dise	1018 + 1	ourmey.	ELR.					
janaladi Utanana Nasical Nasical Salatan Salatan Salatan	and adverg	(1996 - 18)	Tab. Hatematic	100 4 + 1	(AR. dwesky)	10/e • 1	stat des	1110	+)				
	Physical data will data be Number of Leet: 207	read from all the colo	linter a	lutren t	Lution P	lature.	1			100			
	o Tolohorom and		Set.	1115.88	5723-08-8	(234980)	164.0	8.1.02		Arestra 2 - 62	140		
	Sofuri Intel Store		DO4	254.20	8112-04-3	CONTRACTOR	262	18-1, F2		America L - Ear	dalé 4		
	A Mitrochana		20044	1176.11	100-41-1	C 21900	1000	18-2 F2	161	Arresto 1 - Bab	Auto 5		
	Manutan (UL) Matches	2600	3112254	778.83	10023-68-1	WELL-PARK	THU:	NA					
	Drew IIII chlorink 640	Contrada.	200g	129.39	10025-77-1	2003	ineta	-					
	Calman (Minister difusion	ake	9304	1147.81	10035-04-9	CaC12 - 29420	2 Diff	1					
	OI Shree	to be be	100.1%	104.3	101-42-5	5899	Selar	HITS COLUMN	2-21				
	Columnal contracts begins Colorum chiladate debute Chilaman chiladate debute Chilaman Terris and	ellista eta	9354 9354 100-16 24754	147.3 147.3 194.2 82.23	100025-24-1 100025-24-1 10005-04-9 1001-42-0 100145-38-8	Calibon - THO Calibon - THO Calibon - DHOS Calibon Hosting	U Join P Derry Gala 2001	NUMBER OF THE	2-11		_		

Autores:

Luiz Fernando Toneto Novaes

Edson Gilberto Avansini

Agradecimento:

André Luiz Paiz