



جامعة تكريت

كلية التربية للبنات

قسم الكيمياء

السلامة والامن الكيميائي

المرحلة الاولى

محاضرة

{ كيفية الوصول الى البطاقة التعريفية MSDS }

مدرس كيمياء تحليلية

مروان ثائر جلال 2024-2023

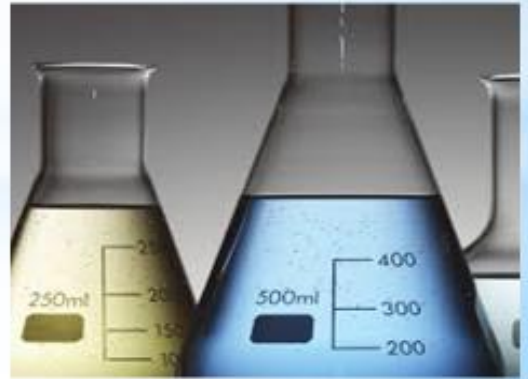
marwan.analytical@tu.edu.iq

ما هو المختبر :-

هو مكان للتجريب والتعلم. لذا على الشخص أن يتحمل مسؤولية سلامته الشخصية وسلامة من يعملون بالقرب منه.

مقولة

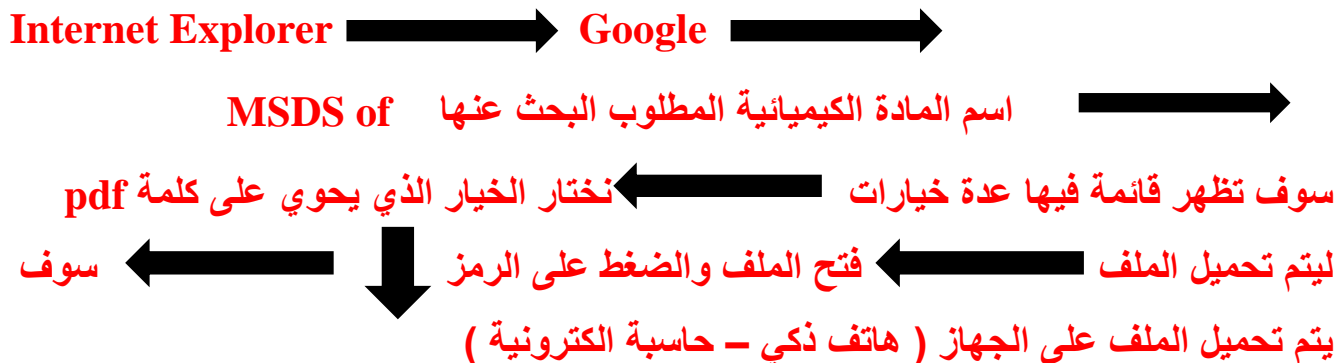
(السلامة في المختبرات تعتمد عليك أولاً)



الأهداف التي نسعى إليها

- * أن تصبح على بينة من المخاطر الكيميائية في مجال عملك.
- * أن تعمل في أسلم بيئة ممكنة.
- * أن تمتلك القدرة على التعامل الصحيح مع المخاطر.

كيفية الوصول الى البطاقة التعريفية MSDS



المعلومات المستفادة من البطاقة التعريفية MSDS

Product Name اسم الناتج	Melting Point درجة الانصهار
Name of Compound اسم المركب	Boiling Point درجة الغليان
CAS# الرقم التسلسلي الدولي	Freezing point نقطة الانجماد
Chemical Name الاسم الكيميائي	Specific Gravity الوزن النوعي
Chemical Formula الصيغة الكيميائية	Volatility التطايرية
Storage الفزن	Stability الاستقرارية
Physical Properties الصفات الفيزيائية	Solubility الذوبانية
Chemical Properties الصفات الكيميائية	soluble ذائب
Physical state الحالة الفيزيائية	Part soluble ذائب جزئيا
Molecular Weight الوزن الجزيئي	Easily soluble سهل الذوبان

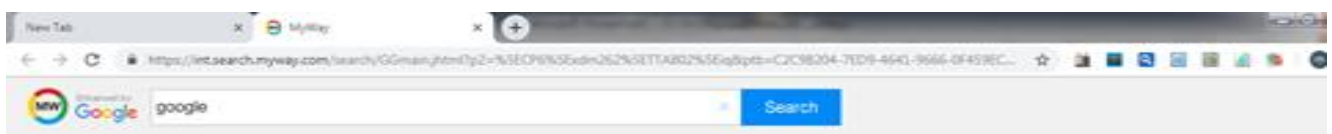
عديم اللون Colorless

اللون Color



By using this site, you agree to our use of cookies. [Learn more](#)

Midpark Interactive | [Help](#) | [Restore New Tab Page](#) | [Etc.](#)



4



Google
<https://www.google.com/>
Settings Your data in Search Help Send feedback All Images Account Assistant Search Maps YouTube Play News Gmail



Google

معلومات عن المركب

Google Search I'm Feeling Lucky



Google offered in: العربية

Google mds of sodium hydroxide

All Images Video News Maps More Settings Tools

About 771,000 results (0.46 seconds)



- Sodium Hydroxide - LabChem**
www.labchem.com/tools/msds/msds-LC20900.pdf
hydrate / sodium hydroxide pellets. 1.2. Recommended use and restrictions on use. Use of the substance/mixture. Industrial use. Recommended use.
- MSDS for Sodium hydroxide, Pellets, Reagent ACS - ScienceLab**
www.sciencelab.com/msds.php?msdsid=9924997
Oct 9, 2005 - LC50: Not available. Potential Acute Health Effects: Very hazardous in case of skin contact (corrosive, irritant, permeator), of eye contact (irritant, corrosive), of ingestion, of inhalation.
- MATERIAL SAFETY DATA SHEET Sodium Hydroxide ... - ClearTech**
<https://www.cleartech.ca/ckfinder/...MSDS-Sodium%20hydroxide%20solution.pdf>
MATERIAL SAFETY DATA SHEET. Sodium Hydroxide Solution, Section 01 - Product And Company Information. Product Identifier: Sodium ...
- Fisher Scientific**
<https://fcimage.fishersci.com/msds/21300.htm>
MSDS Name: Sodium hydroxide, solid. Catalog Numbers: BP918-212, BP918-500, S318-1, S318-10, S318-100, S318-10LC, S318-1, S318-3LC, S318-5, ...
- safety data sheet - Fisher Scientific**
https://www.fishersci.com/store/msds?partNumber=SODIUM_SOL...
Cat No.: S3255-1, S3255-1LC, S3255-4, S3255-

LC22900.pdf



هنا وصلت
الى جميع
المعلومات
المطلوبة
للمادة
الكيميائية
التي تنوي
العمل
بها... الرجاء
قراءتها
بالتفصيل
قبل البدء
بأجراء
التجربة
حفاظا على
سلامتك



Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 88 / Monday, March 28, 2012 / Rules and Regulations
Date of issue: 07/01/2008 Revision date: 02/11/2018 Supersedes: 10/16/2012 Issue: 11

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product form	:	Substance
Substance name	:	Sodium Hydroxide
CAS No.	:	1310-73-2
Product code	:	LC22900
Formula	:	NaOH
Synonyms	:	anhydrous caustic soda / caustic alkali / caustic flakes / caustic soda, solid / caustic white / caustic, flaked / hydrate of soda / hydroxide of soda / LPHS red devil lye / soda lye / sodium hydroxide / sodium hydroxide, pellets

1.2. Recommended use and restrictions on use

Use of the substance/mixture	:	Industrial use
Recommended use	:	Laboratory chemicals
Restrictions on use	:	Not for food, drug or household use

1.3. Supplier

LabChem Inc.
Jackson's Pointe Commerce Park Building 1000, 1010 Jackson's Pointe Court
Zelensko, PA 16003 - USA
T +1-828-620-1100 - F 724-473-9847
info@labchem.com - www.labchem.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : CHEMTREC: 1-800-424-9300 or 011-703-627-3887

SECTION 2: Hazardous identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS-US classification		
Skin corrosion/irritation, Category 1A	H314	Causes severe skin burns and eye damage.
Serious eye damage	H319	Causes serious eye damage.