

Principes de base de la sécurité - Produits chimiques - Fiche de Données de Sécurité, ou FDS

Vos objectifs:

A la fin de cette leçon, vous serez capable de localiser, de lire la **FDS*** et de la suivre à la lettre.

Le passage suivant a été extrait de: "e Chap5_MaterialsMngmnt_06.pdf" - Solothurn DATABASE: Core Skills, Upskilling MFG - NGM".

Dokumente > Upskilling MFG - NGM - Solothurn > Core Skills

 Name ▾	Geändert ▾	Geändert von ▾
 Filtration	24. Juli	Martina Pappacena (EXTEF
 a Chap1_ABCs of GMP_06.pdf	15. Juli	Elizabeth Tighe
 b Chap2_Bio_Primer_06.pdf	15. Juli	Elizabeth Tighe
 c Chap3_Process Overview_06.pdf	15. Juli	Elizabeth Tighe
 d Chap4_Proc_Record_Doc_06.pdf	15. Juli	Elizabeth Tighe
 e Chap5_MaterialsMngmnt_06.pdf	15. Juli	Elizabeth Tighe

La manipulation des produits chimiques, les diverses tâches que vous effectuerez dans votre secteur, peuvent nécessiter l'utilisation de différents produits chimiques. Ce qui suit présente quelques considérations générales sur la manipulation des produits chimiques. Le service d'**hygiène et de sécurité environnementale** (EHS) de Biogen fournit une formation plus détaillée sur la sécurité à tous les employés.

Fiches de Données de Sécurité (*FDS (SDS en anglais, anciennement connues sous le nom de MSDS))

Les employeurs sont tenus par la loi de conserver des copies de la fiche de données de sécurité (FDS) en tant que référence (officielle) pour tout produit chimique dangereux pouvant être

associé à un poste de travail donné. La FDS contient généralement **16 sections**. Parmi elles, on trouve les sujets suivants :

- identification de la substance
- ingrédients dangereux
- données sur les incendies et les explosions
- risques pour la santé
- stockage approprié
- informations sur la réactivité
- procédures en cas de déversement
- spécifications des EPI
- précautions
- procédures de premiers soins
- etc.

IMPORTANT : Avant de manipuler des produits chimiques potentiellement dangereux, quels qu'ils soient, il faut toujours examiner la section pertinente de la FDS et suivre les règles de sécurité à la lettre.

Un spécimen de FDS pour l'éthanol (alcool)

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Revision Date 19.03.2020

Version 20.12

SECTION 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Catalogue No.	100980
Product name	Ethanol for spectroscopy Uvasol®
REACH Registration Number	01-2119457610-43-XXXX
CAS-No.	64-17-5

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses	Reagent for analysis In compliance with the conditions described in the annex to this safety data sheet.
-----------------	---

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germany * Phone: +49 6151 72-0
Responsible Department	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Emergency telephone number

Please contact the regional company representation in your country.

SECTION 2. Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008)

Flammable liquid, Category 2, H225

Eye irritation, Category 2, H319

For the full text of the H-Statements mentioned in this Section, see Section 16.

2.2 Label elements

Labelling (REGULATION (EC) No 1272/2008)

Hazard pictograms



Further information on the Federal webpage:

<https://www.anmeldestelle.admin.ch/chem/en/home/themen/pflicht-hersteller/selbstkontrolle/sicherheitsdatenblatt-sdb.html>

Free access to (M)SDS online: <https://www.msdsonline.com/sds-search/>

SDS Overview (see video): <https://www.msdsonline.com/resources/sds-resources/sds/>