
1 Introduction

2 Analyse des dangers : vwr-acetone-20063jod-grez

2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

2.2 Erreurs de classification

2.2.1 Produit

2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Acétone

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

Tilte

EmillA – Analyse des dangers du produit vwr-acetone-20063jod-grez

Company

VWR International SAS

Date

2026-04-09

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **vwr-acetone-20063jod-grez**.

L'analyse vise à répondre aux questions suivantes :

- Quels sont les dangers associés au produit et à ses substances ?
- Les substances présentes sont-elles soumises à des valeurs limites d'exposition ou à des classifications particulières (CMR, SEVESO, ...) ?
- Quels sont les dangers pour la santé connus pour ces différentes substances ?
- Est-ce que la FDS reçue présente potentiellement des erreurs (obsolescence, changements dans les classifications de l'ECHA, ...) ?
- Quelles mesures de prévention doivent être envisagées lors de l'utilisation de ce produit ?

La fiche de données de sécurité (FDS) a été traitée à l'aide de l'outil d'intelligence artificielle **Emilia** développé par **Modyva**. Les résultats ont été revus et contrôlés par Modyva.

L'analyse se limite à une analyse des dangers. L'exposition au risque basée sur les conditions réelles d'utilisation in-situ n'a pas été évaluée.

Cette étude est basée sur les prescriptions et recommandations suivantes :

- LIVRE VI — Agents chimiques, cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques
- Fiches toxicologiques de l'INRS
- Directive 2012/18/UE (SEVESO)
- Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)
- Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) — Annexe XVII / Annexe XIV
- Règlement (UE) 2019/1021 (POP)
- Règlement (UE) 528/2012 (Biocides)

2 Analyse des dangers : vwr-acetone-20063jod-grez

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **vwr-acetone-20063jod-grez**, les éléments potentiellement erronés ou obsolètes relevés dans la FDS, les classifications des différentes substances présentes et les protections individuelles à envisager.

2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Fabriqué par	VWR International SAS
État physique	liquide
Forme	liquide
pH	5 - 6
Usage	Solvant organique pour usages généraux au laboratoire et dans l'industrie
Date FDS	2005-07-22

La FDS date du 2005-07-22. Elle a donc 20 an(s).

La FDS ayant plus de 5 ans, il est *nécessaire* de demander au fournisseur de produire une FDS mise à jour.

| 2.2 Erreurs de classification

2.2.1 Produit

Emilla a identifié les erreurs de classification potentielles suivantes dans la FDS :

- La substance Acétone devrait être classée H225 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance Acétone devrait être classée H319 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance Acétone devrait être classée H336 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA

| 2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

Mention d'avertissement : Not Applicable

Pictogrammes (SGH) :

Mentions de danger :

Conseils de prudence :

Transport :

- ADR : 3
- RID : 3
- ADN : 3
- IMDG : 3
- IATA : 3
- UN : 1090

| 2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

skin : Laver abondamment la zone touchée avec de l'eau. Retirer les vêtements contaminés. Consulter un médecin en cas d'exposition prolongée.

eyes : Rincer soigneusement les yeux avec de l'eau pendant au moins 10 minutes. Consulter un ophtalmologiste.

ingestion : Si la victime est consciente, rincer soigneusement la bouche avec de l'eau et faire boire de l'eau. Ne pas tenter de faire vomir (risque d'aspiration pulmonaire). Consulter un médecin.

inhalation : Éloigner la victime de la zone dangereuse. La garder au repos et au chaud. Consulter un médecin en cas d'exposition prolongée.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Acétone

Identification

- N° CAS : 67-64-1
- N° EINECS : 200-662-2

Concentration : greater or equal to 99.0

Dangers :

- **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (ppm) : 246.0 - VLE-8h (mg/m ³) : 594.0 - VLE-15min (ppm) : 492.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 1187.0

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°3 - Acétone

Généralités

Caractéristiques

VLEPMesurage

Incendie - Explosion[1-3, 26-28]

Pathologie - Toxicologie

Règlementation

| 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	<i>Matériau : caoutchouc butyle ou latex</i>
Yeux	<i>Lunettes de sécurité</i>
Peau	-
Système respiratoire	<i>Masque à cartouche (à utiliser lorsqu'il y a apparition de vapeurs ou d'aérosols) Masque respiratoire autonome isolant (à utiliser lors de la manipulation de grandes quantités)</i>
Corps	-

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	<ul style="list-style-type: none">- Travailler sous hotte ou dans un local bien ventilé.- Éviter l'accumulation de vapeurs et de charges électrostatiques (mise à la terre en cas de transvasement).- Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri du soleil, dans un endroit bien ventilé et à l'écart de toute source d'inflammation.- Porter des vêtements de protection appropriés (gants en caoutchouc butyle ou latex, lunettes de sécurité).- Changer immédiatement les gants de protection dès qu'ils présentent un quelconque signe de dégradation.- Utiliser un masque à cartouche en cas d'apparition de vapeurs ou d'aérosols, ou un masque respiratoire autonome isolant en cas de manipulation de grandes quantités.- Se laver les mains et le visage après travail avec le produit; nettoyer les vêtements contaminés avant réutilisation.- Ne pas inhaler la substance.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<p>Conditions de stockage sûr : - Conserver les récipients à température ambiante, idéalement entre 15 °C et 25 °C. - Garder les récipients hermétiquement fermés. - Stocker à l'abri du soleil, dans un endroit bien ventilé. - Éloigner les récipients de toute source d'inflammation (flamme, étincelle, chaleur excessive). Incompatibilités à éviter :</p> <ul style="list-style-type: none">- Bases fortes (hydroxydes alcalins).- Métaux alcalins.- Agents oxydants (peroxydes, acide nitrique, oxydes de chrome).- Halogènes et hydrocarbures halogénés.- Aluminium en poudre.- Éthanolamine.- Certaines matières plastiques et caoutchouc (incompatibles avec l'acétone).
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Solvant organique pour usages généraux au laboratoire et dans l'industrie