

108-10-1 > Liste des synonymes

02474_fluka (GB)
1/c6h12o/c1-5(2)4-6(3)7/h5h,4h2,1-3h (GB)
108-10-1 (GB)
11s99
2-methyl-4-pentanone
2-methylpropyl methyl ketone
2-pentanone, 4-methyl-
2-pentanone,4-methyl methyl,isobutyl,ketone (GB)
293261_aldrich (GB)
33463_riedel (GB)
360511_sial (GB)
4 - méthyl - 2 - pentanone (FR)
4 - methyl - 2 - pentanone (GB)
4-01-00-03305 (beilstein handbook reference) (GB)
4-methyl 2-pentanone
4-methyl-2-oxopentane
4-methyl-2-pentanon (GB)
4-methyl-2-pentanon (czech) (GB)
4-methyl-2-pentanon [czech] (GB)
4-methyl-2-pentanone
4-methyl-2-pentanone (natural) (GB)
4-methyl-pentan-2-on (GB)
4-methyl-pentan-2-on (dutch, german) (GB)
4-methyl-pentan-2-on [dutch, german] (GB)
4-methylpentan-2-one
4-methylpentanone-2 (GB)
4-metilpentan-2-one (GB)
4-metilpentan-2-one (italian) (GB)
4-metilpentan-2-one [italian] (GB)
442417_supelco (GB)
480-105 reducer
537713_aldrich (GB)
58600_fluka (GB)
Acétone isopropylique (FR)
Ai3-01229 (GB)
Brn 0605399 (GB)
C6h12o (GB)
Caswell no. 574aa (GB)
Ccris 2052 (GB)
Cétone, méthyl isobutyl-
Cor-pro 212
D-480-105 reducer
D04989 (GB)
Diluant 498-026
Duochem 206
Duochem 212
Einecs 203-550-1 (GB)
Epa pesticide chemical code 044105 (GB)
Fema no. 2731 (GB)
Fema number 2731 (GB)
Gulf 4102
Gulf methyl isobutyl ketone (mibk)
Hexanone (GB)
Hexon (GB)
Hexon (czech) (GB)

Hexon [czech] (GB)
Hexone (FR)
Hexone (osha) (GB)
Hsdb 148 (GB)
Isobutyl methyl ketone
Isobutyl-methylketon (GB)
Isobutyl-methylketon (czech) (GB)
Isobutyl-methylketon [czech] (GB)
Isohexanone (GB)
Isopropyl acétone
Isopropyl acetone (GB)
Isopropylacetone (GB)
Isopropylacétone
Ketone, isobutyl methyl
Ls-453 (GB)
M.i.b.k.
Méthyl isobutyl cétone
Methyl isobutyl cetone (GB)
Methyl isobutyl ketone (GB)
Methyl isobutyl ketone (acgih:osha) (GB)
Methyl isobutyl ketone (nf) (GB)
Methyl isobutyl ketone [un1245] [flammable liquid] (GB)
Methyl isobutyl ketone [usan] (GB)
Méthyl isobutylcétone
Methyl isobutylketone
Méthyl-2 pentanone-4
Méthyl-isobutyl-cétone
Methyl-isobutyl-cetone (GB)
Methyl-isobutyl-cetone (french) (GB)
Methyl-isobutyl-cetone [french] (GB)
Méthylisobutyl cétone
Methylisobutylcetone (FR)
Méthylisobutylcétone
Methylisobutylketon (GB)
Methylisobutylketon (dutch, german) (GB)
Methylisobutylketon [dutch, german] (GB)
Methylisobutylketone
Metilisobutilchetone (GB)
Metilisobutilchetone (italian) (GB)
Metilisobutilchetone [italian] (GB)
Metyloizobutyloketon (GB)
Metyloizobutyloketon (polish) (GB)
Metyloizobutyloketon [polish] (GB)
Mibk
Mik
Mnx-3040 4-methyl-2-pentanone
Ncg00091475-01 (GB)
Nsc 5712 (GB)
Nsc5712 (GB)
Rcra waste no. u161 (GB)
Rcra waste number u161 (GB)
Reducer d-480-105
Shell 713-100
Shell 719-100
Shell mibk (GB)
Sico 400-019
Solvant 11s99
Un1245 (GB)

W273104_aldrich (GB)
Wln: 1y1 & 1v1 (GB)
Zinc01482107 (GB)

108-10-1 > Effet toxiques à seuil - INGESTION

Nom de la base	Nom de la VTR	Valeur	Organe cible/Effet critique	Date de mise à jour	Commentaires
USEPA (IRIS)	Oral RfD	-	-	-	-
		Monographie complète			
ATSDR (MRLs)	Chronic oral MRL	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
	Intermediate oral MRL	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
OMS/FAO (JECFA)	Tolerable Intake	ACCEPTABLE	No safety concern at current levels of intake when used as a flavouring agent	1998	running
		Monographie non disponible			
OMS/ILO/ UNEP (CICADs)	TC	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
OMS (GDWQ)	TDI	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
Santé Canada (LSIP1)	DJA	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
Santé Canada (LSIP2)	DJA	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
RIVM	TDI	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
OEHHA (PHGs)	Health Protective Concentration	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
INERIS	-	-	-	-	-
Agritox	DJA	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
JMPR	ADI	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
USEPA (pesticides)	RfD	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
EU-Pesticides	ADI	-	-	-	-

"-" indique que l'information n'est pas disponible ou n'est pas extractible depuis la monographie. Pour s'assurer de l'absence de VTR, il est nécessaire de vérifier s'il existe une monographie dans "Expertiser VTR"

[^ Haut de page ^](#)

108-10-1 > Effet toxiques à seuil - INHALATION

Nom de la base	Nom de la VTR	Valeur		Organe cible/Effet critique	Date de mise à jour	Commentaires
USEPA (IRIS)	Inhalation RfC	3 mg/m ³	Reduced fetal body weight, skeletal variations, and increased fetal death in mice, and skeletal variations in rats.		-	NOAEL (HEC): 1026 mg/m ³ (Low/Medium)
		Monographie complète				
ATSDR (MRLs)	Chronic inhalation MRL	-	-		-	-
	Monographie non disponible					
	Intermediate inhalation MRL	-	-		-	-
	Monographie non disponible					
OMS/ILO/ UNEP (CICADs)	TC	-	-		-	-
		Monographie non disponible				
OMS (AQGD)	TCA	-	-		-	-
		Valeurs en cours de réévaluation par l'OMS : Furetox proposera des nouvelles valeurs dès qu'elles seront de nouveau disponibles sur un site de l'OMS Les anciennes valeurs restent disponibles en cliquant sur le lien dans la colonne "nom de la base".				
Santé Canada (LSIP1)	CA	-	-		-	-
		Monographie non disponible				
Santé Canada (LSIP2)	CA	-	-		-	-
		Monographie non disponible				
RIVM	TCA	-	-		-	-
		Monographie non disponible				
OEHHA (Toxicity Criteria Database)	Chronic Inhalation REL	-	-		-	-
		Monographie non disponible				
INERIS	-	-	-		-	-

"-" indique que l'information n'est pas disponible ou n'est pas extractible depuis la monographie. Pour s'assurer de l'absence de VTR, il est nécessaire de vérifier s'il existe une monographie dans "Expertiser VTR"

[^ Haut de page ^](#)

108-10-1 > Effet toxiques sans seuil - INGESTION

Nom de la base	Nom de la VTR	Valeur	Organe cible/Effet critique	Date de mise à jour	Commentaires
USEPA (IRIS)	Oral Slope Factor	-	Not Assessed under the IRIS program.	-	-
		Monographie complète			
	Drinking Water Unit Risks	-	-	-	-
		Monographie complète			
OMS (GDWQ)	Attention, ce lien ne donne pas de valeur d'excès de risque unitaire mais une concentration associée à un excès de risque de cancer sur la vie entière de 10-5	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
OMS/ILO/ UNEP (CICADs)	Oral Slope Factor	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
Santé Canada (LSIP1)	<u>DT_{0.05}</u>	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
Santé Canada (LSIP2)	<u>DT_{0.05}</u>	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
RIVM	<u>CR_{oral}</u>	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
OEHHA (Toxicity Criteria Database)	Oral Slope Factor	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
INERIS	-	-	-	-	-

"-" indique que l'information n'est pas disponible ou n'est pas extractible depuis la monographie. Pour s'assurer de l'absence de VTR, il est nécessaire de vérifier s'il existe une monographie dans "Expertiser VTR"

[^ Haut de page ^](#)

108-10-1 > Effet toxiques sans seuil - INHALATION

Nom de la base	Nom de la VTR	Valeur	Organe cible/Effet critique	Date de mise à jour	Commentaires
USEPA (IRIS)	Air Unit Risk	-	Not Assessed under the IRIS program.	-	-
		Monographie complète			
OMS (AQGD)	Air Unit Risk	-	-	-	-
		Valeurs en cours de réévaluation par l'OMS : Furetox proposera des nouvelles valeurs dès qu'elles seront de nouveau disponibles sur un site de l'OMS Les anciennes valeurs restent disponibles en cliquant sur le lien dans la colonne "nom de la base".			
OMS/ILO/ UNEP (CICADs)	Inhalation Unit Risk Concentration Tumorigène (TC0,05)	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
Santé Canada (LSIP1)	<u>CT_{0.05}</u>	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
Santé Canada (LSIP2)	<u>CT_{0.05}</u>	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
RIVM	<u>CR_{inhal}</u>	-	-	-	-
		Monographie non disponible			
OEHHA (Toxicity Criteria Database)	Inhalation Unit Risk	-	-	-	-
		Monographie complète			
INERIS	-	-	-	-	-

"-" indique que l'information n'est pas disponible ou n'est pas extractible depuis la monographie. Pour s'assurer de l'absence de VTR, il est nécessaire de vérifier s'il existe une monographie dans "Expertiser VTR"

[^ Haut de page ^](#)

Signification des différentes classifications de la cancérogénicité : cliquer ICI

Nom de la base	Caractéristique	Valeur
International Agency for Research on Cancer (IARC) (Monographs)	Groupe	2B
	Volume	101
	Année	2013
USEPA (IRIS)	Weight-of-Evidence Characterization	HTML
Santé Canada (LSIP1)	-	-
Santé Canada (LSIP2)	-	-
European Chemicals Bureau (Classification)	-	-

"-" indique que l'information n'est pas disponible ou n'est pas extractible depuis la monographie. Pour s'assurer de l'absence de VTR, il est nécessaire de vérifier s'il existe une monographie dans "Expertiser VTR"

[^ Haut de page ^](#)