

# Fiches internationales de sécurité chimique

**QUARTZ**

**ICSC: 0808**


<p><b>QUARTZ</b>                  Silice, cristalline  <math>\text{SiO}_2</math>                  Masse moléculaire : 60.1</p>
<p>N° CAS : 14808-60-7                  N° RTECS : VV7330000                  N° ICSC : 0808</p>

TYPES DE RISQUES/ EXPOSITIONS	RISQUES/ SYMPTOMES AIGUS	PREVENTION	PREMIER SECOURS/ AGENTS D'EXTINCTION
<b>INCENDIE</b>	Non combustible.		En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés.
<b>EXPLOSION</b>			
<b>CONTACT PHYSIQUE</b>		EVITER LA DISPERSION DE POUSSIERE!	
• <b>INHALATION</b>	Toux.	Ventilation, aspiration locale ou protection respiratoire.	
• <b>PEAU</b>			
• <b>YEUX</b>		Lunettes de protection, ou protection oculaire associée à une protection respiratoire.	
• <b>INGESTION</b>			
<b>DEVERSEMENTS &amp; FUTES</b>	<b>STOCKAGE</b>	<b>CONDITIONNEMENT &amp; ETIQUETAGE</b>	
Humecter complètement la substance répandue et la récupérer dans des récipients. (protection individuelle spéciale: appareil de protection respiratoire à filtre P2 pour particules nocives).			
<b>VOIR IMPORTANTES INFORMATIONS AU DOS</b>			
<b>ICSC: 0808</b>	Préparé dans le cadre de la coopération entre le Programme International sur la Sécurité Chimique et la Commission Européenne (C) 1993		

# Fiches internationales de sécurité chimique

**QUARTZ**

**ICSC: 0808**

<b>D O N N E E S  I M P O R T A N T E S</b>	<b>ASPECT PHYSIQUE; APPARENCE:</b> CRISTAUX TRANSPARENTS OU POUDRE CRISTALLINE.	<b>VOIES D'EXPOSITION:</b> La substance peut être absorbée par l'organisme par inhalation.
	<b>DANGERS PHYSIQUES:</b>	<b>RISQUE D'INHALATION:</b> L'évaporation à 20°C est négligeable; une concentration dangereuse de particules en suspension dans l'air peut cependant être atteinte rapidement par dispersion.
	<b>DANGERS CHIMIQUES:</b>	<b>EFFETS DES EXPOSITIONS DE COURTE DUREE:</b>
	<b>LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE (LEP):</b> TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable) (ACGIH 1995-1996).	<b>EFFETS DES EXPOSITIONS PROLONGEES OU REPETEES:</b> Risque d'atteinte pulmonaire lors d'une exposition répétée ou prolongée, entraînant une pneumoconiose (silicose). Cette substance est probablement cancérigène pour l'homme.
<b>PROPRIETES PHYSIQUES</b>	Point d'ébullition : 2230°C Point de fusion : 1610°C	Densité relative (eau = 1) : 2.635 Solubilité dans l'eau : nulle
<b>DONNEES ENVIRONNEMENTALES</b>		
<b>NOTES</b>		
Suivant le niveau de l'exposition, une surveillance médicale périodique est recommandée.		
<b>AUTRES INFORMATIONS</b>		
<b>ICSC: 0808</b>		<b>QUARTZ</b>
© PISSC, CEC, 1993		
<b>NOTICE LEGALE IMPORTANTE:</b>	La CE de même que le PISSC ou toute personne agissant au nom de la CE ou du PISSC ne sauraient être tenues pour responsables de l'utilisation qui pourrait être faite de ces informations. Cette fiche exprime l'avis du comité de révision du PISSC et peut ne pas toujours refléter les recommandations de la législation nationale en la matière. L'utilisateur est donc invité à vérifier la conformité des fiches avec les prescriptions en usage dans son pays.  Traduction autorisée de l'International Chemical Safety Card (ICSC), publié par l'UNEP/ILO/WHO dans le cadre de la coopération entre le PISSC et la CE. Programme International sur la Sécurité des Substances Chimiques - Commission Européenne, 1993.	