

Identification of the substance:
Nanoparticules d'or

Nom de la substance	Or
EC	Pas d'information
CAS	7440-57-5
IUPAC	Pas d'information
Formule moléculaire	Au
Forme sur le marché	Pas d'information
[OBJ]	[OBJ]

Propriétés physiques et chimiques

Shape	Pas d'information
Dimension (nm)	Pas d'information
[OBJ]	[OBJ]

Information Toxicologique

Toxicité à l'Inhalation	Pas d'information
Toxicité dermique	Pas d'information
Toxicité orale	Toxique
Genotoxicité	Pas d'information
Citotoxicité	Non toxique
[OBJ]	[OBJ]

Information Eco-Toxicologique

Toxicité aigüe en eau douce (Daphnies)	EC50 = >750 mg/L (Non toxique)
	EC50 = >100 µm/L (Très Toxique)
Toxicité aigüe en eau douce (Algue)	Pas d'information
Toxicité aigüe en eau douce (poisson)	EC50 = >100 µm/L (Très Toxique)
Invertébrés (vers)	Pas d'information
BAF-Bioaccumulation	Pas d'information
[OBJ]	[OBJ]

Application

Utilisations industrielles	Additives
Propriétés améliorées	Conductivité électrique
Matrice polymérique	Polyaniline (PANI), sulfonate de polystyrène (PS), polystyrène (PS), poly(diméthylsiloxane) (PDMS)