

Janv.
2022

ANNEXE

Guide complet de description
et d'utilisation des Thésaurus Harmonisés

THÉSAURUS Version 2022
HARMONISÉS

Thésaurus Harmonisés
des Expositions Professionnelles
Index qualificatif *Valeur limite*
d'exposition professionnelle (VLEP)

Agent chimique

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
|----------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------|
| agent chimique inorganique | halogène | | brome | | |
| | | | fluor | | |
| | | | | acide fluorhydrique | |
| | métalloïde | | | | arsénite de plomb |
| | | | | | arséniate de plomb |
| | métal alcalino-terreux | | baryum | | |
| | | | oxyde de calcium | | |
| | | | | hydroxyde de calcium | |
| | métal de transition | | argent | | |
| | | cadmium et ses composés inorganiques | | | |
| | | | cadmium | | |
| | | | oxyde de cadmium | | |
| | | | base de cadmium | | |
| | | | | hydroxyde de cadmium | |
| | | | sel de cadmium | | |
| | | | | chlorure de cadmium | |
| | | | | sulfate de cadmium | |
| | | | | sulfure de cadmium | |
| | | | | diiodure de cadmium | |
| | | | | autre sel de cadmium | |
| | | | autre composé inorganique du cadmium | | |
| | | | chrome | | |
| | | | oxyde de chrome | | |
| | | | | trioxyde de chrome | |
| | | acide chromique | | | |

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 | | |
|----------------------------|---------------------|----------|----------|--|------------------------------|--------------|--|
| agent chimique inorganique | métal de transition | | | | chromate de cobalt | | |
| | | | | | chromate de calcium | | |
| | | | | | chromate de lithium | | |
| | | | | | chromate de plomb | | |
| | | | | | chromate de potassium | | |
| | | | | | chromate de sodium | | |
| | | | | | chromate de strontium | | |
| | | | | | chromate de zinc | | |
| | | | | | dichromate de lithium | | |
| | | | | | dichromate de potassium | | |
| | | | | | dichromate de rubidium | | |
| | | | | | dichromate de sodium | | |
| | | | | | dichromate de sodium hydraté | | |
| | | | | | tris(chromate) de dichrome | | |
| | | | | | chlorure de chrome | | |
| | | | | | dichlorure de chromyle | | |
| | | | | | sulfate de chrome | | |
| | | | | | autre sel de chrome | | |
| | | | | manganèse et ses composés inorganiques | | | |
| | | | | | manganèse | | |
| | | | | | isotope du manganèse | | |
| | | | | | | manganèse 54 | |
| | | | | | oxyde de manganèse | | |
| | | | | dioxyde de manganèse | | | |

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 | |
|----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--|--------------------------|------------------------|--|
| agent chimique inorganique | métal de transition | | | autre oxyde de manganèse | | |
| | | | sel de manganèse | | | |
| | | | | | permanganate | |
| | | | | | autre sel de manganèse | |
| | | | autre composé inorganique du manganèse | | | |
| | | mercure et ses composés inorganiques | | | | |
| | | | mercure | | | |
| | | | oxyde de mercure | | | |
| | | | sel de mercure | | | |
| | | | | | arséniate de mercure | |
| | | | | | chlorate mercureux | |
| | | | | | chlorate mercurique | |
| | | | | | chlorure mercureux | |
| | | | | | chlorure mercurique | |
| | | | | | iodure de mercure | |
| | | | | | nitrate de mercure | |
| | | | | | oxycyanate de mercure | |
| | | | | | sulfure de mercure | |
| | | | | | sulfate de mercure | |
| | | | | thiocyanate de mercure | | |
| | | | | autre sel de mercure | | |
| | métal pauvre | plomb et ses composés inorganiques | | | | |
| | | | plomb | | | |
| | | oxyde de plomb | | | | |

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 | |
|----------------------------|--------------|-----------|------------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------|
| agent chimique inorganique | métal pauvre | | | monoxyde de plomb | | |
| | | | | dioxyde de plomb | | |
| | | | | tétraoxyde de plomb | | |
| | | | sel de plomb | | | |
| | | | | carbonate de plomb | | |
| | | | | antimoniate de plomb | | |
| | | | | bromure de plomb | | |
| | | | | fluorure de plomb | | |
| | | | | nitrate de plomb | | |
| | | | | silicate de plomb | | |
| | | | | sulfate de plomb | | |
| | | | | sulfure de plomb | | |
| | | | | titanate de plomb | | |
| | | | | diazoture de plomb | | |
| | | | | stypnate de plomb | | |
| | | | | hexafluorosilicate de plomb | | |
| | | | | méthanesulfonate de plomb | | |
| | | | | bis(orthophosphate) de triplomb | | |
| | | | | autre sel de plomb | | |
| | | | autre composé inorganique du plomb | | | |
| | | non-métal | | | monoxyde d'azote | |
| | | | | | dioxyde d'azote | |
| | | | | | ammoniac (NH3) | |
| | | | | | | azide de plomb |
| | | | | | | azide de sodium |
| | | | hydrazine | | | |
| | | | | monoxyde de carbone | | |

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
|----------------------------|------------------------|----------|----------|--------------------|----------------------------|
| agent chimique inorganique | non-métal | | | dioxyde de carbone | |
| | | | | acide cyanhydrique | |
| | | | | | cyanure de potassium |
| | | | | | cyanure de sodium |
| | | | | | dichlorure de carbonyle |
| | | | | | hydruure de phosphore |
| | | | | | anhydride phosphorique |
| | | | | | acide phosphorique |
| | | | | | pentachlorure de phosphore |
| | | | | | dioxyde de soufre |
| | | | | | acide sulfurique |
| agent chimique organique | hydrocarbure et dérivé | | | pentane | |
| | | | | | isopentane |
| | | | | | néopentane |
| | | | | hexane | |
| | | | | heptane | |
| | | | | | 1,3-butadiène |
| | | | | | dichlorométhane |
| | | | | | trichlorométhane |
| | | | | | tétrachlorométhane |
| | | | | | chloroéthane |
| | | | | | 1,1 dichloroéthane |
| | | | | | 1,2 dichloroéthane |
| | | | | | 1,1,1-trichloroéthane |
| | | | | | bromométhane |
| | | | | | 1,2 dibromoéthane |
| | | | | | chlorodifluorométhane |
| | | | | | nitroéthane |
| | | | | | 2-nitropropane |

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 | |
|--------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|--|
| agent chimique organique | hydrocarbure et dérivé | | | | chloroéthylène | |
| | | | | | 1,1-dichloroéthylène | |
| | | | | | trichloroéthylène | |
| | | | | | tétrachloroéthylène | |
| | | | | | chloropropylène | |
| | | | | | bromoéthylène | |
| | | | | | cyclohexane | |
| | | | | | benzène | |
| | | | | | toluène | |
| | | | | | éthylbenzène | |
| | | | | | isopropylbenzène | |
| | | | | | xylène | |
| | | | | | styrène | |
| | | | | | chlorobenzène | |
| | | | | | 1,2-dichlorobenzène | |
| | | | | | 1,4-dichlorobenzène | |
| | | | | | nitrobenzène | |
| | | | | | aminotriazole | |
| | | | | morpholine | | |
| | | | | pipérazine | | |
| | | | | méthanol | | |
| | | | | 2-éthylhexanol | | |
| | | | | 2-propéanol | | |
| | | | | nitroglycérine | | |
| | | glycol | | éthylèneglycol | | |
| | | phénol et dérivé | | phénol | | |
| | | | | crésol | | |
| | | | | pyrocatéchol | | |
| | | | | résorcinol | | |
| | | | | hydroquinone | | |
| | | | | bisphénol A | | |
| | | | | pentachlorophénol | | |
| | | | 3,5-dinitro-2-hydroxytoluène | | | |
| | éther, thioéther et dérivé | | | diméthyléther | | |
| | | | | diéthyléther | | |
| | | | tétrahydrofurane | | | |
| | | | dioxanes | | | |

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 | |
|--------------------------|-----------------------------------|----------|----------|-----------------------------------|----------------------|--|
| agent chimique organique | éther, thioéther et dérivé | | | éthylèneglycol monoéthyléther | | |
| | | | | éthylèneglycol monobutyléther | | |
| | | | | diéthylèneglycol monométhyléther | | |
| | | | | diéthylèneglycol monobutyléther | | |
| | | | | propylèneglycol monométhyléther | | |
| | | | | dipropylèneglycol monométhyléther | | |
| | | | | diphényléther | | |
| | époxyde | | | oxyde d'éthylène | | |
| | | | | oxyde de propylène | | |
| | aldéhyde | | | aldéhyde aliphatique saturé | | |
| | | | | | formaldéhyde | |
| | | | | | acroléine | |
| | cétone, quinone, cétène et dérivé | | | | acétone | |
| | | | | | méthyléthylcétone | |
| | | | | | méthylisobutylcétone | |
| | | | | | méthylamylcétone | |
| | | | | | éthylbutylcétone | |
| | | | | | diacétylène | |
| | | | | cyclohexanone | | |
| | acide et peracide carboxylique | | | | acide formique | |
| | | | | | acide acétique | |
| | | | | | acide propénoïque | |
| | | | | | acide oxalique | |
| | ester | | | | formiate de méthyle | |
| | | | | | acétate d'éthyle | |
| | | | | | acétate de vinyle | |

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 | |
|--------------------------|--|-----------|-----------------------|--|-------------------------|-------------|
| agent chimique organique | ester | | | acrylate de méthyle | | |
| | | | | acrylate d'éthyle | | |
| | | | | acrylate de butyle | | |
| | | | | méthacrylate de méthyle | | |
| | | | | acétate de l'éther méthylique de l'éthylèneglycol | | |
| | | | | acétate de l'éther éthylique de l'éthylèneglycol | | |
| | | | | acétate de l'éther monométhylique du propylèneglycol | | |
| | | | | | sulfotep | |
| | | | | | silicate d'éthyle | |
| | lactone et lactame | | epsilon-caprolactame | | | |
| | amide, sulfonamide, phosphoramide, imide et thiurame | | N,N-diméthylformamide | | | |
| | | | acrylamide | | | |
| | | | diméthylacétamide | | | |
| | | | diéthylamide | | | |
| | amine, imine et dérivé | | | | diméthylamine | |
| | | | | | éthylamine | |
| | | | | | diéthylamine | |
| | | | | | triéthylamine | |
| | | | | | éthanolamine | |
| | | | | | 4,4'-méthylènedianiline | |
| | | | | | | o-toluidine |
| | nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate | | | acétonitrile | | |
| | | cyanamide | | | | |
| | | | cyanamide calcique | | | |

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|
| agent chimique organique | peroxyde et disulfure | disulfure | | | |
| | composé organique des métaux | dérivé organique du plomb | | | |

Roche et autre substance minérale

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
|--------------------|--------------------|-----------------|-------------|----------|--------------------|
| roche | roche sédimentaire | | | silice | |
| | | | | | silice cristalline |
| substance minérale | minéral silicaté | amiante (fibre) | | | |
| | | | actinolite | | |
| | | | amosite | | |
| | | | crocidolite | | |
| | | | trémolite | | |
| | | chrysotile | | | |

Produit ou procédé industriel

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
|--|---------------------------------------|----------|-------------------|--------------------------|----------|
| produit, matériau ou procédé industriel | produit de construction, BTP | | céramique (fibre) | | |
| | matériel et produit industriel divers | | | diesel gaz d'échappement | |
| produit d'origine humaine, animale ou végétale | produit d'origine végétale | | poussière de bois | | |

