

INTERNATIONAL
STANDARD

ISO
765

NORME
INTERNATIONALE

Second edition
Deuxième édition
2016-08-01

**Pesticides considered not to
require common names**

**Pesticides considérés comme ne
nécessitant pas de nom commun**

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 765:2016

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3a1b6ffe-d2f8-4c42-8703-355e37ad845c/iso-765-2016>



Reference number
Numéro de référence
ISO 765:2016(E/F)

© ISO 2016

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 765:2016

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3a1b6ffe-d2f8-4c42-8703-355e37ad845c/iso-765-2016>



COPYRIGHT PROTECTED DOCUMENT
DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2016

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized otherwise in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, or posting on the internet or an intranet, without prior written permission. Permission can be requested from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requester.

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Published in Switzerland/Publié en Suisse

Contents / Sommaire

Page

Foreword / Avant-propos	iv
1 Scope / Domaine d'application	1
2 Pesticides considered not to require common names / Pesticides considérés comme ne nécessitant pas de nom commun	2
2.1 Classification.....	2
2.2 Names / Noms.....	4
Annex A (informative) Index des noms français / Index of French names	105
Annex B (informative) Index of molecular formulae / Index des formules brutes	111
Annex C (informative) CAS Registry Number® index / Index des numéros d'enregistrement CAS®	117

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 765:2016

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3a1b6ffe-d2f8-4c42-8703-355e37ad845c/iso-765-2016>

Foreword / Avant-propos

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

The procedures used to develop this document and those intended for its further maintenance are described in the ISO/IEC Directives, Part 1. In particular the different approval criteria needed for the different types of ISO documents should be noted. This document was drafted in accordance with the editorial rules of the ISO/IEC Directives, Part 2 (see www.iso.org/directives).

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. ISO shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights. Details of any patent rights identified during the development of the document will be in the Introduction and/or on the ISO list of patent declarations received (see www.iso.org/patents).

Any trade name used in this document is information given for the convenience of users and does not constitute an endorsement.

For an explanation on the meaning of ISO specific terms and expressions related to conformity assessment, as well as information about ISO's adherence to the World Trade Organization (WTO) principles in the Technical Barriers to Trade (TBT) see the following URL: www.iso.org/iso/foreword.html

The committee responsible for this document is ISO/TC 81, *Common names for pesticides and other agrochemicals*.

This second edition cancels and replaces the first edition (ISO 765:1976), which has been technically revised with the following changes:

- The entry for 3,6-dichloropicolinic acid has been removed because the common name clopyralid has been adopted for this compound and published in ISO 1750-5:1981/Amd 5:2008. The entry for piperazine has been removed because it has no relevant activity. The entry for nicotine sulfate has been relegated to a note in the entry for nicotine.
- The practice of including alternatives as used in ISO 765:1976 has been discontinued, and preferred names have been chosen on the basis of either more frequent use or absence of locants.
- ISO now requires the “f” spelling of sulfur and its derivatives, and so those names that used the “ph” spelling have been updated.
- The names are listed in alphabetical order in English and are accompanied by the corresponding French name. Annex A contains an index of French names with the corresponding English names. (Annexes B and C provide indexes of molecular formulae and of CAS Registry Numbers ®, respectively.)
- The information accompanying each name has been expanded to correspond with the most recent amendments to ISO 1750.
- The Russian names present in the previous edition have been removed because several of them were wrong.

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/avant-propos.html

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 81, *Noms communs pour les produits phytosanitaires et assimilés*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 765:1976), qui a fait l'objet d'une révision technique. Les modifications sont les suivantes :

- L'entrée relative à l'acide 3,6-dichloropicolinique a été supprimée car le nom commun clopyralid a été adopté pour ce composé ; il a été publié dans l'ISO 1750-5:1981/Amd 5:2008. L'entrée relative à la pipérazine a été supprimée car celle-ci ne présente plus d'activité pertinente. L'entrée relative au sulfate de nicotine a été déplacée en note sous l'entrée relative à la nicotine.
- La pratique consistant à inclure des variantes de nom, telle qu'elle était appliquée dans l'ISO 765:1976 a été abandonnée ; les noms privilégiés ont été retenus sur la base soit d'un usage plus fréquent, soit d'une absence de préfixe.
- En anglais, l'ISO impose dorénavant la graphie « f » pour le soufre et ses dérivés ; les noms reposant sur la graphie « ph » ont donc été modifiés.
- Les noms apparaissent dans l'ordre alphabétique anglais, avec mention du nom français correspondant. L'Annexe A est un index qui donne les noms français et les noms anglais correspondants. (Les Annexes B et C sont respectivement un index des formules brutes et un index des numéros d'enregistrement CAS®.)
- Les informations qui accompagnent chaque nom ont été développées afin de correspondre aux derniers amendements de l'ISO 1750.
- Les noms russes présents dans l'édition précédente ont été supprimés car plusieurs d'entre eux étaient erronés.

1 Scope / Domaine d'application

Scope

This International Standard gives a list of certain pesticide chemicals with reasonably short and distinctive chemical names or trivial names already known, to which it is deemed unnecessary to assign recommended common names at present.

The intention is that all the members of the group of isomers of the same pesticide are included in this list, and in consequence it is not necessary to add any locants to the chemical names.

Domaine d'application

La présente Norme internationale dresse une liste de pesticides chimiques dont le nom chimique est raisonnablement court et distinctif ou dont le nom trivial est déjà connu, et auxquels il n'est pour l'instant pas jugé opportun d'attribuer un nom commun recommandé.

Cette liste est supposée réunir tous les membres du groupe d'isomères d'un même pesticide et il n'est par conséquent pas nécessaire d'ajouter de préfixes aux noms chimiques.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 765:2016

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3a1b6ffe-d2f8-4c42-8703-355e37ad845c/iso-765-2016>

2 Pesticides considered not to require common names / Pesticides considérés comme ne nécessitant pas de nom commun

2.1 Classification

The use of each compound is given according to the following classification:

A	Acaricide	N	Nematicide
AL	Algicide	NI	Nitrification inhibitor
AT	Attractant	P	Plant growth regulator
B	Bactericide	PA	Plant activator
F	Fungicide	R	Rodenticide
H	Herbicide	S	Safener
I	Insecticide	V	Avicide
IR	Insect repellent	VR	Bird repellent
M	Molluscicide	W	Wood preservative
MR	Mammal repellent	Y	Synergist
		Z	Miscellaneous

When mention is made of more than one use, the letters are arranged alphabetically and not in order of frequency of use.

[ISO 765:2016](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3a1b6ffe-d2f8-4c42-8703-355e37ad845c/iso-765-2016)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3a1b6ffe-d2f8-4c42-8703-355e37ad845c/iso-765-2016>

L'utilisation (ligne « Use ») de chaque composé fait référence à la classification suivante :

A	Acaricide	N	Nématicide
AL	Algicide	NI	Inhibiteur de nitrification
AT	Attractif	P	Substance de croissance
B	Bactéricide	PA	Stimulateur des défenses naturelles des plantes
F	Fongicide	R	Rodenticide
H	Herbicide	S	Phytoprotecteur
I	Insecticide	V	Avicide
IR	Insectifuge	VR	Avifuge
M	Molluscicide	W	Produit de préservation du bois
MR	Répulsif pour mammifères	Y	Synergiste
		Z	Divers

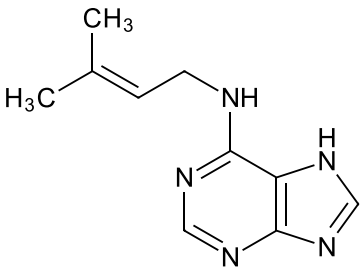
Lorsque plusieurs utilisations sont mentionnées, les lettres sont classées par ordre alphabétique et non par fréquence d'utilisation.

(standards.iteh.ai)

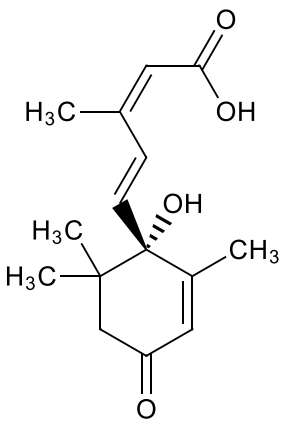
ISO 765:2016

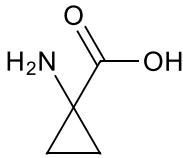
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3a1b6ffe-d2f8-4c42-8703-355e37ad845c/iso-765-2016>

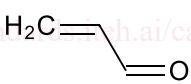
2.2 Names / Noms

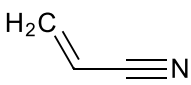
English	2iP
French	2iP (f)
IUPAC	<i>N</i> -(3-methylbut-2-en-1-yl)-9 <i>H</i> -purin-6-amine
UICPA	<i>N</i> -(3-méthylbut-2-én-1-yl)-9 <i>H</i> -purin-6-amine
CAS	<i>N</i> -(3-methyl-2-butenyl)-1 <i>H</i> -purin-6-amine
Structure	
Reg. no.	2365-40-4
Formula	C ₁₀ H ₁₃ N ₅
Use	P
InChIKey & InChI	HYVABZIGRDEKCD-UHFFFAOYSA-N InChI=1S/C10H13N5/c1-7(2)3-4-11-9-8-10(13-5-12-8)15-6-14-9/h3,5-6H,4H2,1-2H3,(H2,11,12,13,14,15)

(standards.iteh.ai)

English	abscisic acid
French	acide abscissique (m)
IUPAC	(2 <i>Z</i> ,4 <i>E</i>)-5-[(1 <i>S</i>)-1-hydroxy-2,6,6-trimethyl-4-oxocyclohex-2-en-1-yl]-3-methylpenta-2,4-dienoic acid
UICPA	acide (2 <i>Z</i> ,4 <i>E</i>)-5-[(1 <i>S</i>)-1-hydroxy-2,6,6-triméthyl-4-oxocyclohex-2-én-1-yl]-3-méthylpenta-2,4-diénoïque
CAS	(2 <i>Z</i> ,4 <i>E</i>)-5-[(1 <i>S</i>)-1-hydroxy-2,6,6-trimethyl-4-oxo-2-cyclohexen-1-yl]-3-methyl-2,4-pentadienoic acid
Structure	
Reg. no.	21293-29-8
Formula	C ₁₅ H ₂₀ O ₄
Use	P
InChIKey & InChI	JLIDBLDQVAYHNE-YKALOCIXSA-N InChI=1S/C15H20O4/c1-10(7-13(17)18)5-6-15(19)11(2)8-12(16)9-14(15,3)4/h5-8,19H,9H2,1-4H3,(H,17,18)/b6-5+,10-7-/t15-/m1/s1

English	ACC
French	ACC (m)
IUPAC	1-aminocyclopropanecarboxylic acid
UICPA	acide 1-aminocyclopropanecarboxylique
CAS	1-aminocyclopropanecarboxylic acid
Structure	
Reg. no.	22059-21-8
Formula	C ₄ H ₇ NO ₂
Use	P
InChIKey & InChI	PAJJPWUMXBYXFCZ-UHFFFAOYSA-N InChI=1S/C4H7NO2/c5-4(1-2-4)3(6)7/h1-2,5H2,(H,6,7)

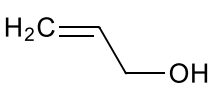
English	acrolein
French	acroléine (f)
IUPAC	prop-2-enal
UICPA	prop-2-énal
CAS	2-propenal
Structure	
Reg. no.	107-02-8
Formula	C ₃ H ₄ O
Use	H
InChIKey & InChI	HGINCPLSRVDWNT-UHFFFAOYSA-N InChI=1S/C3H4O/c1-2-3-4/h2-3H,1H2

English	acrylonitrile
French	acrylonitrile (m)
IUPAC	prop-2-enenitrile
UICPA	prop-2-ènenitrile
CAS	2-propenenitrile
Structure	
Reg. no.	107-13-1
Formula	C ₃ H ₃ N
Use	I
InChIKey & InChI	NLHHRLWOUZZQLW-UHFFFAOYSA-N InChI=1S/C3H3N/c1-2-3-4/h2H,1H2

English	allicin
French	allicine (f)
IUPAC	<i>S</i> -allyl prop-2-ene-1-sulfinothioate
UICPA	prop-2-ène-1-sulfinothioate de <i>S</i> -prop-2-én-1-yle
CAS	<i>S</i> -2-propen-1-yl 2-propene-1-sulfinothioate
Structure	
Reg. no.	539-86-6
Formula	C ₆ H ₁₀ OS ₂
Use	F, I, M
InChIKey & InChI	JDLKFOPOAOFWQN-UHFFFAOYSA-N InChI=1S/C6H10OS2/c1-3-5-8-9(7)6-4-2/h3-4H,1-2,5-6H2

English	allosamidin
French	allosamidine (f)
IUPAC	(3 <i>aR</i> ,4 <i>R</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>S</i> ,6 <i>aS</i>)-2-dimethylamino-4,5,6,6 <i>a</i> -tetrahydro-4-hydroxy-6-hydroxymethyl-3 <i>aH</i> -cyclopenta[<i>d</i>][1,3]oxazol-5-yl 2-acetamido-4- <i>O</i> -[2-(acetamido-2-deoxy-β- <i>D</i> -alloypyranosyl)]-2-deoxy-β- <i>D</i> -alloypyranoside
UICPA	2-(acétylamino)-4- <i>O</i> -[2-(acétylamino)-2-désoxy-β- <i>D</i> -alloypyranosyl]-2-désoxy-β- <i>D</i> -alloypyranoside de (3 <i>aR</i> ,4 <i>R</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>S</i> ,6 <i>aS</i>)-2-(diméthylamino)-4-hydroxy-6-(hydroxyméthyl)-4,5,6,6 <i>a</i> -tétrahydro-3 <i>aH</i> -cyclopenta[<i>d</i>][1,3]oxazol-5-yle
CAS	(3 <i>aR</i> ,4 <i>R</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>S</i> ,6 <i>aS</i>)-2-(dimethylamino)-3 <i>a</i> ,5,6,6 <i>a</i> -tetrahydro-4-hydroxy-6-(hydroxymethyl)-4 <i>H</i> -cyclopentoxazol-5-yl 2-(acetamino)-4- <i>O</i> -[2-(acetamino)-2-deoxy-β- <i>D</i> -alloypyranosyl]-2-deoxy-β- <i>D</i> -alloypyranoside
Structure	
Reg. no.	103782-08-7

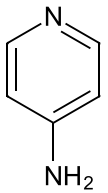
Formula	C ₂₅ H ₄₂ N ₄ O ₁₄
Use	I
InChIKey & InChI	MDWNFWDBQGOKNZ-XYUDZHFQSA-N InChI=1S/C25H42N4O14/c1-8(33)26-14-17(36)16(35)11(6-31)39-23(14)42-22-12(7-32)40-24(15(19(22)38)27-9(2)34)41-21-10(5-30)20-13(18(21)37)28-25(43-20)29(3)4/h10-24,30-32,35-38H,5-7H2,1-4H3,(H,26,33)(H,27,34)/t10-,11+,12+,13+,14+,15+,16+,17-,18+,19-,20-,21+,22+,23-,24-/m0/s1

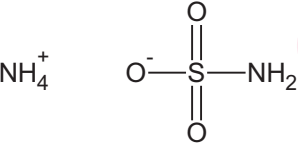
English	allyl alcohol
French	alcool allylique (m)
IUPAC	allyl alcohol
UICPA	prop-2-én-1-ol
CAS	2-propen-1-ol
Structure	
Reg. no.	107-18-6
Formula	C ₃ H ₆ O
Use	F, H
InChIKey & InChI	XXROGKLTUQVRX-UHFFFAOYSA-N InChI=1S/C3H6O/c1-2-3-4/h2,4H,1,3H2

English	aluminium phosphide
French	phosphure d'aluminium (m)
IUPAC	aluminium phosphide
UICPA	phosphanylidynealuminium
CAS	phosphinidynealuminum (formerly aluminium phosphide (AIP))
Structure	$Al \equiv P$
Reg. no.	20859-73-8
Formula	AIP
Use	Z
InChIKey & InChI	PPNXXZIBFHTHDM-UHFFFAOYSA-N InChI=1S/Al.P
Notes	<p>1 In the USA, this substance would be called "aluminum phosphide".</p> <p>1 Aux États-Unis, on appelle cette substance « aluminum phosphide » (phosphure d'aluminium)</p> <p>2 This substance is used to generate phosphine, which is also considered not to require a common name.</p> <p>2 Cette substance est employée pour générer de la phosphine; celle-ci est aussi considérée comme ne nécessitant pas de nom commun</p>

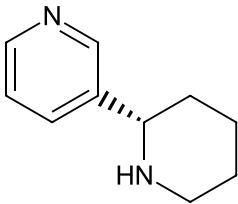
English	4-aminopyridine
French	4-aminopyridine (f)
IUPAC	pyridin-4-amine


ISO 765:2016(E/F)

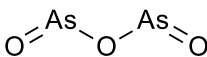
UICPA	pyridin-4-amine
CAS	4-pyridinamine
Structure	
Reg. no.	504-24-5
Formula	C ₅ H ₆ N ₂
Use	V
InChIKey & InChI	NUKYPUAOHBNCYPY-UHFFFAOYSA-N InChI=1S/C5H6N2/c6-5-1-3-7-4-2-5/h1-4H,(H2,6,7)

English	ammonium sulfamate
French	sulfamate d'ammonium (m)
IUPAC	ammonium sulfamidate
UICPA	sulfamate d'ammonium
CAS	monoammonium sulfamate
Structure	
Reg. no.	7773-06-0
Formula	H ₆ N ₂ O ₃ S
Use	H
InChIKey & InChI	GEHMBYLTCSYNY-UHFFFAOYSA-N InChI=1S/H3NO3S.H3N/c1-5(2,3)4;/h(H3,1,2,3,4);1H3
Notes	In ISO 765:1976, the name given was "ammonium sulphamate", but ISO now requires the "f" spelling for sulfur and its compounds. Dans la version anglaise de la norme ISO 765:1976, le nom indiqué était « ammonium sulphamate » (sulfamate d'ammonium), mais l'ISO impose dorénavant la graphie « f » pour le soufre et ses composés en anglais.

English	anabasine
French	anabasine (f)
IUPAC	3-[(2S)-2-piperidyl]pyridine
UICPA	3-[(2S)-pipéridin-2-yl]pyridine
CAS	3-(2S)-2-piperidinylpyridine

Structure	
Reg. no.	494-52-0
Formula	C ₁₀ H ₁₄ N ₂
Use	I
InChIKey & InChI	MTXSIJUGVMTTMU-JTQLQIEISA-N InChI=1S/C10H14N2/c1-2-7-12-10(5-1)9-4-3-6-11-8-9/h3-4,6,8,10,12H,1-2,5,7H2/t10-/m0/s1
Notes	It should be stated which salt is present, for example anabasine sulfate [6382-19-0]. Il convient d'indiquer le sel présent, par exemple sulfate d'anabasine [6382-19-0].

English	anthraquinone
French	anthraquinone (f)
IUPAC	anthraquinone
UICPA	anthracène-9,10-dione
CAS	9,10-anthracenedione
Structure	 https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3a1b6ffe-d2f8-4c42-8703-355e37ad845c/iso-765-2016
Reg. no.	84-65-1
Formula	C ₁₄ H ₈ O ₂
Use	VR
InChIKey & InChI	RZVHIXYEVGDQDX-UHFFFAOYSA-N InChI=1S/C14H8O2/c15-13-9-5-1-2-6-10(9)14(16)12-8-4-3-7-11(12)13/h1-8H

English	arsenous oxide
French	oxyde arsénieux (m)
IUPAC	arsenic(III) oxide
UICPA	oxyde d'arsenic(III)
CAS	arsenic oxide (As ₂ O ₃)
Structure	
Reg. no.	1327-53-3