Hoja de producto ES

Fecha rev.: 28/03/2023
Ref. Doc: PDS-1551

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : Set de modelos moleculares

Descripción : Brinda a los estudiantes una mejor comprensión de los aspectos tridimensionales de las moléculas y los compuestos químicos. Los juegos constan de bolas de plástico de colores en diferentes diámetros y siguen un código de color universal en la representación de varios elementos. Las bolas tienen uno o más orificios y pueden estar interconectadas entre sí mediante uniones de plástico blanco que representan enlaces de valencia y las estructuras formadas representan moléculas o compuestos. Consulte la ficha técnica detallada de este producto en nuestra página web www.labbox.com

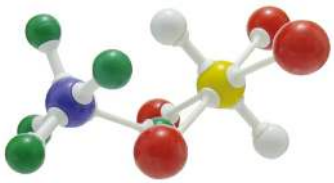
DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
MOLM-001-001	Set de estudiante, caja con 47 bolas, 10 enlaces largos y 25 enlaces cortos	1
MOLM-002-001	Set de profesor, caja con 100 bolas, 36 enlaces largos y 50 enlaces cortos	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MOLM-001-001	1,92	0,7	90230010	08434868088993
MOLM-002-001	2,592	0,9	90230010	08434868089006

FOTO DEL PRODUCTO





OTROS DATOS TÉCNICOS

MOLM-001-001 (SET DE ESTUDIANTE):

6 bolas de Carbono (negro)
1 bola de Sulfuro (2 orificios, amarillo)
1 bola de Sulfuro (4 orificios, amarillo)
1 bola de Sulfuro (6 orificios, amarillo)
6 bolas de Oxígeno (rojo)
2 bolas de Nitrógeno (4 orificios, azul)
1 bola de Nitrógeno (5 orificios, azul)
1 bola de Fosforo (5 orificios, azul)
3 bolas de metal bivalente (gris)
3 bolas de metal trivalente (gris)
1 bola de metal tetravalente (gris)
2 bolas de metal bivalente con enlace doble (gris)
5 bolas de Halógeno (verde)
14 bolas de Hidrógeno (blanco)
10 grandes uniones de plástico blanco (enlaces de valencia)
25 pequeñas uniones de plástico blanco (enlaces de valencia)

MOLM-002-001 (SET DE PROFESOR):

12 bolas de Carbono (negro)
4 bolas de Sulfuro (2 orificios, amarillo)
4 bolas de Sulfuro (4 orificios, amarillo)
5 bolas de Sulfuro (6 orificios, amarillo)
22 bolas de Oxígeno (rojo)
7 bolas de Nitrógeno (4 orificios, azul)
3 bolas de Nitrógeno (5 orificios, azul)
7 bolas de Fosforo (lila)
4 bolas de metal bivalente (gris)
4 bolas de metal trivalente (gris)
3 bolas de metal tetravalente (gris)
3 bolas de metal bivalente con enlace doble (gris)
8 bolas de Halógeno (verde)
14 bolas de Hidrógeno (blanco)
36 grandes uniones de plástico blanco (enlaces de valencia)
50 pequeñas uniones de plástico blanco (enlaces de valencia)

Product page EN

Date rev.: 03/28/2023
Doc. Ref: PDS-1551

GENERAL INFORMATION

Product name : Molecular model set

Description : Gives a better insight to students into the three dimensional aspects of molecules and chemical compounds. The sets consists of colored plastic balls in different diameters and follows a universal color code in representing various elements. The balls have one or more holes and may be inter-connected to each other by white plastic unions that represent valency bonds and the structures so formed represent molecules or compounds. See the detailed technical sheet of this product on our website www.labbox.com

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
MOLM-001-001	Student set, box with 47 balls, 10 long bonds and 25 short bonds	1
MOLM-002-001	Teacher set, box with 100 balls, 36 long bonds and 50 short bonds	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MOLM-001-001	1,92	0,7	90230010	08434868088993
MOLM-002-001	2,592	0,9	90230010	08434868089006

PRODUCT PHOTO





MORE TECHNICAL DATA

MOLM-001-001 (STUDENT SET):
Carbon (black): 6 pcs
Sulphur, 2 links (yellow): 1 pcs
Sulphur, 4 links (yellow): 1 pcs
Sulphur, 6 links (yellow): 1 pcs
Oxygen (red): 6 pcs
Nitrogen, 4 links (blue): 2 pcs
Nitrogen, 5 links (blue): 1 pcs
Phosphorus (purple): 1 pcs
Divalent metal (grey): 3 pcs
Trivalent metal (grey): 3 pcs
Tetravalent metal (grey): 1 pcs
Halogen (green): 5 pcs
Hydrogen (white): 14 pcs
Link, big: 10 pcs
Link, small: 25 pcs

MOLM-002-001 (TEACHER SET):
Carbon (black): 12 pcs
Sulphur, 2 links (yellow): 4 pcs
Sulphur, 4 links (yellow): 4 pcs
Sulphur, 6 links (yellow): 5 pcs
Oxygen (red): 22 pcs
Nitrogen, 4 links (blue): 7 pcs
Nitrogen, 5 links (blue): 3 pcs
Phosphorus (purple): 7 pcs
Divalent metal (grey): 4 pcs
Divalent metal with double bond (grey): 3 pcs
Trivalent metal (grey): 4 pcs
Tetravalent metal (grey): 3 pcs
Halogen (green): 8 pcs
Hydrogen (white): 14 pcs
Link, big: 36 pcs
Link, small: 50 pcs

Fiche produit FR

Date : 28/03/2023
Ref. Doc : PDS-1551

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Coffret de modèles moléculaires

Description : Permet aux étudiants une meilleure compréhension des aspects tridimensionnels des molécules et des composés chimiques. Composé de billes en plastique colorées de différents diamètres qui suivent un code de couleur universel dans la représentation de divers éléments. Les billes comportent un ou plusieurs trous et peuvent être interconnectées entre elles par des liaisons de plastique blanc, représentant les liaisons de valence, et les structures formées représentent des molécules ou des composés. Consulter la fiche technique détaillée de ce produit sur notre site : www.labbox.com

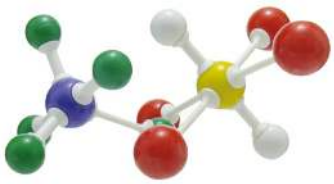
DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
MOLM-001-001	Coffret étudiant, boîte de 47 billes, 10 liaisons longues et 25 liaisons courtes	1
MOLM-002-001	Coffret enseignant, boîte de 100 billes, 36 liaisons longues et 50 liaisons courtes	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MOLM-001-001	1,92	0,7	90230010	08434868088993
MOLM-002-001	2,592	0,9	90230010	08434868089006

PHOTO PRODUIT





MORE TECHNICAL DATA

MOLM-001-001 (COFFRET ÉTUDIANT):

6 billes de carbone (noir)
1 bille de soufre (2 trous, jaune)
1 bille de soufre (4 trous, jaune)
1 bille de soufre (6 trous, jaune)
6 billes d'oxygène (rouge)
2 billes d'azote (4 trous, bleues)
1 bille d'azote (5 trous, bleu)
1 bille de phosphore (5 trous, bleue)
3 billes en métal bivalent (gris)
3 billes en métal trivalent (gris)
1 bille de métal tétravalent (gris)
2 billes métalliques bivalentes à double liaison (gris)
5 billes halogènes (vertes)
14 billes d'hydrogène (blanches)
10 liaisons longues en plastique blanc (liens de valence)
25 liaisons courtes en plastique blanc (liens de valence)

MOLM-002-001 (COFFRET ENSEIGNANT):

6 billes de carbone (noir)
1 bille de soufre (2 trous, jaune)
1 bille de soufre (4 trous, jaune)
1 bille de soufre (6 trous, jaune)
6 billes d'oxygène (rouge)
2 billes d'azote (4 trous, bleues)
1 bille d'azote (5 trous, bleu)
1 bille de phosphore (5 trous, bleue)
4 billes de métal bivalent (gris)
4 billes de métal trivalent (gris)
3 billes de métal tétravalent (gris)
3 billes de métal bivalentes à double liaison (gris)
5 billes halogènes (vertes)
14 billes d'hydrogène (blanches)
10 liaisons longues en plastique blanc (liens de valence)
25 liaisons courtes en plastique blanc (liens de valence)

Scheda prodotto IT

Data: 28/03/2023
Ref. Doc: PDS-1551

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : Set di modelli molecolari

Descrizione : Offre agli studenti una migliore comprensione degli aspetti tridimensionali delle molecole e dei composti chimici. I set sono costituiti da sfere di plastica colorate in diversi diametri e seguono un codice di colore universale nella rappresentazione di vari elementi. Le sfere hanno uno o più orifizi e possono essere interconnesse tra loro mediante unioni di plastica bianca che rappresentano legami di valenza e le strutture formate rappresentano molecole o composti. Consultate la scheda tecnica dettagliata di questo prodotto sul nostro sito www.labbox.com

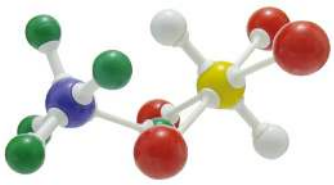
DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
MOLM-001-001	Set per studenti, scatola con 47 sfere, 10 legami lunghi e 25 legami brevi	1
MOLM-002-001	Set per insegnante, scatola con 100 sfere, 36 legami lunghi e 50 legami corti	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MOLM-001-001	1,92	0,7	90230010	08434868088993
MOLM-002-001	2,592	0,9	90230010	08434868089006

FOTO DEL PRODOTTO





PIÙ DATI TECNICI

MOLM-001-001 (STUDENT SET):

6 sfere in carbonio (nere)

1 sfera di zolfo (2 orifizi, giallo)

1 sfera di zolfo (4 orifizi, giallo)

1 sfera di zolfo (6 orifizi, giallo)

6 sfere di ossigeno (rosse)

2 sfere di azoto (4 orifizi, blu)

1 sfera di azoto (5 orifizi, blu)

1 sfera di fosforo (5 orifizi, blu)

3 sfere di metallo bivalenti (grigie)

3 sfere di metallo trivalente (grigie)

1 sfera di metallo tetravalente (grigie)

2 sfere di metallo bivalenti con doppio legame (grigie)

5 sfere alogene (verdi)

14 sfere di idrogeno (bianche)

10 grandi unioni di plastica bianca (legami di valenza)

25 piccoli raccordi in plastica bianca (obbligazioni di valenza)

MOLM-002-001 (TEACHER SET):

12 sfere in carbonio (nere)

4 sfere di zolfo (2 orifizi, gialle)

4 sfere di zolfo (4 orifizi, gialle)

5 sfere di zolfo (6 orifizi, gialle)

22 sfere di ossigeno (rosse)

7 sfere di azoto (4 orifizi, blu)

3 sfere di azoto (5 orifizi, blu)

7 sfere di fosforo (lilla)

4 sfere di metallo bivalenti (grigie)

4 sfere di metallo trivalente (grigie)

3 sfere di metallo tetravalente (grigie)

3 sfere di metallo bivalenti con doppio legame (grigie)

8 sfere alogene (verdi)

14 sfere di idrogeno (bianche)

36 grandi unioni di plastica bianca (legami di valenza)

50 piccoli raccordi in plastica bianca (obbligazioni di valenza)

Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 28/03/2023
Ref. Doc.: PDS-1551

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Set van moleculaire modellen

Beschrijving : Geeft studenten een beter begrip van de driedimensionale aspecten van moleculen en chemische verbindingen. De sets bestaan uit gekleurde kunststof bollen met verschillende diameters en volgen een universele kleurcode voor de weergave van de verschillende elementen. De bollen hebben één of meer gaten en kunnen met elkaar worden verbonden door witte kunststof bindingen die valentiebindingen vertegenwoordigen. De gevormde structuren vertegenwoordigen moleculen of verbindingen. Raadpleeg het gedetailleerde technische productinformatieblad van dit product op onze website www.labbox.com

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
MOLM-001-001	set voor student, doos met 47 bollen, 10 lange schakels en 25 korte schakels	1
MOLM-002-001	set voor docent, doos met 100 bollen, 36 lange schakels en 50 korte schakels	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MOLM-001-001	1,92	0,7	90230010	08434868088993
MOLM-002-001	2,592	0,9	90230010	08434868089006

PRODUKTFOTO





ANDERE TECHNISCHE GEGEVENS

MOLM-001-001 (SET VOOR STUDENT): 6 koolstofbollen (zwart) 1 zwavelbol (2 gaten, geel) 1 zwavelbol (4 gaten, geel) 1 zwavelbol (6 gaten, geel) 6 zuurstofbollen (rood) 2 stikstofbollen (4 gaten, blauw) 1 stikstofbol (5 gaten, blauw) 1 fosforbol (5 gaten, blauw) 3 tweewaardige metalen bollen (grijs) 3 driewaardige metalen bollen (grijs) 1 vierwaardige metalen bol (grijs) 2 dubbel gebonden tweewaardige metalen bollen (grijs) 5 halogeenbollen (groen) 14 waterstofbollen (wit) 10 grote witte kunststof verbindingen (valentiebindingen) 25 kleine witte kunststof verbindingen (valentiebindingen) MOLM-002-001 (DOCENTENSET): 12 koolstofbollen (zwart) 4 zwavelbollen (2 gaten, geel) 4 zwavelbollen (4 gaten, geel) 5 zwavelbollen (6 gaten, geel) 22 zuurstofbollen (rood) 7 stikstofbollen (4 gaten, blauw) 3 stikstofbol (5 gaten, blauw) 7 fosforbol (lila)) 4 tweewaardige metalen bollen (grijs) 4 driewaardige metalen bollen (grijs) 3 vierwaardige metalen bol (grijs) 3 dubbel gebonden tweewaardige metalen bollen (grijs) 8 halogeenbollen (groen) 14 waterstofbollen (wit) 36 grote witte kunststof verbindingen (valentiebindingen) 50 kleine witte kunststof verbindingen (valentiebindingen)

Produktblatt DE

Datum Rev.: 28/03/2023
Ref. Dok.: PDS-1551

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : Molekülbaukasten

Beschreibung : Vermittelt den Studierenden ein besseres Verständnis der dreidimensionalen Aspekte von Molekülen und chemischen Verbindungen. Das Set besteht aus farbigen Plastikkugeln mit verschiedenen Durchmessern, die einem universellen Farbcode für die Repräsentation der verschiedenen Elemente folgen. Die Kugeln haben eine oder mehrere Öffnungen und können untereinander durch Verbindungsstücke aus weißem Plastik, die Valenzverbindungen repräsentieren, verbunden werden. Die so gebildeten Strukturen repräsentieren Moleküle oder Verbindungen. Weitere Informationen finden Sie im detaillierten technischen Datenblatt dieses Produkts auf unserer Website www.labbox.com.

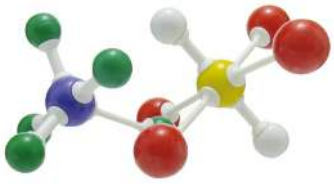
TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
MOLM-001-001	Set für Studierende, Schachtel mit 47 Kugeln, 10 langen und 25 kurzen Verbindungsstücken	1
MOLM-002-001	Set für Lehrpersonal, Schachtel mit 100 Kugeln, 36 langen und 50 kurzen Verbindungsstücken	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MOLM-001-001	1,92	0,7	90230010	08434868088993
MOLM-002-001	2,592	0,9	90230010	08434868089006

PRODUKTFOTO





WEITERE TECHNISCHE DATEN

MOLM-001-001 (STUDENTENSET): 6 Kugeln Kohle (schwarz) 1 Kugeln Sulfid (2 Öffnungen, gelb) 1 Kugeln Sulfid (4 Öffnungen, gelb) 1 Kugeln Sulfid (6 Öffnungen, gelb) 6 Kugeln Sauerstoff (rot) 2 Kugeln Stickstoff (4 Öffnungen, blau) 1 Kugeln Stickstoff (5 Öffnungen, blau) 1 Kugel Phosphor (5 Öffnungen, blau) 3 Kugeln zweiwertiges Metall (grau) 3 Kugeln dreiwertiges Metall (grau) 1 Kugeln vierwertiges Metall (grau) 2 Kugeln zweiwertiges Metall mit Doppelverbindung (grau) 5 Kugeln Halogen (grün) 14 Kugeln Wasserstoff (weiß) 10 große Plastikverbindungen in weiß (Valencia-Verbindung) 25 kleine Plastikverbindungen in weiß (Valencia-Verbindung) MOLM-002-001 (PROFESSORENSET): 12 Kugeln Kohle (schwarz) 4 Kugeln Sulfid (2 Öffnungen, gelb) 4 Kugeln Sulfid (4 Öffnungen, gelb) 5 Kugeln Sulfid (6 Öffnungen, gelb) 22 Kugeln Sauerstoff (rot) 7 Kugeln Stickstoff (4 Öffnungen, blaul) 3 Kugeln Stickstoff (5 Öffnungen, blaul) 7 Kugel Phosphor (5 Öffnungen, blau) 4 Kugeln zweiwertiges Metall (grau) 4 Kugeln dreiwertiges Metall (grau) 3 Kugeln vierwertiges Metall (grau) 3 Kugeln zweiwertiges Metall mit Doppelverbindung (grau) 8 Kugeln Halogen (grün) 14 Kugeln Wasserstoff (weiß) 36 große Plastikverbindungen in weiß (Valencia-Verbindung) 50 kleine Plastikverbindungen in weiß (Valencia-Verbindung)