



DOMINO CHEMICZNE

Kwasy i wodorotlenki

NUMER ARTYKUŁU: 110003
 AUTOR: Anna Warchoł /3+
 RECENZJA:
 prof. dr hab. Andrzej Burewicz
 prof. dr hab. Romuald Piosik

Domino chemiczne składa się z trzydziestu elementów. Każdy z nich, tak jak w tradycyjnym dominie podzielony jest na dwa pola. Na jednym jest wzór chemiczny, a na drugim współczesna nazwa. Uczeń ma za zadanie tak przyporządkować płytki, aby nad lub pod każdym wzorem substancji chemicznej znajdowała się prawidłowa nazwa. Grę należy rozpocząć od płytki z napisem „START”. Prawidłowo ułożone domino „zamyka się”.

Na^+ Start	tlenek siarki(IV)	SO_2	wodorotlenek żelaza(II)	$\text{Fe}(\text{OH})_2$	kwas węglowy
H_2CO_3	wodorotlenek potasu	KOH	anion siarczanowy(VI)	SO_4^{2-}	wodorotlenek miedzi(II)
$\text{Cu}(\text{OH})_2$	tlenek azotu(III)	N_2O_3	wodorotlenek sodu	NaOH	kwas siarkowodorowy
H_2S	kwas fosforowy(V)	H_3PO_4	anion chlorkowy	Cl^-	wodorotlenek magnezu
$\text{Mg}(\text{OH})_2$	tlenek siarki(VI)	SO_3	kation potasu	K^+	kwas siarkowy(IV)

H_2SO_3	tlenek wapnia	CaO	kwasklorowodorowy	HCl	tlenek azotu(V)
N_2O_5	kation wapnia	Ca^{2+}	kwaskazotowy(V)	HNO_3	tlenek fosforu(V)
P_4O_{10}	tlenek węgla(IV)	CO_2	kwaskiarkowy(VI)	H_2SO_4	anion fosforanowy(V)
PO_4^{3-}	anion wodorotlenkowy	OH^-	tlenek magnezu	MgO	anion siarczanowy(IV)
SO_3^{2-}	wodorotlenek wapnia	$Ca(OH)_2$	anion azotanowy(V)	NO_3^-	kation sodu

ZAWARTOŚĆ:

- Drewniana skrzynka o wymiarach ok. 17,5 x 10,5 x 5,5 cm,
- 30 płytek o wymiarach 4 x 8 cm z wzorami chemicznymi i ich nazwami

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE:

Przechowywać w suchym pomieszczeniu. Unikać wilgoci! Do czyszczenia używać suchej lub lekko wilgotnej, bawełnianej szmatki (inne materiały mogą porysować powierzchnię). Stosować czystą wodę, bez detergentów i rozpuszczalników.

BEZPIECZEŃSTWO:

Przed podaniem dziecku zabawki upewnij się, że produkt jest kompletny i nieszkodzony. Opakowanie nie jest integralną częścią produktu i należy je usunąć wraz z wszystkimi elementami przed podaniem zabawki dziecku. Opakowanie nie służy do zabawy. Opakowanie foliowe może być niebezpieczne dla dziecka. Aby uniknąć możliwości uduszenia należy je usunąć wraz z wszystkimi jego elementami. Zachowaj instrukcję użytkowania ze względu na ważne informacje.



© Z.P.H. PILCH
All rights reserved.



Ostrzeżenie! Nieodpowiednie dla dzieci w wieku poniżej 3 lat z uwagi na ostre krawędzie i wykończenia!

Z.P.H. PILCH
43-450 Ustroń · ul. Fabryczna 36
T: +48 33 855 20 93 · F: +48 33 851 39 03

info@pilchr.pl · www.pilchr.pl

WYPRODUKOWANO W POLSCE

