

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kits de mosaico para niños
Fecha de revisión: 5.12.2024

1. Identificación del Producto:

Nombre del producto: Kit de mosaico para niños
Uso previsto: Realización de mosaicos para actividades infantiles bajo supervisión de un adulto

Composición:

Teselas: Pequeñas piezas cúbicas de yeso cerámico y con tintes al agua ([composición detallada del yeso cerámico en hoja de seguridad](#)).
Cola escolar: ([Ver ficha de datos de seguridad adjunta](#))
Plantilla: Diseño en cartón o papel.
Tablex (opcional): Tabla de DM para pegar el mosaico.

Datos del Fabricante:

Empresa: JANO REPRODUCCIONES HISTÓRICAS
Dirección: Bº Pasadilla, 2
Población: 39792 HERAS
Provincia: CANTABRIA (ESPAÑA)
Teléfono: +34 623 412 098
E-mail: seguridad@reconstruccionhistorica.com
Teléfono de urgencias toxicológicas: 91 562 04 20

2. Identificación de Peligros:

Riesgo de asfixia: Las piezas pequeñas desprendidas pueden representar un riesgo de asfixia si se ingieren. Mantener fuera del alcance de niños menores de 3 años.
Irritación y sensibilización: La cola escolar puede causar irritación en la piel, los ojos y las vías respiratorias. Contiene sustancias sensibilizantes que pueden provocar reacciones alérgicas.

3. Precauciones de uso

Supervisión: Usar siempre bajo la supervisión de un adulto.
Manipulación: Manipular con cuidado, evitando generar polvo.
Superficie de trabajo: Trabajar sobre una superficie limpia, impermeable y plana.
Ventilación: Realizar la actividad en un lugar bien ventilado.
Higiene: Lavarse las manos con agua y jabón después de manipular las teselas y la cola.
Equipo de protección: En el caso de tener piel sensible, utilizar guantes de protección

química adecuados (nitrilo o neopreno) y gafas de seguridad con protección lateral.
En caso de ventilación insuficiente, utilizar una mascarilla adecuada (tipo P2).

Almacenamiento:

Guardar en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.

4. Primeros Auxilios

Ingestión:

En caso de ingestión accidental, consultar a un médico o al centro de intoxicaciones (Teléfono: 91 562 04 20).

Contacto con la piel:

Lavar con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos:

Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Inhalación:

Trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en reposo.

5. Lucha contra incendios

Medios de extinción:

En caso de incendio, utilizar extintores de polvo químico seco o dióxido de carbono. No utilizar agua a chorro.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Contención:

Absorber el vertido con material inerte (arena o tierra) y colocarlo en un contenedor cerrado.

Limpieza:

Limpiar la zona afectada con abundante agua.

Eliminación:

Eliminar los residuos siguiendo la normativa local.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Manipular la cola con cuidado, evitando el contacto con los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de productos incompatibles.

8. Control de exposición y protección personal

Ventilación:

Asegurar una buena ventilación en el área de trabajo.

EPI:

Utilizar guantes de protección química, gafas de seguridad y, si es necesario, una mascarilla.

Higiene:

Lavarse las manos antes y después de manipular el producto.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas de la cola escolar:

La información de esta sección se refiere a la cola escolar, a no ser que se especifiquen datos relativos a cada sustancia:

Estado físico:

Líquido viscoso

Color:

Blanco

Olor:

Característico

Umbral olfativo:

No Disponible/No Aplicable

Punto de fusión/congelación:

No Disponible/No Aplicable

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No Disponible/No Aplicable
Inflamabilidad:	No inflamable
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No Disponible/No Aplicable
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad:	No Disponible/No Aplicable
Punto de inflamación:	No Disponible/No Aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	No Disponible/No Aplicable
Temperatura de descomposición:	No Disponible/No Aplicable
pH	4,5-6
Viscosidad cinemática:	No Disponible/No Aplicable
Solubilidad (es):	No Disponible/No Aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No Disponible/No Aplicable
Presión de vapor	No Disponible/No Aplicable
Densidad Relativa	No Disponible/No Aplicable
Densidad:	No Disponible/No Aplicable
Densidad de vapor relativa:	No Disponible/No Aplicable
Características de las partículas:	No Disponible/No Aplicable
Tasa de evaporación:	No Disponible/No Aplicable
Propiedades explosivas:	No Disponible/No Aplicable
Propiedades comburentes:	No Disponible/No Aplicable
Otros datos	
Información relativa a las clases de peligro físico:	No se dispone de más información
Otras características de seguridad:	No se dispone de más información

10. Estabilidad y reactividad

La información de esta sección se refiere a la cola escolar, a no ser que se especifiquen datos relativos a cada sustancia:

Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos conocidos.

Condiciones que deben evitarse

No hay datos conocidos.

Materiales incompatibles

Bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales de almacenamiento y uso.

11. Información toxicológica

La información de esta sección se refiere a la cola escolar, a no ser que se especifiquen datos relativos a cada sustancia:

Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Criterios de valoración

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades toxicológicas.

Toxicidad aguda

Estimación de la toxicidad aguda de la mezcla (ETA)

ETA oral	>2000 mg/Kg
ETA cutánea	>2000 mg/Kg
ETA inhalación	>25 mg/L

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

CAS No: 2634-33-5

CE No: 220-120-9

DL50 oral	1020 mg/Kg
DL50 cutánea	-
CL50 inhalación (vapores)	-

Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona

[EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

[EC no. 220-239-6] (3:1)

CAS No : 55965-84-9

DL50 oral	53 mg/kg (rata)
DL50 cutánea	660 mg/kg (conejo)
CL50 inhalación	2,36 mg/L (4 h-rata)

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Irritación/corrosión cutánea

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Carcinogenicidad

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Toxicidad para la reproducción

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Peligro por aspiración

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

Otros datos

No relevante.

12. Información ecológica

La información de esta sección se refiere a la cola escolar, a no ser que se especifiquen datos relativos a cada sustancia:

Toxicidad

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

CAS No: 2634-33-5

CE No: 220-120-9

Toxicidad acuática crónica:	NOEC Algas = 0,04030 mg/L 72h
Toxicidad acuática crónica:	EC50 Algas = 0,11000 mg/L 72h
Toxicidad acuática crónica:	EC10 Algas = 0,04000 mg/L 72h
Toxicidad acuática crónica:	EC50 Daphnia = 3,27000 mg/L 48h
NOEC Daphnia = 1,20000 mg/L 21d	

Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS No : 55965-84-9

Toxicidad acuática aguda:	LC50 Peces = 0,22 mg/L 96
Toxicidad acuática aguda:	EC50 Algas = 0,048 mg/L 72
Toxicidad acuática crónica:	NOEC Algas = 0,0012 mg/L 72
Toxicidad acuática crónica:	NOEC Peces = 0,098 mg/L - 28 d
Toxicidad acuática crónica:	NOEC Daphnia = 0,004 mg/L - 21 d

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Resultados de la valoración BPT y mPmB

Sin datos disponibles

Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información de esta sección se refiere a la cola escolar, a no ser que se especifiquen datos relativos a cada sustancia:

Métodos para el tratamiento de residuos

Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):

Código: No es posible asignar un código específico.

Tipo de residuo: Peligroso.

HP 13 "Sensibilizante"

HP 4 "Irritante – irritación cutánea y lesiones oculares"

Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 7/2022). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014.

Legislación nacional: Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La información de esta sección se refiere a la cola escolar, a no ser que se especifiquen datos relativos a cada sustancia:

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Número ONU o Número ID				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Grupo de embalaje				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Peligros para el medio ambiente				

No regulado				
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Precauciones particulares para los usuarios

No regulado

Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No regulado.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La información de esta sección se refiere a la cola escolar, a no ser que se especifiquen datos relativos a cada sustancia:

Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas y posteriores modificaciones.

Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y preparados químicos y posteriores modificaciones.

Reglamento (CE) no 1907/2006, REACH Artículo 59(1). Lista de candidatos: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas

DIRECTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2012 relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y por la que se modifica y ulteriormente deroga la Directiva 96/82/CE: sección 7

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes.

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) nº 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH), actualizado de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020.

Reglamento no1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2:	Toxicidad aguda. Categoría 2.
Acute Tox.3:	Toxicidad aguda. Categoría 3.
Acute Tox.4:	Toxicidad aguda. Categoría 4.
Skin Corr. 1C:	Corrosión cutánea. Categoría 1C.
Skin Irrit. 2:	Irritante cutáneo. Categoría 2.

Skin Sens. 1A:	Sensibilización cutánea. Categoría 1A.
Skin Sens. 1:	Sensibilización cutánea. Categoría 1.
Eye Dam. 1:	Lesiones oculares graves. Categoría 1
Eye Irrit. 2:	Irritación acular. Categoría 2.
Aquatic Acute 1:	Peligro acuático a corto plazo (agudo). Categoría 1.
Aquatic Chronic 1:	Peligro acuático a largo plazo (crónico). Categoría 1.
Aquatic Chronic 3:	Peligro acuático a largo plazo (crónico). Categoría 3.
H301:	Tóxico en caso de ingestión.
H302:	Nocivo en caso de ingestión.
H310:	Mortal en contacto con la piel.
H314:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315:	Provoca irritación cutánea.
H317:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318:	Provoca lesiones oculares graves. H319: Provoca irritación ocular grave.
H330:	Mortal en caso de inhalación.
H331:	Tóxico en caso de inhalación
H400:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410:	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Con efectos nocivos duraderos.
H412:	Nocivo para los organismos acuáticos. Con efectos nocivos duraderos.
EUH071:	Corrosivo para las vías respiratorias

Abreviaturas y acrónimos

DL50:	Dosis letal media.
CL50:	Concentración letal media.
CE50:	Concentración efectiva media.
RID:	Código de restricción en túneles.
ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
IMDG:	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
IATA:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
OACI:	Organización de Aviación Civil Internacional.
PBT:	Persistente, bioacumulable, tóxica.
mPmB:	Muy persistente, muy bioacumulable.
Log POW:	Logaritmo coeficiente partición octanol-agua.
VLA-EC:	Valor límite ambiental-exposición corta duración (15 minutos).
VLA-ED:	Valor límite ambiental. Exposición diaria (8 horas)
DNEL:	Nivel derivado sin efecto.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
NOEC:	Concentración a la cual no se observa efecto.



JANO Reproducciones Históricas S.L.
CIF. B39555032
C/ Pasadilla, 2 - 39792 - Heras
CANTABRIA



16. Otras informaciones

Hoja de seguridad de yeso cerámico: [Pinchar en este enlace](#)

Hoja de seguridad de cola escolar: [Pinchar en este enlace](#)

Esta hoja de seguridad proporciona información sobre las propiedades, los peligros y las precauciones a tomar al manipular y utilizar el producto. Su objetivo es garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores, consumidores y el medio ambiente.”