

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Reglamento (CE) No.1907/2006

1. Identificación del producto y la compañía

[Identificador de Producto] Tinta blanca para PWE-3MS/ 5M/ 8K/ 17K

[Ningún archivo.] 100555S

[Fecha de emisión] 2018/05/01

[Detalles de fabricación]

Nombre del fabricante: MITSUBISHI PENCIL CO., LTD.

Dirección: 5-23-37, HIGASHIOHI, SHINAGAWA, TOKYO, JAPAN

Número de teléfono +81-3-3458-6281 Número de fax +81-3-3450-0363
(Solo se encuentran disponibles las horas de oficina).

[Detalles del proveedor]

Nombre del proveedor: Mitsubishi Pencil France S.A

Dirección: 32 Avenue Pierre Grenier, 92517 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX, FRANCE

Número de teléfono 33 (1) 46 94 33 33 Número de fax 33 (1) 46 94 33 00
(Solo se encuentran disponibles las horas de oficina).

Número de teléfono de emergencia: 33 (1) 46 94 33 33

2. Identificación de peligros

[Clasificación de la sustancia o mezcla] Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) no 1907/2006.

[Elementos de la etiqueta] Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictograma : No aplica.

Palabra clave : No aplica.

Indicación de peligro : No aplica.

Declaración de precaución

No aplica.

[Otros peligros] No hay información disponible

3. Composición / información sobre los ingredientes

[El producto químico es una sustancia o una mezcla]

Mezcla

[Naturaleza química]

[Componente]

Tinta

Nombre químico

Cas No.

Rango de concentración (% en peso)

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Agua

7732-18-5

50-80

Dióxido de titanio

13463-67-7

10-30

Alcohol etílico

64-17-5

< 10

Líqu. inf.2; H225

Alcohol isopropílico

67-63-0

< 10

Líqu. inf.2; H225
STOT SE3; H336
Irrit. cut.2; H319

Etilenglicol

107-21-1

< 10

Tóx. aguda4; H302

4. Medidas de primeros auxilios

[Descripción de los primeros auxilios]

- Contacto visual : Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos.
: Retire la lente de contacto si es posible
: Consulte a un médico dependiendo de los síntomas.
- Contacto con la piel : Quítese la ropa y zapatos contaminados y lave la piel con agua y jabón durante al menos 15 minutos.
: Consulte a un médico dependiendo de los síntomas.
: Ropa sucia, etc. se lavan y se secan antes de volver a usar.
- Ingestión : Consulte a un médico dependiendo de los síntomas.
- Inhalación : Debido a que es una tinta poco volátil, no se predice el daño a la salud a temperatura normal.
: Si no se siente bien, muévase a un área de aire fresco y descanse.
: Consulte a un médico dependiendo de los síntomas.

[Principales síntomas y efectos, agudos y retardados]

No hay información disponible

[Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios]

No hay información disponible

5. Medidas de lucha contra incendios

[Medios de extinción] Polvo químico seco regular, dióxido de carbono, agua, espuma regular

[Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla]

No hay información adicional disponible.

[Consejo para bomberos] Manténgase en contra del viento y aléjese de las áreas bajas y evite inhalar material o subproductos de la combustión.
Use equipo de protección adecuado.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

[Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia]

Despegue del área para contener la fuga y prohíba la entrada a excepción de las personas autorizadas.

Use equipo de protección adecuado.

No trabajes a sotavento

[Precauciones ambientales] Recolecta el material derramado en un recipiente vacío después de colocarlo en un área segura de tierra y arena.

No permita que material contaminado contamine ríos, lagos, etc.

[Métodos y material para contención y limpieza]

Limpie con un paño seco y lave con agua.

Eliminar las sustancias recolectadas de acuerdo con las regulaciones del gobierno nacional y los gobiernos locales.

[Referencia a otras secciones] No hay información disponible

7. Manipulación y almacenamiento

[Precauciones para una manipulación segura]

No lamer ni tragar la tinta.

Evite el contacto con la piel y los ojos.

No olvide cerrar la tapa después de su uso. Por favor, manténgalo fuera del alcance de los niños.

[Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad]

Mantener alejado de materiales oxidantes, fuentes de ignición, altas temperaturas y luz solar directa.

Por favor, no coloque la tinta en otro contenedor

Temperatura recomendada: 0-40 °C

[Uso final específico]

No hay información disponible

8. Controles de exposición / protección personal

[Parámetros de control]

Nombre químico	OSHA	ACGIH
Dióxido de titanio	–	(TWA)10mg/m3
Alcohol isopropílico	–	(TWA)200ppm (STEL)400ppm
Alcohol etílico	–	(TWA)1000ppm
Etilenglicol	–	(STEL)100mg/m3

[Controles de exposición]

Equipo de protección	: No hay medidas específicas requeridas.
Protección respiratoria	: No hay medidas específicas requeridas.
Protección de manos	: No se requiere protección especial, pero se recomienda el uso de guantes protectores para personas con hipersensibilidad.
Protección para los ojos	: No se requiere protección especial, pero es recomendable usar gafas de protección para personas con hipersensibilidad.
Protección de la piel y el cuerpo	: No se requiere equipo de protección especial, pero las personas hipersensibles recomiendan usar ropa protectora.

9. Propiedades físicas y químicas

[Información sobre propiedades físicas y químicas básicas]

Color	: Blanco
Estado	: Líquido
Olor	: No hay información disponible
pH	: Alrededor de 8.2
Punto de ebullición	: No hay información disponible [Agua 100.0°C]
Punto de fusión	: No hay información disponible
punto de inflamabilidad	: No hay información disponible
Temperatura de ignición espontánea	: No hay información disponible
Límites de explosión	: No hay información disponible
Densidad de vapor (aire = 1)	: No hay información disponible
Densidad	: Alrededor de 1.3
solubilidad en agua	: Disolver
Tasa de evaporación	: No hay información disponible

[Otra información]

No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

[Estabilidad química]	Esta mezcla es estable a temperatura normal, una condición para la presión.
[Reactividad]	Sin datos disponibles
[Condiciones para evitar]	Evite el calor, se los llama, chispas y otras fuentes de ignición. Evite la luz solar directa y las altas temperaturas.
[Materiales incompatibles]	No hay información disponible
[Productos de descomposición peligrosos]	No hay información disponible
[Posibilidad de reacciones peligrosas]	No hay información disponible

11. Información sobre Toxicología

[Información sobre efectos toxicológicos]	
Toxicidad aguda (oral)	
No clasificado	: >5000 mg/kg (Estimado)
Toxicidad aguda (piel)	
Clasificación no es posible	: No hay información disponible
Toxicidad aguda (vapor de inhalación)	
Clasificación no es posible	: No hay información disponible
Corrosión / irritación de la piel	
No hay información disponible	
Lesiones oculares graves / Irritación ocular	
No hay información disponible	
Sensibilizador respiratorio	
No hay información disponible	
Sensibilizador de la piel	
No hay información disponible	
Mutagenicidad en células germinales	
No hay información disponible	
Carcinogenicidad	
No hay información disponible	
Tóxico para la reproducción	
No hay información disponible	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	
No hay información disponible	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición repetida)	
No hay información disponible	

peligro de aspiracion

No hay información disponible

Peligro para el medio ambiente acuático (Agudo)

No hay información disponible

Peligro para el medio ambiente acuático (crónico)

No hay información disponible

12. Información ecológica

[Toxicidad para los peces] No hay información disponible

[Toxicidad para crustáceos] No hay información disponible

[Toxicidad para las algas] No hay información disponible

[Persistencia y degradabilidad]

No hay información disponible

[Potencial de bioacumulación] No hay información disponible

[Movilidad en el suelo] No hay información disponible

[Resultados de la evaluación de PBT y vPvB]

No hay información disponible

[Otros efectos adversos] No hay información disponible

13. Consideraciones relativas a la eliminacion / disposicion de residuos

[Métodos de tratamiento de residuos]

Deseche de acuerdo con todas las normas y estándares actuales.

No permita que fluya hacia el drenaje con el fluido residual.

14. Información relativas a la transporte

[Clase (s) de peligro del transporte]

No aplica.

[Número UN, nombre de envío adecuado]

—

[Grupo de embalaje]

No hay información disponible

[Precauciones especiales para el usuario]

Al transportar, confirme que no haya fugas en el contenedor y cargue el paquete para que no se caiga, se caiga o se rompa.

15. Reglamentaciones

[Regulaciones / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla]

Sigue todas las reglas en tu país.

[Evaluación de seguridad química]

La tinta y el lápiz están fabricados según ISO 8124-3 "Seguridad de los juguetes – Parte 3".

16. Otra información

- La información se basa en nuestro conocimiento actual en el momento de la publicación y está destinada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros.
- Esto no garantiza ciertas características del producto y no constituye una relación contractual legalmente vinculante.

H225-Líquido y vapores muy inflamables.

H302-Nocivo en caso de ingestión.

H319-Provoca irritación ocular grave.

H336-Puede provocar somnolencia o vértigo.