

Palintest

Water Analysis Technologies

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MANGANESE No. 1 TABLETS

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto	MANGANESE No. 1 TABLETS
Número del producto	PT225OX, PM173, CM173, AP173, AP173WAG, AK173, SKR010, ST-2390, WAG-WE10336, WAG-WE15173, SK500, SKW500, CKH1173, ST-2395, CKH0225OX
UFI	UFI: 5W70-F04Q-U004-8QR0

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Análisis de Agua
--------------------	------------------

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	PALINTEST LIMITED PALINTEST HOUSE TEAM VALLEY GATESHEAD TYNE & WEAR NE11 0NS ENGLAND TEL 0191 491 0808 FAX 0191 482 5372 palintest@palintest.com
-----------	--

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	+44 (0)207 858 1228 (24hr)
Número de teléfono de emergencia nacional	+44 (0)207 858 1228 (24hr)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	Peligro
------------------------	---------

MANGANESE No. 1 TABLETS

Indicaciones de peligro	H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias.
Consejos preventivos	P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.
Contiene	HIDROGENOSULFATO DE POTASIO
Medidas de precaución suplementarias	P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P103 Leer la etiqueta antes del uso. P260 No respirar los vapores/ el aerosol. P261 Evitar respirar los vapores/ el aerosol. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta). P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P405 Guarde bajo llave.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

HIDROGENOSULFATO DE POTASIO 20-30%		
Número CAS: 7646-93-7	Número CE: 231-594-1	Número de Registro REACH: N/A
Clasificación Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335		
POTASSIUM TETRAOXIODATE(VII) <3.1%		
Número CAS: 7790-21-8	Número CE: 232-196-0	Número de Registro REACH: N/A
Clasificación Ox. Sol. 2 - H272 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

MANGANESE No. 1 TABLETS

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	De exposición improbable ya que el producto no contiene sustancias volátiles.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Esto es poco probable que ocurra pero se pueden desarrollar síntomas similares a los de la ingestión.
Ingestión	Puede causar quemaduras químicas en la boca y la garganta. Puede causar dolores de estómago o vómitos.
Contacto con la piel	Pueden ocurrir quemaduras.
Contacto con los ojos	Puede causar visión borrosa y lesiones oculares graves.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
--------------------------------------	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Productos de combustión peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos.
---	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Precauciones contra incendios no específicos conocidos.
---	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
--------------------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.
---------------------------------	--

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

MANGANESE No. 1 TABLETS

Métodos de limpieza Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Contener el derrame si es posible hacerlo sin riesgo. ¡NO tocar el derrame! Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Deben ser implementados buenos procedimientos de higiene personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en recipientes bien cerrados, al envase original en un lugar seco y fresco. Guardar separado de alimentos, piensos, fertilizantes y otros materiales sensibles.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Comentarios sobre los ingredientes No conocido límite de exposición para ingrediente(s).

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos Se recomienda que resista a productos químicos, guantes impermeables están desgastados. Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: Goma de nitrilo.

Medidas de higiene Ningún procedimiento específico de higiene recomendadas, pero siempre se deben observar las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaja con productos químicos.

Protección respiratoria Recomendaciones no específicas. Protección respiratoria puede ser necesaria si se produce contaminación excesiva en el aire.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia Sólido
Color Blanco.
Olor Inodoro.
Solubilidad(es) Soluble en agua.

9.2. Otros datos

Otra información Sin datos disponibles.

MANGANESE No. 1 TABLETS

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos El calentamiento puede generar los siguientes productos: Gases o vapores tóxicos y corrosivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos Sin datos disponibles.

Otros efectos sobre la salud Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad aguda - oral

Resumen Sin datos disponibles.

Toxicidad aguda - dérmica

Resumen Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Toxicidad aguda - inhalación

Resumen Puede irritar las vías respiratorias.

Corrosión/irritación dérmica

Resumen Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Daño/irritación ocular grave

Resumen Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Inhalación Puede irritar las vías respiratorias.

Contacto con la piel Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Contacto con los ojos Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

MANGANESE No. 1 TABLETS

Ecotoxicidad No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Notas para el transporte por carretera El producto no se clasifica como empaquetado según ADR sección 3.5.1.4

Notas para el transporte El producto no se clasifica como empaquetado según IMDG sección 3.5.1.4

Notas para el transporte aéreo Este producto no está sometido de los requisitos de IATA como empaquetado basado en "Cantidades De Mínimis" según las regulaciones para artículos peligrosos subsección 2.6.10.1

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 2509

N ° ONU (IMDG) 2509

N ° ONU (ICAO) 2509

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE

MANGANESE No. 1 TABLETS

Nombre apropiado para el transporte (ADN) POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	8
Etiqueta ADR/RID	8
Clase IMDG	8
Clase/división ICAO	8

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	II
Grupo empaquetado IMDG	II
Grupo empaquetado ICAO	II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-A, S-B
Código de acción de emergencia	2X
Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID)	80
Código de restricción del túnel (E)	

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
--	---------------

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE	Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
----------------------	--

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 16: Otra información

MANGANESE No. 1 TABLETS

Comentarios de revisión	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
Emitido por	L. Morgan
Fecha de revisión	26/05/2021
Revisión	14
Fecha de remplazo	22/12/2020
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H272 Puede agravar un incendio; comburente. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.