

Ficha de Datos de Seguridad

pH Test Kit



Versión: 5

Fecha de la versión: 09/01/2024

Idioma: ES

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto/designación : pH Test Kit.
Artículo n° (usuario) : PH11xxx.
UFI : UQTN-M3PQ-C009-0T3H

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

Usos pertinentes identificados : Medidor de pH de soluciones líquidas que cubre un intervalo de pH de 4,0 a 8,5.
Usos desaconsejados : Cualquier uso no especificado en esta sección o en la sección 7.3.

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

Proveedor : **Nombre:** TERRA AQUATICA SAS
Calle: 4 Blvd du Biopole
Código postal/Ciudad: 32500 Fleurance
País: Francia:
Teléfono: (0)562060830
Sitio web: www.terraaquatica.com
Correo electrónico: Info@terraaquatica.com

1.4. Teléfono de emergencia

España:
+ 34 91 562 04 20.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de la mezcla según CLP (1272/2008/CE)

Identificación de los peligros:

H302 Acute Tox. 4 ORAL Nocivo en caso de ingestión
H371 STOT SE 2 Puede provocar daños en los órganos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta de acuerdo con la Directiva (CLP (CE) n° 1272/2008)

Etiquetado

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión
H371 Puede provocar daños en los órganos.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de prudencia - Prevención

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Consejos de prudencia - Respuesta

P308+P311 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P405 Guardar bajo llave.

Contiene

methanol

2.3. Otros peligros

Según el Reglamento (UE) 1907/2006, ninguna sustancia está clasificada como PBT o vPvB.

Según el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605, no se conocen sustancias con propiedades de alteración endocrina.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.2. Mezclas**

De acuerdo con el conocimiento del producto, no se han identificado nanomateriales.

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como sustancias extremadamente preocupantes (SEP) por la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) en virtud del artículo 57 de REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Sustancia:	Concentración (%)	Límites de concentración específicos	Clasificación
methanol			
CAS N°	67-56-1	5.0% ≤ C < 10.0%	* H225 Flam. Liq. 2
CE N°	200-659-6	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %	H301 Acute Tox. 3 ORAL
IDN N°	603-001-00-X	STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	H311 Acute Tox. 3 DERMAL
Número de registro	01-2119392409-28-XXXX,01-2119433307-44-XXXX		H331 Acute Tox. 3 INHALATION
			H370 STOT SE 1

Observación

Frasas de texto y H- EUH-: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Información general:**

En caso de accidente o malestar, busque atención médica de inmediato (muestre las instrucciones de uso o la hoja de datos de seguridad, si es posible).

No deje desatendida persona afectada.

Lleve a la víctima fuera de la zona de peligro.

Mantenga a la persona afectada caliente, inmóvil y cubierta.

Después de la inhalación:

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Después del contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón.

Cambie la ropasucia y saturada.

Después del contacto con los ojos:

En caso de irritación ocular consulte con un oftalmólogo.

Enjuagar sin demora cuidadosamente y a fondo con los ojos o con agua.

Después de la ingestión:

No dar nada por la boca a una persona inconsciente o una persona con calambres.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca.

NO provocar el vómito.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se encuentra mal.

Autoprotección del socorrista:

Socorrista: ¡Preste atención a la autoprotección!.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y/o en la sección 11.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**Notas para el médico:**

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados:**

Espuma.

Polvo de extinción.

Dióxido de carbono (CO₂).

Arena.

Medios inadecuados:

Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La formación de gases tóxicos es posible durante el calentamiento o en caso de incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protéjase con un equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.

Información adicional

No inhalar los vapores y humos.

Coordinar las medidas a los alrededores de bomberos de extinción de incendios.

Retire los envases no dañados de la zona de peligro inmediato si se puede hacer de manera segura.

Tenga cuidado al aplicar el dióxido de carbono en espacios confinados. dióxido de carbono puede desplazar el oxígeno.

Use agua pulverizada para proteger al personal y para enfriar los recipientes en peligro.

Recoja el agua de extinción de incendios por separado. No permita que entre en el alcantarillado o aguas superficiales.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Use el equipo de protección personal.

Lleve las personas a una zona de seguridad.

Utilice la protección respiratoria adecuada.

Proporcione ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Garantizar que los residuos se recopilan y se almacenan.

En caso de fuga de gas o de entrada en vías fluviales, suelo o desagües, informe AB1082 a las autoridades responsables.

Contenga los derrames y fugas en armarios con bandejas extraíbles.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Trate el material recuperado como se prescribe en la sección relativa a la eliminación de residuos.

Recoja en recipientes cerrados y apropiados para su eliminación.

Limpie los objetos y las áreas contaminadas minuciosamente teniendo en cuenta las regulaciones ambientales.

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y traslado a un lugar seguro.

Limpie con material absorbente (por ej. tela, vellón).

6.4. Referencia a otras secciones

Manipulación segura: vea la sección 7.

Eliminación: véase la sección 13.

Equipos de protección personal: véase la sección 8.

Información adicional

No disponible

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección:

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Utilice solo en áreas bien ventiladas.

Si la ventilación de escape local no es posible o no es suficiente, la totalidad del área de trabajo debe ser ventilado por medios técnicos.

Proporcione una ventilación adecuada, así como el extenuación local en lugares críticos.

Los vapores/aerosoles deben ser agotados directamente en el punto de origen.

Indicaciones sobre higiene ocupacional general:

Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Quítese la ropa contaminada y saturada.

Trabajar en zonas bien ventiladas o utilizar protección respiratoria adecuada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Mantener el recipiente en posición vertical para evitar fugas.

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos:

Guardar bajo llave.

Asegurar una ventilación adecuada del área de almacenamiento.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto:

Mantenga el producto alejado de alimentos, bebidas y piensos animales.

7.3. Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2, no se estipulan otros usos específicos.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional:

No disponible

Valores límite biológicos:

No disponible

Límites de exposición en uso previsto:

No disponible

Observación:

No disponible

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados:**

Las medidas técnicas y la aplicación del proceso de trabajo tienen prioridad sobre los equipos de protección personal.

Proporcione una ventilación adecuada, así como el extenuación local en lugares críticos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:**Protección de ojos/cara**: **Protección adecuada para los ojos:**

No hay datos disponibles.

Protección de la piel: **Protección de las manos:****Tipo guantes adecuados:**

No hay datos disponibles.

Protección del cuerpo:**Ropa de protección adecuados:**

Bata de laboratorio.

Protección respiratoria: **Protección respiratoria necesaria para:**

Si las medidas de escape técnicas o de ventilación no son posibles o insuficientes, debe llevarse protección respiratoria.

Aparatos respiratorios adecuados:

Use protección respiratoria.

Observación:

La clase del filtro debe ser adecuado para la concentración máxima de contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que pueda surgir al manipular el producto. Si se supera la concentración, debe utilizarse un aparato de respiración autónomo.

Respete los límites de tiempo de desgaste según lo especificado por el fabricante.

Utilice solo equipo de protección respiratoria con símbolo-CE, incluyendo el número de prueba de cuatro dígitos.

Controles de exposición medioambiental:

No disponible

Controles de la exposición del consumidor:

No disponible

Información adicional

No disponible

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	:	Líquido
Color	:	Verde Oscuro
Olor	:	Alcohol
pH	:	3.5
Punto de fusión/punto de congelación	:	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	No disponible
Punto de inflamación	:	No disponible
Inflamabilidad	:	No disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:	No disponible
Presión de vapor	:	No disponible
Densidad de vapor	:	No disponible
Densidad relativa	:	1.108
Solubilidad(es)	:	Soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log)	:	No aplica
Temperatura de auto-inflamación	:	No disponible
Temperatura de descomposición	:	No disponible
La viscosidad cinemática	:	No aplica
Solubilidad en otros disolventes	:	No disponible

Características de las partículas : No aplica

9.2. Otra información de seguridad

Información relativa a las clases de peligros físicos

No disponible

Otras características de seguridad

No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Estable. Sin riesgo particular de reacción con otros materiales en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable con almacenamiento a temperatura ambiente normal.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa cuando se manipula y almacena según las disposiciones recomendadas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Agentes oxidantes fuertes.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descomponen cuando se utilizan para los usos previstos.

Información adicional

No disponible

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad oral aguda:

El producto está clasificado Acute Tox. 4_ORAL según la normativa referida.

Nocivo en caso de ingestión.

ATE "pH Test Kit" = 1000.0000001 mg/kg.

Sustancias:

No disponible

Toxicidad cutánea aguda:

El producto no está clasificado.

Sustancias:

No disponible

Toxicidad aguda por inhalación:

El producto no está clasificado.

Sustancias:

No disponible

Corrosión/irritación dérmica:

El producto no está clasificado.

Sustancias:

No disponible

Lesiones oculares graves/irritación:

El producto no está clasificado.

Sustancias:

No disponible

Sensibilización de la piel:

El producto no está clasificado.

Sustancias:

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos exposiciones repetidas:

El producto no está clasificado.

Sustancias:

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):

El producto está clasificado STOT SE 2 según la normativa referida.

Puede provocar daños en los órganos.

Sustancias:

No disponible

Carcinogenicidad:

El producto no está clasificado.

Sustancias:

No disponible

Toxicidad para la reproducción:

El producto no está clasificado.

Sustancias:

No disponible

Mutagenicidad en células germinales:

El producto no está clasificado.

Sustancias:

No disponible

Sensibilización al tracto respiratorio:

El producto no está clasificado.

Sustancias:

No disponible

Información adicional:

No disponible

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Según el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605, no se conocen sustancias con propiedades de alteración endocrina.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias:

No disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no se ha sometido a pruebas.

Sustancias:

No disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no se ha sometido a pruebas.

Sustancias:

No disponible

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no se ha sometido a pruebas.

Sustancias:

No disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Reglamento (UE) 1907/2006, ninguna sustancia está clasificada como PBT o vPvB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605, no se conocen sustancias con propiedades de alteración endocrina.

12.7. Otros efectos adversos

No disponible

Información ecotoxicológica adicional

No disponible

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación del producto/embalaje:

Código de residuos/designaciones de residuos según EWC/AVV:

La asignación de los números de identidad/descripción de los residuos debe realizarse de acuerdo con el CEE, específico a la industria y al proceso.

Opciones de tratamiento de residuos:

Eliminación apropiada/Producto:

Residuales sometidas a control.

Elimine los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Entrega a una empresa de eliminación de residuos aprobada.

Eliminación apropiada/Paquete:

Los paquetes no contaminados deben reciclarse o eliminarse.

Los envases contaminados deben vaciarse completamente y puede ser reutilizado después de una limpieza adecuada.

Embalaje que no puede limpiarse adecuadamente se debe desechar.

Manipule los paquetes contaminados de la misma forma que la propia sustancia.

Elimine los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Observación:

Recoger los residuos por separado.

Consulte a las autoridades correspondientes sobre la eliminación de residuos.

Información adicional

No disponible

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

		Transporte terrestre (ADR/RID):	Transporte fluvial (ADN):	Transporte marítimo (IMDG):	Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR):
14.1	Número ONU:	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	-	-	-	-
14.3	Clases de peligro para el transporte:				
	Clase o división:	-	-	-	-
	Etiqueta (s) de peligro:	-	-	-	-
14.4	Grupo de embalaje:	-	-	-	-

14.5. Peligros para el medio ambiente

No disponible

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No regulado.

14.7. Transporte a granel según los instrumentos de la OMI

No regulado.

Información adicional

No disponible

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Esta SDS se ha establecido de conformidad con el reglamento REACH, incluidas sus modificaciones: el Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006.

Esta SDS se ha establecido de acuerdo con el reglamento CLP, incluidas sus modificaciones: el Reglamento CLP n° CE 1272/2008.

Legislación de la UE:

Occupational Exposure Limit Values (long term) - European Union:

Sustancia:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Sustancia:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

Seveso III : Substances nommément désignées:

Sustancia:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

Reglamentos nacionales:

California proposition 65:

Sustancia:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

Occupational Exposure Limit Values (long term) - Spain:

Sustancia:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

Occupational Exposure Limit Values (long term) - US (NIOSH):

Sustancia:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

Occupational Exposure Limit Values (long term) - US (OSHA):

Sustancia:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

Occupational Exposure Limit Values (short term) - Spain:

Sustancia:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

Occupational Exposure Limit Values (short term) - US (NIOSH):

Sustancia:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

U.S. - NY - RTK:

Sustancia:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

Información adicional

No disponible

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Indicación de los cambios

No disponible

Abreviaciones y acrónimos

Número Chemical Abstract Service: CAS.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

IMDG: IMDG.

Preparados Peligrosos DPD.

Número ONU: número de las Naciones Unidas.

No EC: Número Comisión Europea.

ADN/ADNR: Reglamento relativo al transporte de sustancias peligrosas en las barcas en los cursos de agua.

ADR/RID: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera/Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

CLP: Clasificación, etiquetado y envasado.

PBT: sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

No hay datos disponibles.

Clasificación de las mezclas y método de evaluación utilizado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Cumple con ATP 18, Reglamento (UE) nº2022/692.

Clasificación de la mezcla es de acuerdo con el método de evaluación descrito en el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

R- Relevante, H- y EUH-frase (Número y texto)

H225	Flam. Liq. 2	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Acute Tox. 3 ORAL	Tóxico por ingestión.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Nocivo en caso de ingestión
H311	Acute Tox. 3 DERMAL	Tóxico en contacto con la piel.
H331	Acute Tox. 3 INHALATION	Tóxico en caso de inhalación.
H370	STOT SE 1	Provoca daños en los órganos.
H371	STOT SE 2	Puede provocar daños en los órganos.

Consejos para la capacitación

Consulte los apartados 4, 5, 6, 7 y 8 de esta hoja de datos de seguridad.

Información adicional

Fecha de creación: 01/09/2018

Fecha de la versión: 09/01/2024

fecha de impresión: 10/01/2024

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual.Sin embargo, no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.Mediante el uso de las precauciones adecuadas de seguridad industrial, es fundamental asegurarse de que las medidas de exposición pertinentes en el lugar de trabajo se cumplen y los efectos negativos para la salud que se evitan.