

Hoja de datos de seguridad

1. Identificación

Identificador del producto

AMCO CLEAR® TURBIDIDAD STANDARD, 0.0 NTU

Otros medios de identificación

Uso recomendado

Reagente para la determinación de la turbidez de los líquidos. Ninguno conocido.

Restricciones recomendadas

Información de fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Nombre de la empresa
Dirección

Materiales Avanzados de Stanford
23661 Dr. Birtcher,
Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos

Teléfono

(949) 407 - 8904

Sitio web E-mail

www.samaterials.com
sales@samaterials.com
(949) 407 - 8904

Número de teléfono de emergencia

(Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)

2. Identificación de peligro(s)

Peligros físicos

No clasificado.

Peligros para la salud Peligro(s) de OSHA

No clasificado.
No clasificado.

No hay peligros derivados del material suministrado.

Elementos de etiqueta

Símbolo de peligro

Sin símbolo.

Palabra de señal

No está disponible.

Declaración de peligro

No está disponible.

Declaración de precaución

Prevención

No está disponible.

Respuesta

No está disponible.

Almacenamiento

No está disponible.

Eliminación

No está disponible.

Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)

No clasificado.

3. Composición/información sobre los ingredientes

Mezclas

Componentes no peligrosos Nombre químico

	Número CAS	Porcentaje
AGUA	7732 - 18 - 5	> 99,9
Otros componentes por debajo de los niveles notificables		0.01082

* Designa que una identidad química específica y/o porcentaje de composición se ha retenido como secreto comercial.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación

Contacto con la piel

Contacto ocular

Ingestión

Muévete al aire fresco. Llame a un médico si los síntomas se desarrollan o persisten.

Piel seca con toalla de papel o similar.

Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Busque atención médica si aparecen síntomas.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retrasados No está disponible.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario Tratar sintomáticamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados Utilice un agente extintor adecuado para el tipo de incendio circundante. Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción inadecuados No está disponible.

Peligros específicos derivados del producto químico No es aplicable.

Equipo de protección especial y precauciones para bomberos Usar equipos de protección adecuados.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia Sin precauciones especiales.

Métodos y materiales para contención y limpieza La contención de este material no debe ser necesaria. Este producto es miscible en agua. Enjuagar con agua.

Nunca devuelva derrames en recipientes originales para su reutilización. Para la eliminación de residuos, véase la sección 13 del MSDS.

Precauciones ambientales No se requieren precauciones ambientales especiales.

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro No se requieren precauciones especiales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad No deje que el material se congele.

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional No se indican límites de exposición para el(s) ingrediente(s).

Valores límite biológicos No se indican límites de exposición biológica para el o los ingredientes.

Controles de ingeniería apropiados Se debe utilizar una buena ventilación general (típicamente 10 cambios de aire por hora). Las tasas de ventilación deben ajustarse a las condiciones. Si es aplicable, utilice recintos de proceso, ventilación local de escape u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantener los niveles en el aire a un nivel aceptable.

Medidas de protección individuales, como equipos de protección

personal Protección ocular/facial Normalmente no es necesario.

Protección de la piel

Protección de manos Normalmente no es necesario.

Otros Se recomienda ropa de trabajo normal (camisas de manga larga y pantalones largos).

Protección respiratoria Normalmente no se requiere ningún equipo personal de protección respiratoria.

Peligros térmicos No está disponible.

Consideraciones generales de higiene Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Claro.

Estado físico El líquido.

Formulario El líquido.

color Incolor.

olor	Sin olor.
Umbral de olor	No está disponible.
El pH	6.7
Punto de fusión/punto de congelación	32 °F (0 °C) estimado

Punto de ebullición inicial y intervalo de ebullición 212 °F (100 °C) Aproximadamente

Punto de flash No está disponible.

Tasa de evaporación No está

disponible. Inflamabilidad (sólido, gas) No es

aplicable. Límites superiores/inferiores de

inflamabilidad o explosividad

Límite de inflamabilidad - menor (%) No está

Límite de inflamabilidad -superior (%) disponible.

Límite explosivo - menor (%) No está

Límite explosivo - superior (%) disponible.

No está

disponible.

No está

disponible.

Presión de vapor 0.000011 hPa estimado

Densidad de vapor No está disponible.

Densidad relativa No está disponible.

Solubilidad(es) Completamente miscible.

Coefficiente de partición (n-octanol/agua) No está disponible.

Temperatura de auto-encendido No

está disponible. Temperatura de descomposición

No disponible. Viscosidad No está

disponible.

Otra información

Densidad 1,00 g/cm3 estimado

Porcentaje volátil 100%

Gravedad específica 1.00 estimado

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad No está disponible.

Estabilidad química El material es estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas No se produce una polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar No se congele.

Materiales incompatibles Ninguno conocido.

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

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles rutas de exposición

Ingestión Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Inhalación Debido a la falta de datos, la clasificación no es posible.

Contacto con la piel Debido a la falta de datos, la clasificación no es posible.

Contacto ocular Debido a la falta de datos, la clasificación no es posible.

**Síntomas relacionados con
las características físicas,
químicas y toxicológicas**

No está disponible.

**Información sobre los efectos
toxicológicos Toxicidad aguda**

Producto	Especies	Resultados de las pruebas
AMCO CLEAR® TURBIDITY STANDARD, 0.0 NTU (mezcla de CAS)		
Agudo		
Dermal	Conejo	99999 mg/kg
LD50		
Oral	Pájaro	99999 mg/kg
LD50		

Producto	Especies	Resultados de las pruebas
TD TDLO	Ratón	99999 mg/kg
	Rata	99999 mg/kg
	Rata	99999 mg/kg
	Rata	99999 mg/kg

* Las estimaciones para el producto pueden basarse en datos de componentes adicionales no mostrados.

Corrosión/irritación de la piel	Debido a la falta de datos, la clasificación no es posible.
Daño ocular grave/irritación ocular	Debido a la falta de datos, la clasificación no es posible.
Sensibilización respiratoria	Debido a la falta de datos, la clasificación no es posible.
Sensibilización de la piel	Debido a la falta de datos, la clasificación no es posible.
Mutogenicidad de las células germinales	Debido a la falta de datos, la clasificación no es posible.
Carcinogenicidad	Este producto no es considerado carcinógeno por la IARC, ACGIH, NTP o OSHA.
Toxicidad reproductiva	Debido a la falta de datos, la clasificación no es posible.
Toxicidad específica del órgano objetivo - exposición única	Debido a la falta de datos, la clasificación no es posible.
Toxicidad específica del órgano objetivo - Exposición repetida	no es posible.
Peligro de aspiración	Debido a la falta de datos, la clasificación no es posible.
Efectos crónicos	La inhalación prolongada puede ser perjudicial.
Más información	Este producto no tiene ningún efecto adverso conocido en la salud humana.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad	Contiene una sustancia que causa el riesgo de efectos peligrosos para el medio ambiente. No es aplicable.
---------------------	---

Product o	Especie s		Resultados de las pruebas
AMCO CLEAR® TURBIDITY STANDARD, 0.0 NTU (mezcla de CAS)			
Peces	EC50	Daphnia	34905,6602 mg/l, 48 horas, estimado
crustáceo	LC50	Pescado	21604,9727 mg/l, 96 horas, estimado
S			

* Las estimaciones para el producto pueden basarse en datos de componentes adicionales no mostrados.

Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este producto.
Potencial bioacumulativo	No está disponible.
Movilidad en el suelo	No está disponible.
Otros efectos adversos	No está disponible.

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones de eliminación	Lavar hasta los drenajes con mucha agua. Eliminar de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Regulaciones de eliminación local	No está disponible.
Código de residuos peligrosos	No regulado.
Residuos de residuos / productos no utilizados	Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales. Los recipientes o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Este material y su recipiente deben ser eliminados de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
Embalaje contaminado	Los recipientes vacíos deben llevarse a un sitio de manipulación de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación.

14. Información sobre el transporte

DOT	No regulado como material peligroso por el DOT.
------------	---

la IATA	No regulado como bien peligroso.
----------------	----------------------------------

IMDG

No regulado como bien peligroso.

**Transporte a granel según
el Anexo II de MARPOL
73/78 y el Código IBC**

No hay información disponible.

15. Información normativa

Regulaciones federales de Estados Unidos

Todos los componentes están en la Lista de Inventario TSCA de la EPA de los Estados Unidos.

Notificación de exportación de la Sección 12(b) de TSCA (40 CFR 707, Sub. D)

No regulado.

Substancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No en la lista regulatoria.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No está en la lista.

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos de 1986

(SARA)

Peligro inmediato - No
Peligro de retraso -
Sin peligro de
incendio - Sin peligro
de presión - Sin
peligro de reactividad
- No

SARA 302 Extremadamente sustancias peligrosas

No.

SARA 311/312

Productos químicos

peligrosos Otros

reglamentos federales

Lista de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP) de la Sección 112 de la Ley de Aire Limpio (CAA)

No regulado.

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberaciones accidentales (40 CFR 68.130)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA)

No regulado.

Administración de Control de Drogas (DEA). Lista 2, Productos químicos esenciales (21 CFR 1310.02(b) y 1310.04(f)(2) y número de código químico)

No está en la lista.

Administración de Control de Drogas (DEA). Lista 1 y 2 Mezclas químicas exentas (21 CFR 1310.12(c))

No regulado.

Número de código de mezclas químicas exentas de la DEA

No regulado.

Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA)

No regulado.

Regulaciones estatales de Estados Unidos

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposición 65): Este material no se sabe que contenga ningún producto químico actualmente enumerado como carcinógeno o toxinas reproductivas.

US. Massachusetts RTK - Lista de sustancias

No regulado.

Ley de Derecho a Saber de los Trabajadores y la Comunidad de Nueva Jersey

No regulado.

EE.UU. Pennsylvania RTK - Sustancias Peligrosas

No regulado.

Estados Unidos. Rhode Island RTK

No regulado.

Propuesta 65 de Estados Unidos de California

Estados Unidos - California Proposición 65 - Carcinógenos y Toxicidad Reproductiva (CRT): Substancia Listada

No está en la lista.

Inventarios internacionales

País o región

Australia

Nombre del inventario

Inventario australiano de sustancias químicas (AICS)

En inventario (sí/no)*

Cana

dá	Lista de sustancias nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de sustancias no domésticas (NDSL)	Sí
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	No
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)	Sí
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas existentes y nuevas (ENCS)	No
		Sí

País o región	Nombre del inventario	En inventario (sí/no)*
Corea del Sur	Lista de productos químicos existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí
*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrados por el/los país(s) regulador(es)		Sí. Sí.

16. Otra información, incluida la fecha de preparación o última revisión

Fecha de emisión	agosto-12-2024
Versión #	01
Más información	No está disponible.
Disclaimer	La información en la hoja fue escrita sobre la base de los mejores conocimientos y experiencia disponibles actualmente. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y no puede ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.
Información de revisión	Identificación de producto y empresa: Sinónimos Composición / Información sobre ingredientes: Ingredientes Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples