ESPANOL

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

1.1 Identificador del producto
Nombre comercial: Oxidase Test Stick
Número de artículo: 88029

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados
Usos relevantes identificados: Usos profesionales, Servicios sanitarios, Investigación y desarrollo científico

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Fabricante: Liofilchem® S.r.l
Dirección: Via Scozia,64026 - Roseto degli Abruzzi (TE) - Italia
Número de teléfono: + 39 085-8930745
Número de fax: + 39 085-8930330
Correo electrónico: liofilchem@liofilchem.com

1.4 Teléfono de emergencia
España - Urgencias toxicológicas: +34 91 562 04 20 (24h).
Otras preguntas con respecto a envenenamiento grave: +46 (0) 10-456 6700 (09-17)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) n°1272/2008
Este producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 relativa a la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

2.2 Elementos de la etiqueta
El producto no está sujeto a etiquetado según el reglamento (CE) n. 1272/2008.

2.3 Otros peligros
Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o mPvB en un porcentaje ≥ 0,1%.
El producto no contiene sustancias que tengan propiedades de alteración endocrina en una concentración ≥ 0,1%.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Sustancias peligrosas

Número CAS	Número CE	Número Indice	Número de Registro REACH	Concentración	Clasificación según el Reglamento (CE) n. 1272/2008
N,N,N',N'-Tetrametil-1,4-fenilendiamonio dicloruro					
637-01-4	211-274-8	-	-	1,0 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Indicaciones adicionales
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

información general: Consultar a un médico. Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.

Inhalación: Si lo inhala, lleve a la persona al aire libre. Si no respira, dar respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: Cepillar y lavar con agua y jabón.

In caso di contatto con gli occhi: No frotar los ojos. Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos, retire cualquier lente de contacto si se puede hacer fácilmente. Continuar enjuagando. Póngase en contacto con un médico para cualquier síntoma

Ingestión: No induzca el vomito. Consulte a un médico si se ingiere una gran cantidad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

datos no disponibles

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que se requieran

datos no disponibles

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción
Medios de extinción adecuados: Utilice agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Óxidos de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal que combate incendios
En caso de incendio, utilice un aparato respiratorio autónomo si es necesario.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

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

Utilice equipo de protección personal adecuado. Proporcione una ventilación adecuada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente
Evite derrames o fugas adicionales, si se puede hacer sin peligro. No dejar que el producto entre en desagües. Debe evitarse el vertido al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza
Recoger y eliminar sin generar polvo. Barrer y palear. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones:
Para el equipo de protección personal y eliminación de desechos, ver las secciones 8 y 13

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura
Adopte una ventilación adecuada en los lugares donde se desarrolle polvo.
No comer, beber ni fumar en las áreas de trabajo, lavarse las manos después de su uso; y quitarse la ropa y el equipo de protección contaminados antes de ingresar a las áreas para comer.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Almacene en un lugar fresco. Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Temperatura de almacenamiento recomendada: ver etiqueta del producto.

7.3 Usos específicos finales:
Use solo como se indica en la sección 1.2.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control
Datos no disponibles

8.2 Controles de la exposición:
Medidas generales de protección e higiene
Manipular de acuerdo con buenas prácticas de higiene y seguridad. Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

Equipo de protección individual:
Protección de los ojos/la cara: Se recomienda el uso de gafas protectoras.
Protección de la piel: Manejar con guantes
Protección física: Utilice ropa protectora de acuerdo con las buenas prácticas de laboratorio.
Protección respiratoria: Se recomienda el uso de mascarilla.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno:
Para obtener información sobre precauciones medioambientales, consulte seccion 6.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma	Sólido
Color	Blanco

Olor	datos no disponibles
pH	No aplica
Punto de fusión/punto de congelación	datos no disponibles
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	datos no disponibles
Punto de inflamabilidad	No aplica
Tasa de evaporación	No aplica
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	datos no disponibles
Presión de vapor	datos no disponibles
Densidad del vapor	datos no disponibles
Densidad relativa	datos no disponibles
Solubilidad	No aplica
Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua	datos no disponibles
Temperatura de autoignición	datos no disponibles
Temperatura de descomposición	datos no disponibles
Viscosidad	datos no disponibles
Propiedades explosivas	datos no disponibles
Propiedades oxidantes	datos no disponibles

9.2 Información adicional
datos no disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad
datos no disponibles

10.2 Estabilidad química
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
No se conocen reacciones peligrosas si se manipula y almacena de acuerdo con las normas.

10.4 Condiciones para evitar
Exposición a la luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles
datos no disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos
No se descompone cuando se utiliza para los usos previstos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad: datos no disponibles

Irritación de la piel: datos no disponibles

Irritación ocular: datos no disponibles

Sensibilización: datos no disponibles

Mutagenicidad en células germinales: datos no disponibles

Carcinogenicidad: datos no disponibles

Teratogenicidad: datos no disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: datos no disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: datos no disponibles

Peligro de aspiración: datos no disponibles

Información adicional: datos no disponibles

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad
datos no disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad
datos no disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación:
datos no disponibles

12.4 Movilidad en el suelo:
datos no disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB

12.6 6 Propiedades de alteración endocrina
La mezcla no contiene ningún componente que se considere que tenga propiedades de alteración endocrina en el sentido del artículo 57, letra f), de REACH o del Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o del Reglamento (UE) 2018/605.

12.7 Otros efectos adversos
datos no disponibles

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Producto
No deseche el producto junto con la basura doméstica. No entre en los desagües.
El producto deberá someterse a un tratamiento especial cumpliendo las disposiciones administrativas. Entregar soluciones y excedentes no reciclables a una empresa autorizada de eliminación de residuos.

Contenedores contaminados
Deseche como producto no usado.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 1 Número UN
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR/RID: Mercancías no peligrosas
IMDG: Mercancías no peligrosas
IATA: Mercancías no peligrosas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Grupo de embalaje
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Peligros para el medio ambiente: MP
ADR/RID: no IMDG: no IATA: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:
datos no disponibles

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:
datos no disponibles

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 ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos de:

- Reglamento (CE) núm. 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH) y del Reglamento (UE) n. 453/2010 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) núm. 1907/2006.
- CLP 1272/2008
- Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

- DIRECTIVA 92/85/CEE DEL CONSEJO relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia.
- Directiva 94/33/CE del Consejo relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.
- REAL DECRETO 374/2001, de 6 de abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

15.2 Evaluación de la seguridad química:
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto del código(s) H mencionado(s) en la Sección 3
H315 Provoca irritación cutánea
H319 Provoca irritación ocular grave

Abreviaciones y acronimos
-ADR: Acuerdo europeo para el transporte de mercancías peligrosas por carretera
- CAS: Número de Chemical Abstract Service
- CE: Número de identificación en ESIS (Archivo europeo de sustancias existentes)
- CLP: Regolmento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EC50: Concentración que da efecto al 50% de la población sometida a prueba.
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema globalmente armonizado para la clasificación y etiquetado de productos químicos.
- IATA DGR: Reglamento sobre mercancías peligrosas de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50% de la población de prueba.
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
- IMO: Organización Marítima Internacional
- INDEX: Número de identificación en el Anexo VI del CLP
- LC50: Enfoque letal 50%
- LD50: Dosis letal 50%
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según REACH
- PEC: Concentración ambiental predecible
- PEL: Nivel predecible de exposición
- PNEC: Concentración prevista sin efecto
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Normativa para el transporte internacional de mercancías peligrosas por tren.
- STA: Estimación de toxicidad aguda
- TLV: Umbral límite de valor
- TLV CEILING: Concentración que no debe excederse durante ninguna etapa de exposición ocupacional.
- TWA: Límite de exposición promedio ponderado
- TWA STEL:Límite de exposición a corto plazo
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según REACH

Directrices de formación
El producto debe ser utilizado por personal cualificado. Es recomendable ofrecer formación básica sobre seguridad e higiene laboral para garantizar una correcta manipulación del producto.

Información adicional
La información contenida en este documento se basa en nuestro conocimiento actual. El usuario está obligado a garantizar la exactitud e integridad de dicha información en relación con el uso específico que debe hacer de ella.
Liofilchem® no se hace responsable de ningún daño derivado del uso o contacto con el producto anterior. Para conocer más términos y condiciones de venta, consulte el sitio web www.liofilchem.com

Fecha anterior: 01.06.2015
Fecha de impresión: 17.04.2023
Número de versión: 4