

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE)
2020/878 de la comisión**

Revisión 20/03/2023

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

Identificador de producto:

Nombre comercial: OXIDASE Reagent

Número del artículo: 032379050

Número de registro:

Un número de registro no está disponible para esta sustancia, ya que la sustancia o sus usos están exentos del registro, el tonelaje anual no requiere registro o dicho está previsto para una fecha posterior.

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

No existen más datos relevantes disponibles.

Utilización del producto / de la elaboración: Reactivo de laboratorio

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación del fabricante:

Compañía: REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO.S.L
Dirección: Josep Tura, 9H, Nave 24 Polígono Industrial Mas d'En Cisa
08181 SENTMENAT - SPAIN
Tel. 00 34 937 154 573 Fax. 00 34 937 152 558
Teléfono de emergencia: Instituto Nacional de Toxicología (España) : 00 34 91 562 04 20
Teléfono de emergencia (EU): 112

Identificación del Distribuidor:

Compañía: Bioser, SA
C/ Tarragona, 106
08015 Barcelona (España)
Tel: (+34) 93 226 44 77 - Fax: (+34) 93 226 79 79 email: bioser@bioser.com.
Internet Web Site: www.bioser.com

Área de información: Departamento técnico

Teléfono de emergencia: Instituto de Toxicología (España): 00 34 91 562 04 20

Teléfono de emergencia (EU): 112

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE) 2020/878 de la comisión

Revisión 20/03/2023

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

CAS: 536-46-9 N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride. Contenido: 100%.

Elementos de la etiqueta:

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

GHS06



Peligro

Pictogramas de peligro



GHS06

Indicaciones de Peligro

H301+H311

H330

Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.

Mortal en caso de inhalación.

Consejos de Prudencia

P260

P284

P301+P310

médico.

P320

P405

P501a

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Llevar equipo de protección respiratoria.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver esta etiqueta).

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido o el recipiente según normativa local / regional/ nacional/ regulaciones internacionales.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

Composición del escobillón:

N-N-dimetil-p-fenilenediamina

diclorhidrato..... 10 mg

2 bolsas metalizadas con autocierre que contiene 25 escobillones impregnados de reactivo de oxidasa.

Técnica:

Aislar en TSA o Nutrient A. e identificar

el cultivo puro.

Tocar la colonia con el escobillón.

Oxidasa +: colonia vira a rojo-granate.

Oxidasa -: colonia incolora - rosa claro.

Note: cerrar lo antes posible el sobre para evitar la oxidación del resto de escobillones.

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE) 2020/878 de la comisión

Revisión 20/03/2023

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Antes de quitarse la protección respiratoria, quítense la ropa contaminada.

En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco u oxígeno; solicitar ayuda médica.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de contacto con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: No es necesario.

Precauciones relativas al medio ambiente:

No es necesario.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13. Asegurar suficiente ventilación.

Referencia a otras secciones:

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y Almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

Desempolvar cuidadosamente.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Abrir y manejar el recipiente con cuidado..

Prevención de incendios y explosiones: Tener preparados los aparatos respiratorios.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento: ver la etiqueta de este producto

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Usos específicos finales: No existen más datos relevantes disponibles.

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE) 2020/878 de la comisión

Revisión 20/03/2023

SECCIÓN 8: Controles de exposición / Protección Individual

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.

Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Controles de la exposición

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de manos: El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes: La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantes: El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos:

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

SECCIÓN 9: Propiedades Físicas y Químicas

pH:

Colour: Incoloro

Olor: Característico.

Punto de fusión: 210-215 °C (Z)

Punto de ebullición: aproximadamente la del agua.

Densidad: Indeterminado

Solubilidad (agua): ca. 2000 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad

Reactividad

Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse: No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

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

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE) 2020/878 de la comisión

Revisión 20/03/2023

SECCIÓN 11: Información Toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.

Mortal en caso de inhalación.

Efecto estimulante primario:

Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.

Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo : No existen más datos relevantes disponibles.

Efectos ecotóxicos:

Observación: No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclaseificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

nocivo para organismos acuáticos

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE) 2020/878 de la comisión

Revisión 20/03/2023

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Número ONU o número ID: ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
Designación oficial de transportede las Naciones Unidas : ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
Clase(s) de peligros para el transporte (es) ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
Clase Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA	suprimido
Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino:	No
Precauciones particulares para los usuarios : Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:	No aplicable
"Reglamento Modelo" de la UNECE:	suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla Directiva 2012/18/UE
Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I
ninguno de los componentes está incluido en una lista
Evaluación de la seguridad química:
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra Información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases relevantes ver sección 3.

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3