

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Fecha de revisión 22-ene.-2025 Número de Revisión 1

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto TAQ Cell Paste

Número de Catálogo(s) 10005755

Formulario No es aplicable

Sustancia/mezcla pura Sustancia

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

Uso recomendado Productos químicos de laboratorio

Usos desaconsejados No hay información disponible

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

Sedes Corporativas Fabricante Entidad Legal/Dirección de Contacto

Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad Laboratories, Life Science Group Bio-rad Laboratories S.A

1000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive C/ Caléndula, 95

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547 28109 Alcobendas. Madrid. España

USA USA

Para obtener más información, póngase en contacto con

Servicio Técnico 914906580

cts-iberia@bio-rad.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencias 24 horas CHEMTREC España: 34-931768545

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al

Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP] **Indicaciones de peligro**

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

2.3. Otros peligros

Nivel de bioseguridad 2: Este producto contiene agentes asociados a enfermedades en los humanos y que pueden suponer un peligro moderado para el personal de laboratorio y el medio ambiente Contiene material de origen humano y / o componentes potencialmente peligroso

EGHS / ES Página 1/10

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Estimación de toxicidad aguda

No hay información disponible

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Transportar a la víctima al exterior.

Contacto con los ojos Contiene material de origen humano y / o componentes potencialmente peligroso. Llamar a

un médico. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados,

durante al menos 15 minutos.

Contacto con la piel Lavar con agua y jabón.

Ingestión Contiene material de origen humano y / o componentes potencialmente peligroso. Llamar a

un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Nota para el personal médico Contiene material de origen humano y / o componentes potencialmente peligroso.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser

inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

Peligros específicos que presenta el No hay información disponible. producto químico

EGHS / ES Página 2/10

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada.

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Para el personal de emergencia

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún

cuerpo de agua.

Métodos de limpieza Uso:. Desinfectante. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas

medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Asegurar una ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre

higiene

Siga las precauciones estándar y universales para manipular materiales potencialmente

infecciosos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Almacenar según instrucciones de producto ccording to product and label instructions.

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión de riesgos

(MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

EGHS / ES Página 3/10

TAQ Cell Paste

Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con

límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la

región.

Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) Concentración prevista sin efecto

(PNEC)

No hay información disponible. No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de las manos Úsense guantes adecuados.

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden

los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y

evacuar.

Consideraciones generales sobre

higiene

Siga las precauciones estándar y universales para manipular materiales potencialmente

infecciosos.

Controles de exposición

medioambiental

No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Sólido

Aspecto polvo o pastel, liofilizado

Color amarillo claro
Olor Inodoro.

Umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u> <u>Valores</u> <u>Comentarios • Método</u>

Punto de fusión / punto de No hay datos disponibles Ninguno conocido

congelación

Punto inicial de ebullición e No hay datos disponibles Ninguno conocido

intervalo de ebullición

InflamabilidadNo hay datos disponiblesNinguno conocidoLímite de inflamabilidad con el aireNinguno conocido

Limite de inflamabilidad con el aire

Limite superior de inflamabilidad No hay datos disponibles

o de explosividad

o de explosividad

Límite inferior de inflamabilidad o No hay datos disponibles

de explosividad

Punto de inflamaciónNo hay datos disponiblesNinguno conocidoTemperatura de autoigniciónNo hay datos disponiblesNinguno conocido

EGHS / ES Página 4/10

Temperatura de descomposición
pH
Ninguno conocido
Ninguno conocido
Ninguno conocido
Ninguno conocido
Ninguno conocido

pH (como solución acuosa)
Viscosidad cinemática
Viscosidad dinámica

No hay datos disponibles
Ninguno conocido
Ninguno conocido
Ninguno conocido
Ninguno conocido
Ninguno conocido

Solubilidad en el agua Soluble en agua

Solubilidad(es)
No hay datos disponibles
Ninguno conocido

Densidad aparente
Densidad de líquido
No hay datos disponibles
No hay datos disponibles

Densidad de vapor relativa

No hay datos disponibles

Ninguno conocido

Características de las partículas

Tamaño de partícula

No hay información disponible
No hay información disponible
partícula

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Establidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos Ninguno/a.

mecánicos

Sensibilidad a descargas Ninguno/a.

estáticas

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición

peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

EGHS / ES Página 5/10

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

InhalaciónNo hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

No hay información disponible

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves o

irritación ocular

No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o

cutánea

No hay información disponible.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducciónNo hay información disponible.

STOT - exposición únicaNo hay información disponible.

STOT - exposición repetidaNo hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No es aplicable.

EGHS / ES Página 6/10

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos para este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB No hay información disponible.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCION 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin

usar

Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad

con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

Notas No components found suitable for Technical Name.

14.1 Número ONU o número de

identificación

UN2814

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Lithium ion batteries

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

6.2

14.4 Grupo de embalaje No regulado

UN2814, Aviation regulated liquid, n.o.s., 6.2 Descripción

EGHS / ES Página 7/10 **14.5 Peligros para el medio** No es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Disposiciones particulares A81, A140

IMDG

Notas No components found suitable for Technical Name.

14.1 Número ONU o número de UN2814

identificación

14.2 Designación oficial de Dinitrophenol

transporte de las Naciones Unidas 14.3 Clase(s) de peligro para el 6.2

transporte

14.4 Grupo de embalaje No regulado

Descripción UN2814, Sustancia infecciosa para los seres humanos, 6.2

14.5 Peligros para el medio No es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios
Disposiciones particulares 318, 341
Nº EMS F-A, S-T

14.7 Transporte marítimo a granel No hay información disponible

según los instrumentos de la OMI

<u>RID</u>

Notas No components found suitable for Technical Name.

14.1 Número ONU o número de UN2814

identificación

14.2 Designación oficial de SUSTANCIA INFECCIOSA PARA LOS SERES HUMANOS

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el 6.2

transporte

14.4 Grupo de embalaje No regulado

Descripción UN2814, SUSTANCIA INFECCIOSA PARA LOS SERES HUMANOS, 6.2

14.5 Peligros para el medio No es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares 318 Código de clasificación 11

<u>ADR</u>

Notas No components found suitable for Technical Name.

14.1 Número ONU o número de 28

identificación

14.2 Designación oficial de SUSTANCIA INFECCIOSA PARA LOS SERES HUMANOS

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el 6.2

transporte

14.4 Grupo de embalaje No regulado

Descripción 2814, SUSTANCIA INFECCIOSA PARA LOS SERES HUMANOS, 6.2

14.5 Peligros para el medio No es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares 318 Código de clasificación 11 Código de restricción de túneles (-)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

EGHS / ES Página 8/10

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

No es aplicable

Inventarios internacionales Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del

inventario

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No hay información disponible

SECCION 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo,

Short Term Exposure Limit)

Techo Valor límite máximo Sk* Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo

EGHS / ES Página 9/10

STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)

Agencia para la protección del medio ambiente

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología v Evaluación (NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Institute Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

Organización Mundial de la Salud

Nota de revisión Este producto ha sido discontinuado y la Hoja de Datos de Seguridad no se actualizará.

Fecha de revisión 22-ene.-2025

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad

EGHS / ES Página 10/10