Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 30.01.2023 *Revisión: 04.12.2022*

Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

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

· ***1.1 Identificador de producto***

· ***Nombre comercial:*** Fluoresceína, C.I. 45350, EssentQ®

· ***Número del artículo:*** FL0113
· ***Número CAS:***
2321-07-5
· ***Número CE:***
219-031-8
· ***1.2 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

· ***1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad***
· ***Fabricante/distribuidor:***
Scharlab, S.L.
C/Gato Pérez, 33. Pol.Ind. Mas d'en Cisa
08181 Sentmenat (Barcelona) SPAIN
Tel: (+34) 93 745 64 00 - FAX: (+34) 93 715 27 65
email: scharlab@scharlab.com
Internet Web Site: www.scharlab.com
· ***Representante regional:***
Scharlab, S.L.
C/Gato Pérez, 33. Pol.Ind. Mas d'en Cisa
08181 Sentmenat (Barcelona) ESPAÑA
Tel: (+34) 93 745 64 00 - FAX: (+34) 93 715 27 65
email: scharlab@scharlab.com
Internet Web Site: www.scharlab.com

· ***Área de información:*** Departamento técnico
· ***1.4 Teléfono de emergencia:*** Scharlab, S.L. (+34) 93 715 18 11

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· ***2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla***
· ***Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008***

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

· ***2.2 Elementos de la etiqueta***
· ***Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008***
La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
· ***Pictogramas de peligro***

GHS07

· ***Palabra de advertencia*** Atención
· ***Indicaciónes de peligro***
H319 Provoca irritación ocular grave.

(continúa en la página 2)

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

fecha de impresión 30.01.2023 *Revisión: 04.12.2022*
Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

Nombre comercial: Fluoresceína, C.I. 45350, EssentQ®

(viene de la página 1)

· ***Consejos de prudencia***

P280	Llevar equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

· ***2.3 Otros peligros***
· ***Resultados de la valoración PBT y mPmB***
· ***PBT:*** No aplicable.
· ***mPmB:*** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· ***3.1 Sustancias***
· ***Denominación Nº CAS***
2321-07-5 ácido 2-(6-hidroxi-3-oxo-(3H)-xanten-9-il)benzoico
· ***Número(s) de identificación***
· ***Número CE:*** 219-031-8

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· ***4.1 Descripción de los primeros auxilios***
· ***En caso de inhalación del producto:***
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
· ***En caso de contacto con la piel:*** Por regla general, el producto no irrita la piel.
· ***En caso de contacto con los ojos:***
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
· ***En caso de ingestión:*** Consultar un médico si los trastornos persisten.
· ***4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados***
No existen más datos relevantes disponibles.
· ***4.3 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

· ***5.1 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.
· ***5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla***
No existen más datos relevantes disponibles.
· ***5.3 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

· ***6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia***
No es necesario.

(continúa en la página 3)

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

fecha de impresión 30.01.2023 *Revisión: 04.12.2022*
Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

Nombre comercial: Fluoresceína, C.I. 45350, EssentQ®

(viene de la página 2)

· ***6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:***
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
· ***6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:*** Recoger mecánicamente.
· ***6.4 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

· ***7.1 Precauciones para una manipulación segura***
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
· ***Prevención de incendios y explosiones:*** No se requieren medidas especiales.

· ***7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades***
· ***Almacenamiento:***
· ***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.
Ver etiqueta del producto para la temperatura de almacenaje.
· ***7.3 Usos específicos finales*** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· ***8.1 Parámetros de control***
· ***Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:***
Nulo.
· ***Indicaciones adicionales:***
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· ***8.2 Controles de la exposición***
· ***Controles técnicos apropiados*** Sin datos adicionales, ver punto 7.
· ***Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal***
· ***Medidas generales de protección e higiene:***
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
· ***Protección respiratoria:*** No es necesario.
· ***Protección de las manos***
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias 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.
· ***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.

(continúa en la página 4)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 30.01.2023 *Revisión: 04.12.2022*

Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

Nombre comercial: Fluoresceína, C.I. 45350, EssentQ®

(viene de la página 3)

· ***Protección de los ojos/la cara***

Gafas de protección herméticas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· ***9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas***	
· ***Datos generales***	
· ***Estado físico***	Sólido
· ***Color:***	Rojo oscuro
· ***Olor:***	Inodoro
· ***Umbral olfativo:***	No determinado.
· ***Punto de fusión / punto de congelación***	Indeterminado.
· ***Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición***	Indeterminado.
· ***Inflamabilidad***	La sustancia no es inflamable.
· ***Límite superior e inferior de explosividad***	
· ***Inferior:***	No determinado.
· ***Superior:***	No determinado.
· ***Punto de inflamación:***	No aplicable.
· ***Temperatura de descomposición:***	No determinado.
· ***pH***	No aplicable.
· ***Viscosidad:***	
· ***Viscosidad cinemática***	No aplicable.
· ***Dinámica:***	No aplicable.
· ***Solubilidad***	
· ***agua a 20 °C:***	0,3 g/l
· ***Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)***	No determinado.
· ***Presión de vapor:***	No aplicable.
· ***Densidad y/o densidad relativa***	
· ***Densidad a 20 °C:***	1 g/cm³
· ***Densidad relativa***	No determinado.
· ***Densidad de vapor***	No aplicable.
· ***Características de las partículas***	Ver punto 3.
· ***9.2 Otros datos***	
· ***Aspecto:***	
· ***Forma:***	Polvo
· ***Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad***	
· ***Temperatura de auto-inflamación:***	No determinado.
· ***Propiedades explosivas:***	El producto no es explosivo.
· ***Peso molecular***	332,32 g/mol
· ***Cambio de estado***	
· ***Tasa de evaporación:***	No aplicable.
· ***Información relativa a las clases de peligro físico***	
· ***Explosivos***	suprimido
· ***Gases inflamables***	suprimido

(continúa en la página 5)

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

fecha de impresión 30.01.2023 *Revisión: 04.12.2022*
Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

Nombre comercial: Fluoresceína, C.I. 45350, EssentQ®

(viene de la página 4)

· ***Aerosoles***	suprimido
· ***Gases comburentes***	suprimido
· ***Gases a presión***	suprimido
· ***Líquidos inflamables***	suprimido
· ***Sólidos inflamables***	suprimido
· ***Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente***	suprimido
· ***Líquidos pirofóricos***	suprimido
· ***Sólidos pirofóricos***	suprimido
· ***Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo***	suprimido
· ***Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua***	suprimido
· ***Líquidos comburentes***	suprimido
· ***Sólidos comburentes***	suprimido
· ***Peróxidos orgánicos***	suprimido
· ***Corrosivos para los metales***	suprimido
· ***Explosivos no sensibilizados***	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· ***10.1 Reactividad*** No existen más datos relevantes disponibles.
· ***10.2 Estabilidad química***
· ***Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:***
No se descompone al emplearse adecuadamente.
· ***10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas*** No se conocen reacciones peligrosas.
· ***10.4 Condiciones que deben evitarse*** No existen más datos relevantes disponibles.
· ***10.5 Materiales incompatibles:*** No existen más datos relevantes disponibles.
· ***10.6 Productos de descomposición peligrosos:***
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· ***11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008***
· ***Toxicidad aguda*** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· ***Corrosión o irritación cutáneas***
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· ***Lesiones oculares graves o irritación ocular*** Provoca irritación ocular grave.
· ***Sensibilización respiratoria o cutánea***
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· ***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 por aspiración***
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(continúa en la página 6)

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

fecha de impresión 30.01.2023 Revisión: 04.12.2022
Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

Nombre comercial: Fluoresceína, C.I. 45350, EssentQ®

(viene de la página 5)

· ***11.2 Información relativa a otros peligros***
· ***Propiedades de alteración endocrina*** No contiene la sustancia.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· ***12.1 Toxicidad***
· ***Toxicidad acuática:*** No se dispone de más información relevante.
· ***12.2 Persistencia y degradabilidad*** No existen más datos relevantes disponibles.
· ***12.3 Potencial de bioacumulación*** No existen más datos relevantes disponibles.
· ***12.4 Movilidad en el suelo*** No existen más datos relevantes disponibles.
· ***12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB***
· ***PBT:*** No aplicable.
· ***mPmB:*** No aplicable.
· ***12.6 Propiedades de alteración endocrina***
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
· ***12.7 Otros efectos adversos***
· ***Indicaciones medioambientales adicionales:***
· ***Indicaciones generales:***
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): 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.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· ***13.1 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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· ***14.1 Número ONU o número ID***
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA*** suprimido
· ***14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas***
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA*** suprimido
· ***14.3 Clase(s) de peligro para el transporte***

· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***
· ***Clase*** suprimido
· ***14.4 Grupo de embalaje***
· ***ADR, IMDG, IATA*** suprimido
· ***14.5 Peligros para el medio ambiente:***
· ***Contaminante marino:*** No
· ***14.6 Precauciones particulares para los usuarios*** No aplicable.
· ***14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI*** No aplicable.
· ***"Reglamentación Modelo" de la UNECE:*** suprimido

(continúa en la página 7)

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

fecha de impresión 30.01.2023 *Revisión: 04.12.2022*
Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

Nombre comercial: Fluoresceína, C.I. 45350, EssentQ®

(viene de la página 6)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· ***15.1 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*** No contiene la sustancia.
· ***Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II***
No contiene la sustancia.
· ***REGLAMENTO (UE) 2019/1148***
· ***Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)***
No contiene la sustancia.
· ***Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES*** No contiene la sustancia.
· ***Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas*** No contiene la sustancia.
· ***Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países***
No contiene la sustancia.
· ***15.2 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 contratual.

· ***Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008***
En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

· ***Departamento de creación de MSDS:*** Departamento de seguridad de productos
· ***Interlocutor:*** msds@scharlab.com
· ***Fecha de la versión anterior:*** 02.06.2021
· ***Número de la versión anterior:*** 2.0
· ***Abreviaturas y acrónimos:***
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ADR: Accord relatif au transport international 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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2