

# Ficha de datos de seguridad



Según el Reglamento de la comisión (EU) Nº 830/ 2015 de 28 de mayo de 2015 que enmienda la Regulación (EC) No. 1907/2006  
Nombre comercial: **DireCtQuant ELML - Protein electrophoresis loading buffer**  
Revisión: 02.01.2020

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial** DireCtQuant ELML - Protein electrophoresis loading buffer  
**Nombre químico** No es aplicable  
**Código del producto** #DCQELML  
**Número REACH** Un número de registro no está disponible para esta mezcla, ya que las sustancias o sus usos están exentos de registro, el tonelaje anual no requiere registro (es inferior a un tonelaje por año) o el periodo de transición para su registro según el Artículo 23 de REACH todavía no ha caducado.

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

**Usos identificados** Uso exclusivo para investigación. No apto para uso en procedimientos diagnósticos o terapéuticos.  
**Código de descripción de uso** PROC15 - Uso como reactivo de laboratorio, PC21 - Sustancias químicas de laboratorio, SU24 - Investigación científica y desarrollo.  
**Usos desaconsejados** No se puede consumir.

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

**DireCtQuant**  
Parque Científico y Tecnológico Agroalimentario de Lleida  
Parc de Gardeny, Edificio CeDiCo  
25003 Lleida, España

**Oficina:** Germans Izquierdo 11, 2A  
25003 Lleida, España  
Phone/Fax: (+34) 973265552

**Web:** [www.directquant.eu](http://www.directquant.eu)  
**E-mail:** [customersupport@directquant.eu](mailto:customersupport@directquant.eu)

**1.4 Teléfono de emergencia:** (+34) 678-345-170

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No es una mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.  
Esta mezcla no está clasificada como peligrosa de acuerdo con la Directiva 67/548 /CEE.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)  
El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

### 2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada para ser PBT o vPvB

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

## Ficha de datos de seguridad



Según el Reglamento de la comisión (EU) Nº 830/ 2015 de 28 de mayo de 2015 que enmienda la Regulación (EC) No. 1907/2006

Nombre comercial: **DireCtQuant ELML - Protein electrophoresis loading buffer**

Revisión: 02.01.2020

Ninguno de los componentes del producto, en la concentración en la que se presentan, deben ser divulgados de acuerdo con la normativa aplicable. Recomendamos que todos los productos químicos se manipulen con precaución.

### **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

#### **Descripción de los primeros auxilios**

<b>Instrucciones generales</b>	no se precisan medidas especiales
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con mucha agua. Por regla general, el producto no irrita la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Limpiar los ojos abiertos cuidadosamente durante por lo menos 15 minutos con agua. Si lleva, quitar las lentes de contacto, y seguir lavando los ojos.
<b>Inhalación del producto</b>	Llevar la persona al aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
<b>Ingestión</b>	Provocar el vómito y solicitar asistencia médica.
<b>Notas para el medico</b>	Tratar los síntomas.

### **SECTION 5. Fire-fighting measures**

<b>Sustancias extintoras apropiadas</b>	Chorro de agua rociada, CO <sub>2</sub> , polvo extintor o espuma apropiada.
<b>Equipo especial de protección</b>	No se requieren medidas especiales.

### **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

<b>Precauciones personales</b>	Siempre llevar el equipamiento de protección individual (guantes de protección, gafas de seguridad y ropa de protección).
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Diluir con mucha agua. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
<b>Métodos y material de contención y de limpieza</b>	Quitar con material absorbente (arena, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín) y desechar.

### **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

<b>Manipulación</b>	Siempre mantenga los recipientes cerrados. mantenga los contenedores siempre cerrados. Siga las buenas técnicas de laboratorio al manipular.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener en el envase original. Guarde a temperatura ambiente.

### **SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección individual**

<b>Componentes con valores límite</b>	El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo
<b>Protección de ojos</b>	Utiliza gafas de protección
<b>Protección de la piel</b>	Utiliza Guantes de protección y bata de laboratorio
<b>Protección respiratoria</b>	No es necesario
<b>Medidas de higiene</b>	Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos. Evite el contacto con la piel y los ojos. Manténgase lejos de alimentos. No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

### **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Aspecto</b>	Líquido	<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles
<b>Color</b>	Rojo	<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles
<b>Olor</b>	Inodoro	<b>Peligro de explosión</b>	El producto no es explosivo
<b>Punto de ebullición</b>	No hay datos disponibles	<b>Valor pH a 20°C</b>	No hay datos disponibles

## Ficha de datos de seguridad



Según el Reglamento de la comisión (EU) N° 830/ 2015 de 28 de mayo de 2015 que enmienda la Regulación (EC) No. 1907/2006

Nombre comercial: **DireCtQuant ELML - Protein electrophoresis loading buffer**

Revisión: 02.01.2020

### **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Reactividad</b>	Ninguno conocido.
<b>Estabilidad química</b>	Estable si se utiliza de acuerdo a las especificaciones.
<b>Descomposición</b>	No hay datos disponibles.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

No existen pruebas disponibles que indiquen toxicidad severa.

<b>Efecto estimulante primario</b>	Posibles irritaciones en el ojo. No produce irritaciones en la piel.
<b>Sensibilización</b>	No se conoce ningún efecto sensibilizante.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay datos de carcinogenicidad en humanos.

### **SECCIÓN 12: Información ecológica**

<b>Toxicidad</b>	No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No hay datos disponibles.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	La mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada para ser PBT o vPvB.
<b>Otros efectos adversos</b>	No hay datos disponibles.

### **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

<b>ADR</b>	No peligroso para el transporte por carretera
<b>IMDG</b>	No es peligroso para el transporte marítimo
<b>IATA</b>	No es peligroso para el transporte aéreo

<b>Número ONU</b>	No es aplicable
<b>Designación oficial de transporte de ONU</b>	No es aplicable
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No es aplicable
<b>Grupo de embalaje</b>	No es aplicable

<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No es aplicable
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No es aplicable
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No es aplicable

### **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

## Ficha de datos de seguridad



Según el Reglamento de la comisión (EU) N° 830/ 2015 de 28 de mayo de 2015 que enmienda la Regulación (EC) No. 1907/2006

Nombre comercial: **DireCtQuant ELML - Protein electrophoresis loading buffer**

Revisión: 02.01.2020

**Sustancias extremadamente preocupantes**

Ninguna

**EU REACH (1907/2006) - Annex XIV - Substances Subject to Authorization**

Ninguna

**Sustancias restringidas según el CE 1907/2006, Anexo XVII**

Ninguna

**Sustancias enumeradas en el Anexo I del Reglamento (EC) N.º 689/2008**

Ninguna

**Sustancias restringidas según el Anexo V del Reglamento (EC) N.º 689/2008**

Ninguna

**Sustancias según el Reglamento (EC) N.º 850/2004 del parlamento europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y que modifican la Directiva 79/117/EEC**

Ninguna

**Otros inventarios internacionales**

No hay datos disponibles.

**Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo ninguna valoración de seguridad química.

### **SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos y se tienen que considerar solo como una guía. La empresa no se hace responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con los productos antes mencionados.

### **DISCLAIMER**

Para uso en investigación solo.

No está diseñado para ninguna diagnóstica o terapia animal o humana.

### **Abreviaciones**

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*