

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 NAEL - Nucleic acid electrophoresis sample loading dye**

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 NAEL - Nucleic acid electrophoresis sample loading dye |
| Nombre químico | No es aplicable |
| Código del producto | #DCQNAEL |
| 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
Tel./Fax: (+34) 973265552

Web: www.directquant.eu

E-mail: 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)

| | |
|--|---------------------|
| Pictogramas de peligro | Ninguno |
| Palabras de advertencia | Atención |
| Indicaciones de peligro | |
| H227 | Líquido combustible |
| Consejos de prudencia | Ninguno |
| Indicaciones de peligro adicionales | Ninguno |

2.3 Otros peligros

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

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 NAEL - Nucleic acid electrophoresis sample loading dye**

Revisión: 02.01.2020

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

| Componente | No-CAS | No-EINECS | % en peso | Número de registro REACH | Clasificación según (EC) No 1272/2008 |
|---|---------|-----------|-----------|--------------------------|---------------------------------------|
| NAEL - Nucleic acid electrophoresis sample loading dye* | - | - | <0.1 | - | - |
| Dimethyl sulfoxide | 67-68-5 | 200-664-3 | 95-100 | - | - |

* Los rangos de concentraciones reales están bajo secreto comercial.

Recomendamos la manipulación de químicos con precaución.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

| | |
|--------------------------------|--|
| Instrucciones generales | no se precisan medidas especiales |
| Contacto con la piel | Lavar con mucha agua. Por regla general, el producto no irrita la piel. |
| Contacto con los ojos | 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. |
| Inhalación del producto | Llevar la persona al aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico. |
| Ingestión | Provocar el vómito y solicitar asistencia médica. |
| Notas para el medico | Tratar los síntomas. |

SECTION 5. Fire-fighting measures

Sustancias extintoras apropiadas Chorro de agua rociada, CO₂, polvo extintor o espuma apropiada.

Equipo especial de protección No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales Siempre llevar el equipamiento de protección individual (guantes de protección, gafas de seguridad y ropa de protección).

Precauciones relativas al medio ambiente Diluir con mucha agua. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza Quitar con material absorbente (arena, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín) y desechar.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación Siempre mantenga los recipientes cerrados. mantenga los contenedores siempre cerrados. Siga las buenas técnicas de laboratorio al manipular.

Almacenamiento Mantener en el envase original. Guarde a temperatura ambiente.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección individual

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

Protección de ojos Utiliza gafas de protección

Protección de la piel Utiliza Guantes de protección y bata de laboratorio

Protección respiratoria No es necesario

Medidas de higiene 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,

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 NAEL - Nucleic acid electrophoresis sample loading dye**

Revisión: 02.01.2020

beber ni fumar durante el trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| Nombre químico | LD50 (oral, rat) | LD50 (dermal, rat) | LC50 (inhalation, rat) |
|--|---------------------|-----------------------|---------------------------|
| NAEL - Nucleic acid electrophoresis sample loading dye | - | - | - |
| Dimethyl sulfoxide | 28.300 mg/kg | 40.000 mg/kg | >5,33 mg/l; 4h |

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

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

| | |
|-------------|---|
| ADR | No peligroso para el transporte por carretera |
| IMDG | No es peligroso para el transporte marítimo |
| IATA | No es peligroso para el transporte aéreo |

Número ONU No es aplicable

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 NAEL - Nucleic acid electrophoresis sample loading dye**

Revisión: 02.01.2020

| | |
|--|-----------------|
| Designación oficial de transporte de ONU | No es aplicable |
| Clase(s) de peligro para el transporte | No es aplicable |
| Grupo de embalaje | No es aplicable |
| Peligros para el medio ambiente | No es aplicable |
| Precauciones particulares para los usuarios | No es aplicable |
| Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | 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

| | |
|---|---------|
| 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*