

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: PhenoVue Hoechst 33342 - Nuclear stain 10mg CP71

Versión: ES, Página 1 sobre 12, Fecha de Revisión: 07/09/2023

## SECCION 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPANIA/EMPRESA

### 1.1 Identificador del producto:

**Descripción / Nombre comercial: PhenoVue Hoechst 33342 - Nuclear stain 10mg CP71**

CAS No.:

Índice No:

EC No:

REACH No:

### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Uso previsto: Utilización de la sustancia o de la mezcla sólo para uso en investigación de laboratorio ;

Usos no recomendados: No utilizar para el diagnóstico humano o animal, la terapéutica u otros usos clínicos, con la excepción de los productos específicamente etiquetados para uso diagnóstico in vitro ;

### 1.3 Información sobre el proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Suministrador:

Nombre: CISBIO BIOASSAYS, company of Revvity Group - CBBIOA -

Dirección: Parc Marcel Boiteux - BP 84175 - 30200 Codolet, France

Phone : +33 4 66 79 67 05 - Fax : +33 4 66 79 67 50

E-Mail (persona competente):  codolet.sds@revvity.com

### 1.4 Número de teléfono de emergencia:

France - Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

USA & Canada - Phone: 1-888-963-456 (1)

Other countries - Phone: +33 (0) 466 796 737 (2)

<https://www.cisbio.com>

<https://www.revvity.com>

(1) Available from Monday to Thursday 8:30 am to 5:30pm GMT-5 and Friday: 8:30 am to 3:00pm GMT-5

(2) Available from Monday to Friday 9:00 am to 5:30 pm GMT+2

## SECCION 2. HAZARDS IDENTIFICACION

### 2.1 Clasificación de sustancia ó mezcla:

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]	Category code	Hazard statement	Precautionary statement
Germ cell mutagenicity - Muta. 2 - H341	Muta. 2	H341	P201 P202 P280 P308 + P313 P405 P501

Adicional información: Texto completo sobre H- y EUH-frases: ver 2.2

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Identificador del producto:

Descripción / Nombre comercial: PhenoVue Hoechst 33342 - Nuclear stain 10mg CP71

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: PhenoVue Hoechst 33342 - Nuclear stain 10mg CP71

Versión: ES, Página 2 sobre 12, Fecha de Revisión: 07/09/2023

Sustancias contenidas en este producto:

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°
875756-97-1	875756-97-1		

Pictogramas de peligros

GHS08-silhouet



Palabra de señal:

Warning

Frases de peligro y precaución:

Code	Frases de peligro y precaución
H341	Susceptible de provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P308 + P313	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/recipiente...

### 2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como "Sustancias de Muy Alta Preocupación" (SVHC) > = 0.1% publicadas por la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) según el artículo 57 de REACH. La mezcla no satisface los criterios PBT ni vPvB para mezclas de acuerdo con el anexo XIII del Reglamento REACH EC 1907/2006. ;

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: PhenoVue Hoechst 33342 - Nuclear stain 10mg CP71

Versión: ES, Página 3 sobre 12, Fecha de Revisión: 07/09/2023

### SECCION 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

#### 3.2 Mezclas

Ingredientes peligrosos:

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°	Classification according Regulation (EC) No. 1272 [CLP]	Concentration (%)	SCL	M-factor
DD - CP71 - PhenoVue Hoechst 33342 - Nuclear stain 10mg - HCACP710	875756-97-1			Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral Germ cell mutagenicity - Muta. 2 - H341 Skin corrosion/irritation - Skin Irrit. 2 - H315 Specific target organ toxicity - single exposure - STOT SE 3 - H335	< 3%		

Adicional información:

Texto completo sobre H- and EUH-frases: ver SECCIÓN 16.

### SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

**Informaciones generales:** No deje a la persona afectada desatendida. ;

**Inhalación:** En caso de irritación del tracto respiratorio, consultar a un médico. ;

**Contacto con la piel:** Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua. ;

**Contacto ocular:** Después del contacto con los ojos, enjuague con agua con los párpados abiertos durante un período de tiempo suficiente, luego consulte a un oftalmólogo inmediatamente. ;

**Ingestión:** No induzca el vomito. ;

**Auto protección del primero socorrista:**

#### 4.2 Los síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas: No hay síntomas conocidos hasta la fecha. ;

Efectos:

#### 4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial que se necesite

Notas para el médico:

Tratamiento especial:

### SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados: Este producto no es inflamable. Usar agente extintor adecuado para el tipo de incendio circundante ;

#### 5.2 Peligros especiales procedentes de la sustancia o mezcla

Productos de Combustión: /

#### 5.3 Consejos para bomberos

Use ropa protectora. ;

Adicional información:

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: PhenoVue Hoechst 33342 - Nuclear stain 10mg CP71

Versión: ES, Página 4 sobre 12, Fecha de Revisión: 07/09/2023

## SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para todo: Procedimientos de emergencia: Proporcionar una ventilación adecuada. ;

Para servicio de emergencia:

### 6.2 Precauciones medioambientales

No permita que entre en el agua superficial o en los desagües. ;

### 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Limpieza: Material adecuado para la absorción: Material absorbente, orgánico ;

Otra información:

### 6.4 Referencias a otras secciones

Adicional información:

## SECCION 7. MANUPULACION Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para la manipulación segura

Medidas protectora:

Consejo de manipulación segura: Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. ;

Prevención para el fuego:

Precauciones medioambiental:

No coma, beba ni fume en las zonas donde se manipulan los reactivos. ;

Consejo para higiene general del trabajo

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad ;

### 7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Requisito para pieza de almacenamiento y vasijas:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. ;

Pista para ensamblaje de almacenamiento:

Materias a evitar:

Otras informaciones sobre el almacenamiento:

### 7.3 Usos específicos finales:

Recomendaciones de objetivo final específico:

Observe la ficha técnica. ;

## SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

Comentario preliminar:

8.1.1 Valores límite de exposición profesionales:

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: PhenoVue Hoechst 33342 - Nuclear stain 10mg CP71

Versión: ES, Página 5 sobre 12, Fecha de Revisión: 07/09/2023

---

- Francia
- España
- Alemania
- Italia
- Grecia
- UK
- OSHA (USA)

8.1.2 Valor límite biológica (Alemania):

8.1.3 Exposición máxima por uso planeado (Alemania):

8.1.4 DNEL/PNEC-valores:

- DNEL empleado
- DNEL cliente

DNEL comentario:

- PNEC

PNEC comentario:

Comentario sobre el control de los parámetros:

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: PhenoVue Hoechst 33342 - Nuclear stain 10mg CP71

Versión: ES, Página 6 sobre 12, Fecha de Revisión: 07/09/2023

## 8.2 Controles de la exposición

### 8.2.1 Controles de ingeniería:

### 8.2.2 Protección personal:

Protección ocular: Gafas de seguridad con protección lateral ;

Protección de la piel: Guantes ;

Protección respiratoria: Asegurar una ventilación adecuada ;

Peligros térmicos:

### 8.2.3 Controles medioambientales:

Control de la exposición del consumidor

Medidas relacionadas con el uso del producto por el cliente (sustancia sola o en una mezcla):

Medidas relacionadas con la vida útil de la sustancia en la prenda:

## SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas fundamentales

#### Aspecto

Estado físico	
Color	
Olor	
Umbral del olor (ppm)	

	Valore	Concentración (mol/L)	Método	Temperatura (°C)	Presura (kPa)	Comentario
pH						
Punto de fusión (°C)						
Punto de congelación (°C)						
Punto de ebullición inicial /gama de ebullición (°C)						
Zona álgida (°C)						
Tasa de evaporación (kg/m <sup>2</sup> /h)						
Inflamabilidad (tipo: ) (%)						
Inflamabilidad o límites de explosividad	Limite de explosividad superior (%)					
	Limite de explosividad inferior (%)					
Presión de vapor (kPa)						
Densidad de vapor (g/cm <sup>3</sup> )						
Densidad	Densidad (g/cm <sup>3</sup> )					
	Densidad relativa (g/cm <sup>3</sup> )					
	Densidad aparente (g/cm <sup>3</sup> )					
	Densidad crítica (g/cm <sup>3</sup> )					
Solubilidad (Tipo : ) (g/L)						
Coefficiente de partición (log Pow) n-octanol/agua de pH :						
Temperatura de auto-ignición (°C)						
Temperatura de descomposición (°C) Energía de descomposición : kJ						
Viscosidad	Viscosidad, dinámica (poiseuille)					
	Viscosidad, cinemática (cm <sup>2</sup> /s)					
Propiedades explosivas						
Propiedades Oxidantes						

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: PhenoVue Hoechst 33342 - Nuclear stain 10mg CP71

Versión: ES, Página 7 sobre 12, Fecha de Revisión: 07/09/2023

### 9.2 Otra información:

No otro dato relevante disponible

## SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso. ;

### 10.2 Estabilidad química

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones a evitar:

### 10.5 Materias incompatibles:

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se descompone cuando se utiliza para los usos previstos. ;

## SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicocinética, metabolismo y distribución

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

#### Sustancias

- **Toxicidad aguda**

#### Animal datos:

Toxicidad oral aguda:

Substance name	LD50 (mg/kg)	Species	Method	Symptoms / delayed effects	Remark
875756-97-1					

Toxicidad dermal aguda:

Toxicidad aguda por inhalación:

Experimentación práctica / evidencia humana:

Tasación / Clasificación:

Comentario general:

- **Corrosión/irritación de la piel**

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: PhenoVue Hoechst 33342 - Nuclear stain 10mg CP71

Versión: ES, Página 8 sobre 12, Fecha de Revisión: 07/09/2023

Animal datos:

Substance name	Species	Method	Exposure time	Result/evaluation	Score	Remark
875756-97-1						

Método de test de piel In-vitro:

Resultado de test de piel In-vitro:

Tasación / Clasificación:

- **Daño de ojo/irritación**

Animal datos:

Método de test de ojo In-vitro:

Resultado de test de ojo In-vitro:

Tasación / Clasificación:

- **CMR efectos (carcinógeno, mutágeno y toxico para la reproducción)**
  - Mutagenicidad de células germinales:

Animal datos:

Substance name	NOEC	Cell type and organism	Method	Result / Evaluation	Remark
875756-97-1					

Tasación / Clasificación:

- Carcinogenicidad

Experimentación práctica / evidencia humana:

Animal datos:

Otra información:

Tasación / Clasificación:

- Toxico para la reproducción

Experimentación práctica / evidencia humana:

Animal datos:

Otra información:

Tasación / Clasificación:

Tasación general por propiedad de CMR:

- **Toxicidad específico en órgano diana (exposición única)**
  - STOT SE 1 y 2



De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: PhenoVue Hoechst 33342 - Nuclear stain 10mg CP71

Versión: ES, Página 9 sobre 12, Fecha de Revisión: 07/09/2023

Animal datos:

Otra información:

- STOT SE 3

Experimentación práctica / evidencia humana:

Substance name	NOEC
875756-97-1	

Otra información:

Tasación / Clasificación:

- **Toxicidad del órgano específico blanco (exposición recurrente)**

Experimentación práctica / evidencia humana:

Animal datos:

Tasación / Clasificación:

Otra información

- Peligro de inhalación

Experimentación práctica / evidencia humana:

Datos experimental: datos de viscosidad: ver SECCIÓN 9.

Tasación / Clasificación:

Comentario:

11.1.1 Mezclas

No información toxicológica disponible sobre la mezcla

## SECCION 12. ECOLOGICAL INFORMACION

En el caso de que existan datos de ensayo relativos a un punto final / diferenciación para la mezcla en sí, la clasificación se lleva a cabo según los criterios de la sustancia (excluida la biodegradación y la bioacumulación). Si no existen datos de ensayo, debe utilizarse el criterio de clasificación de la mezcla (método de cálculo) En este caso se muestran los datos toxicológicos de los ingredientes.

### 12.1 Toxicidad acuática:

Toxicidad aguda para pez (corto plazo)

Toxicidad recurrente para pez (largo plazo)

Toxicidad aguda para pez (corto plazo)

Toxicidad recurrente para crustáceo (largo plazo)

Toxicidad aguda para alga y cianobacterias (corto plazo)

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: PhenoVue Hoechst 33342 - Nuclear stain 10mg CP71

Versión: ES, Página 10 sobre 12, Fecha de Revisión: 07/09/2023

#### Toxicidad para microorganismos y otras plantas acuáticas/ organismos

Tasación / Clasificación:

##### **12.2 Persistencia y degradabilidad**

Biodegradación:

Degradación abiótica:

Tasación / Clasificación:

##### **12.3 Potencial de bioacumulación**

Bioconcentración factor (BCF):

##### **12.4 Movilidad en el suelo**

##### **12.5 Resultados por PBT y vPvB tasación**

##### **12.6 Otros efectos adversos:**

Información adicional sobre eco toxicología:

## **SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

##### **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

Opción de tratamiento del residuo:

Deseche los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. ;

Otras recomendaciones:

Información adicional:

## **SECCION 14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE**

#### ADR/RID/AND/IMDG/IATA

UN No.	
UN Nombre correcto de la flete	
Clase de peligro para el transporte (es)	
Etiqueta de peligro (s)	
Grupo de envase	

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: PhenoVue Hoechst 33342 - Nuclear stain 10mg CP71

Versión: ES, Página 11 sobre 12, Fecha de Revisión: 07/09/2023

### **Transporte a granel según el Anexo II del convenio MARPOL 73/78 and the IBC Code**

#### Tierra (ADR/RID)

Código de clasificación ADR:

Provisión especial por ADR/RID:

Cantidad limite por ADR/RID:

Cantidad dispensada por ADR/RID:

Instrucciones de embalaje por ADR/RID:

Disposiciones especiales de embalaje por ADR/RID:

Disposiciones de embalaje mixtas:

Instrucciones sobre tanques portables y contenedor de polvo:

Instrucciones especiales sobre tanques portables y contenedor de polvo:

ADR código del tanque:

ADR provisión de tanque especial:

Vehículo para tanques de transporte:

Disposiciones especiales para paquetes de transporte:

Disposiciones especiales para polvos en transporte:

Disposiciones especiales para transporte, carga, descarga y manipulación:

Disposiciones especiales para operación de transporte:

Identificación del peligro No:

Categoría de transporte (Código de restricción de túnel):

#### Mar (IMDG)

Contaminante marine:

Riesgo accesorio por IMDG:

Disposiciones para el embalaje por IMDG:

Cantidad limite por IMDG:

Instrucciones de envase por IMDG:

IBC Instrucciones:

IBC Provisiones:

Instrucciones de tanque IMO:

Instrucciones de tanque UN:

Disposiciones para tanques y gráneles:

EmS :

Almacenaje y segregación por IMDG:

Propiedades y observaciones:

#### Vías de navegación interior (ADN)

Código de clasificación ADN:

Disposiciones espaciales ADN:

Cantidad limite ADN:

Cuantidades exceptuadas ADN:

Transporte autorizado:

Equipo necesario:

Disposiciones espaciales para carga y descarga:

Disposiciones espaciales para transporte:

Numero de conos azules/luces:

Comentario:

#### Aire (ICAO-TI / IATA-DGR)

Riesgo accesorio por IATA:

Cuantidades exceptuadas por IATA:

Instrucciones de cantidad limite de embalaje para Pasajero y Aviones de carga:

Cantidad limite Pasajero y Aviones de carga Máxima Net cantidad:

Instrucciones de embalaje Pasajero y Aviones de carga:

Pasajero y Aviones de carga Máxima Net cantidad:

Solamente instrucciones de embalaje de Aviones de carga:

Aviones de carga solamente el Máxima Net cantidad:

Código ERG:

Disposiciones espaciales por IATA:

## **SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

### **15.1 Normativas/legislación en materia de salud, seguridad y medio ambiente específicas de la sustancia o mezcla**

#### Regulaciones de la EU

- Autorizaciones y/o restricciones del uso:

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: PhenoVue Hoechst 33342 - Nuclear stain 10mg CP71

Versión: ES, Página 12 sobre 12, Fecha de Revisión: 07/09/2023

Autorizaciones:

Restricciones del uso:

SVHC:

- Otros regulaciones de la EU:
- Directiva 2010/75/EC sobre emisiones industriales : No relevante

#### National regulations

#### **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Comentario:

Para las sustancias siguientes una valoración de la seguridad de esta mezcla ha habido realizado:

### **SECCION 16. OTRA INFORMACION**

#### **16.1 Indicación de los cambios**

Fecha de la versión anterior:06/09/2023

Modificaciones:

#### **16.2 Abreviaturas y acrónimos:**

#### **16.3 Clave de literatura de referencia y fuente de datos**

#### **16.4 Clasificación de las mezclas y método de evaluación usado de acuerdo con la regulación (EC) 1207/2008 [CLP]:**

Ver SECCION 2.1 (clasificación).

#### **16.5 Relevante R-, H- y EUH-frases (número y texto completo):**

Code	Frases de peligro y precaución
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H341	Susceptible de provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)