

**PHOTCLEAN**

**1. Identificación de la sustancia/preparado y de la compañía/empresa**

**Identificación del producto**

Nombre del producto: PHOTCLEAN  
Referencia: FB 00122803

**Aplicación/preparación**

Agente limpiador para análisis hematológicos.

**Identificación del fabricante / proveedor:**

RAL, TÉCNICA PARA EL LABORATORIO, S.A.  
**Dirección:** Av. Mare de Déu de Montserrat 51, 08970 Sant Joan Despí  
(Barcelona) SPAIN  
Teléfono: 34 93 4808047 Fax: 34 93 3730092  
E-mail: ral@ral-sa.com

Teléfono de emergencias: *Instituto Nacional de Toxicología de Madrid.* Tel: +34 - 91 562 04 20

**2. Identificación de los peligros**

Conforme a los datos evaluados disponibles, el producto está clasificado como no peligroso. La concentración de los ingredientes peligrosos se encuentra por debajo de los límites de clasificación establecidos.

**3. Composición / información de los ingredientes**

Solución acuosa.

Nº CAS	Nº CE/ Número de registro	Nº Índice	Clasificación	Contenido
Cloruro de potasio [7447-40-7]	231-811-8	-	-	0.1%
Cloruro de sodio [7647-14-5]	231-598-3	-	-	< 1%
Tampones, estabilizadores	-	-	-	<1% de cada
Agente bacteriostático	-	-	T, R25- R32- R36/38	≥ 1- < 10%
Proteinasa	-	-	-	1%

Todos los componentes están listados en el EINECS.

**PHOTCLEAN**

---

**4. Medidas de primeros auxilios**

- Contacto ocular:** enjuagar abundantemente con agua. Consultar a un oftalmólogo.  
**Contacto cutáneo:** lavarse abundantemente con agua y jabón. Acudir al médico.  
**Tras Ingestión:** nunca se ha de dar algo a una persona inconsciente por la boca. Enjuagar la boca con agua. Acudir al médico.  
**Inhalación:** Llevar a la víctima al aire fresco. Si no respira, suministrar respiración artificial.

---

**5. Medidas de lucha contra incendio**

- Solución acuosa, no combustible.  
Medios de extinción: usar agua, espuma resistente-alcohol, dióxido de carbono.  
Medios de extinción no adecuados: agua en chorro.  
Riesgos especiales: Incombustible. Posibilidad de formación de vapores peligrosos de incendio en el entorno. En caso de incendio pueden producirse: óxidos de nitrógeno.  
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: llevar aparato de respiración autónomo si es necesario.  
Información adicional: No permitir que el agua residual de la extinción del incendio penetre en el alcantarillado.

---

**6. Medidas en caso de derrame accidental:**

- General: ventilar adecuadamente  
Precauciones personales: evitar respirar los vapores, gases.  
Precauciones medioambientales: Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas, en el suelo y subsuelo.  
Métodos de limpieza:  
Recoger usando un método que no genere vapores. Disponer según la legislación local. Almacenar en depósitos especiales y disponerlos conforme la legislación aplicable.

---

**7. Manipulación y almacenamiento:**

- Manipulación: Uso sólo profesional. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No generar spray.  
Conservar el envase bien cerrado a su temperatura de almacenamiento (8-30°C). Mantener en lugar fresco, seco y bien ventilado.  
Materiales de almacenamiento incompatibles: material incompatible con agua.  
Caducidad: 2 años si el almacenamiento es a temperatura ambiente.

## PHOTCLEAN

---

### 8. Control de exposición y protección del personal

#### Equipo de protección personal:

- Protección respiratoria:* sí, si aparición de vapores / aerosoles.  
*Protección para las manos:* Guantes protectores conformes a la EN 374  
*Protección para los ojos:* Gafas protectoras conformes a la EN 166.  
*Protección corporal:* Bata de laboratorio. Ropa apropiada protectora para reducir al mínimo contacto con piel.  
Medidas generales: Cambiar la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara al final del trabajo.

---

### 9. Propiedades físicas y químicas

#### Apariencia

- Aspecto físico: líquido  
Color: incoloro  
Olor: no disponible

#### Salud, seguridad e información medioambiental

- Solubilidad en agua (20°C): soluble  
pH (20°C): 7-8  
Densidad: ~1

---

### 10. Estabilidad y reactividad

- Condiciones de evitar: estable bajo condiciones normales.  
Condiciones a evitar: luz y calor directos.  
Materiales a evitar: agentes oxidantes y reductores, peróxidos, ácidos y bases fuertes.  
Productos peligrosos de descomposición: productos de descomposición peligrosos formados bajo condiciones de fuego: COx, NOx, gas de hidrócloruro y gas de hidrófloruro.  
Otros datos: ninguno

---

### 11. Información toxicológica

#### Información general

##### Toxicidad oral aguda:

No disponemos de datos cuantitativos que conciernen a la toxicidad de este producto.

##### Otras informaciones toxicológicas:

- en caso de inhalación: puede irritar
- en caso de contacto con los ojos: puede irritar

## PHOTCLEAN

- en caso de contacto con la piel: puede irritar
- en caso de ingestión: puede irritar

Sensibilización: no hay datos disponibles.

Cancerogenicidad, mutagenicidad, reprotoxicidad: ningún componente de esta preparación presente en un nivel mayor o igual a 0.1% se ha identificado como probable, posible o confirmado de ser cancerígeno humano por IARC.

Toxicidad crónica: no hay datos disponibles.

Otros datos: otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas. Manipular este producto con las precauciones de manipulación para una preparación química.

---

### **12. Información ecológica**

Información ecológica complementaria

No disponemos de datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos del producto.

Efectos biológicos:

No deben esperarse interferencias en depuradoras biológicas se maneja adecuadamente el producto.

Otras observaciones ecológicas:

¡No incorporar a suelos ni acuíferos¡.

---

### **13. Consideraciones sobre eliminación**

Producto:

Código CER: 160506\* Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.

Recomendación: Residuo especial. Disponer el residuo conforme a la normativa aplicable.

Embalaje:

Código CER: 150102 Envases de plástico

Recomendación: Disponer el residuo según la normativa aplicable. Lo contenedores pueden reciclarse

---

### **14. Información de transporte**

Transporte terrestre (ADR/RID): No regulado

Transporte marítimo (IMDG): No regulado

Transporte aéreo (IATA): No regulado

---

### **15. Información reglamentaria**

Etiquetado conforme a las directivas europeas:

Símbolos: ninguno

Frases R: ninguna

Frases S: ninguna

---

## **16. Otras informaciones**

Restricción de uso: uso único para análisis hematológicos en laboratorios.

### **Comentarios**

Causa de la revisión: Adaptación a la Directiva CE 1907/2006 (REACH).

Esta ficha de datos de seguridad debe utilizarse junto con las fichas técnicas del producto. La información suministrada está basada en nuestro conocimiento de este producto a la hora de la publicación de la ficha. El usuario debe vigilar ante los posibles riesgos que pudieran ocurrir por utilizar el producto de una forma distinta para la cual fue concebida. El usuario es el único responsable de tomar todas las precauciones necesarias en el manejo del producto. El usuario debe observar las obligaciones legales, y las recomendaciones relativas al uso y conservación del producto. Esto no constituye una garantía de las propiedades del producto.

PREPARADO PARA: RAL, Técnica para el laboratorio

NUMERO DE TELÉFONO: +34 93 480 80 47