

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: Yoduro de potasio EPR Ph.Eur.
CAS-No.	: 7681-11-0
Nº de registro REACH	: 05-2115399773-28
Producto código	: POIO-00P

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

##### 1.2.1. Usos identificados relevantes

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

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

ALQUERA  
CIENCIA SL  
C/ Vilar de donas 9  
Madrid 28050  
(España)  
620 88 75 97  
[info@alquera.com](mailto:info@alquera.com)  
<https://www.alquera.com>  
.com

#### 1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia teléfono : +34 937 077 970 (Para horas técnicas information\_Offhielo) En caso de emergencia médica  
112 ( ESPAÑA ) o a su número local de emergencias.

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: SDS EU 2015: Según el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

No clasificado

#### Efectos físicos, para la salud humana y ambientales adversos

No hay información adicional disponible

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

No se aplica ningún etiquetado

#### 2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

#### 3.1. Sustancias

Nombre	Identificador de producto	%
Yoduro de potasio	(CAS-No.) 7681-11-0 (Nº DE ALCANCE) 05-2115399773-28	100

#### 3.2. Mezclas

No aplicable

### SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas generales de primeros auxilios : Obtenga asesoramiento / atención médica si se siente mal.

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : Retire a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar. Si se siente mal, busque consejo médico.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel: Cuando se presentan los síntomas: rínese inmediatamente con abundante agua. Lavar con un montón de

agua/.... Si se produce irritación de la piel o erupción cutánea: Consulte / atienda atención médica.

Medidas de primeros auxilios después del contacto visual : Enjuague con precaución con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si presenta unad

fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Obtenga asesoramiento / atención médica.

Medidas de primeros auxilios después ingestión : Beba mucho Agua.

#### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

No hay información adicional disponible

### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay información adicional disponible

# Yoduro de potasio EPR Ph.Eur.

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento

### SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Adecuado Extinción Medio : Pulverización de agua. Espuma. Carbono dióxido.

#### 5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

No hay información adicional disponible

#### 5.3. Consejos para bomberos

No hay información adicional disponible

### SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental

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

Medidas generales : Absorber derrames para evitar daños materiales.

##### 6.1.1. Para personal que no es de emergencia

No hay información adicional disponible

##### 6.1.2. Para los servicios de emergencia

Protector equipo : Use equipo de protección personal como Obligatorio.

#### 6.2. Precauciones medioambientales

Evite la liberación al medio ambiente.

#### 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Recoger el derrame.

Métodos para limpieza hacia arriba : Tomar el derrame de líquido en material absorbente. Recuperar mecánicamente el producto. Este material y su recipiente deben ser disposed de una manera segura, y

#### 6.4. Referencia a otras secciones

No hay información adicional disponible según local legislación.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene : No coma, beba ni fume cuando use este producto. Lávese siempre las manos después de manipular el producto.

#### 7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Área de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar lejos del calor.

Reglas especiales en embalaje : Conservar únicamente en el envase original. Tienda en un cerrado contenedor.

#### 7.3. Uso (s) final(es) específico(s)

Productos químicos de laboratorio.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

##### Yoduro de potasio EPR Ph.Eur. (7681-11-0)

Gibraltar	Notación	OK FDS Proveedor
-----------	----------	------------------

#### 8.2. Controles de exposición

##### Protección de manos:

guantes protectores

##### Protección ocular:

Gafas de seguridad

##### Protección de la piel y el cuerpo:

Use ropa protectora adecuada

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido  
Color : blanco.  
Olor : inodoro.  
Umbral de olor : No hay datos disponibles  
pH : No hay datos disponibles  
Solución de pH : 6 - 9  
Tasa de evaporación relativa (butilacetato = 1): No hay datos  
disponibles Punto de fusión : No hay datos

# Yoduro de potasio EPR Ph.Eur.

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento disponibles

---

# Yoduro de potasio EPR Ph.Eur.

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento

Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: no hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No se dispone de datos
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Agua: 58,5 %
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	: No hay datos disponibles
Límites de	explosividad: No hay datos disponibles

### 9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información adicional disponible

### 10.4. Condiciones a evitar

No hay información adicional disponible

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información adicional disponible

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral):	No clasificada
Toxicidad aguda (dérmica):	No clasificada
Toxicidad aguda (inhalación):	No clasificada
Corrosión/irritación de la	piel: No clasificado
Daño /irritación ocular grave	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificada
Mutagenicidad de células germinales	: No clasificada
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificada
STOT-exposición única	: No clasificada
Exposición repetida a STOT	: No clasificada
Peligro de aspiración	: No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No clasificada
Toxicidad acuática crónica	: No clasificada

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible

### 12.3. Potencial bioacumulativo

No hay información adicional disponible

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

### 12.5. Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

No hay información adicional disponible

# Yoduro de potasio EPR Ph.Eur.

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento

### 12.6. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

De acuerdo con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

ONU-No. (ADR)	: No regulado
ONU-No. (IMDG):	No regulado
ONU-No. (IATA):	: No regulado
ONU-No. (ADN)	: No regulado
ONU-No. (RID)	: No reglamentado

### 14.2. Nombre propio del envío de las Naciones Unidas

Nombre de envío adecuado (ADR):	No regulado
Nombre de envío adecuado (IMDG):	No regulado
Nombre de envío adecuado (IATA):	No regulado
Nombre de envío adecuado (ADN):	No regulado
Envío adecuado Nombre (RID)	: No reglamentado

### 14.3. Clase(s) de peligro de transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro de transporte (ADR): No regulado

#### IMDG

Clase(s) de peligro de transporte (IMDG): No regulado

#### IATA

Clase(s) de peligro de transporte (IATA): No regulado

#### ADN

Clase(s) de peligro de transporte (ADN): No regulado

#### LIBRAR

Peligro de transporte clase(s) (RID) : No reglamentado

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR):	No regulado
Grupo de embalaje (IMDG):	No regulado
Grupo de embalaje (IATA):	No regulado
Grupo de embalaje (ADN):	No regulado
Embalaje grupo (RID)	: No reglamentado

### 14.5. Peligros ambientales

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otro información	: Sin información complementaria disponible

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

#### Transporte terrestre

No regulado

#### Transporte por mar

No regulado

#### Transporte aéreo

No regulado

#### Transporte por vías navegables interiores

No regulado

#### Transporte ferroviario

No regulado

### 14.7. Transporte a granel según el anexo II del Marpol y el Código IBC

No aplicable

# Yoduro de potasio EPR Ph.Eur.

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) con su modificación del Reglamento

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

##### 15.1.1. Reglamentos de la UE

Sin restricciones del anexo XVII de REACH

Yoduro de potasio EPR Ph.Eur. no figura en la lista de candidatos de REACH  
Yoduro de potasio EPR Ph.Eur. no figura en la lista del anexo XIV de REACH Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

##### 15.1.2. Normativa nacional

###### Alemania

Referencia a AwSV

: Clase de peligro de agua (WGK) 1, bajo peligro para las aguas (Clasificación según VwVwS, Anexo 3; Número de identificación. 2660)

12ª Ordenanza de Aplicación de la Ley Federal de Control de La Inmisión - 12.BImSchV

: No está sujeto de los 12. BImSchV (Ordenanza de Incidentes Peligrosos)

###### Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: La sustancia no está en la

lista SZW-lijst van mutagene stoffen

: La sustancia no está en la

lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: La sustancia no está en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: La sustancia no está en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: La sustancia no está en la lista

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información adicional disponible

### SECCIÓN 16: Otra información

No hay información adicional disponible

SDS EU (anexo II de REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto solo con fines de salud, seguridad y requisitos ambientales. Por lo tanto, no debe considerarse que garantiza ninguna propiedad específica del producto.*