

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**sera pond phosvec**

Fecha de revisión: 19.09.2023

Código del producto: pond\_phosvec

Página 1 de 12

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

sera pond phosvec

**EAN**

4001942074612

4001942074629

4001942074636

UFI: AVE8-KRND-N6QQ-J00Y

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

Productos químicos para el tratamiento del agua: Solución para la regulación de los parámetros del agua en el estanque.

El producto es para uso del consumidor final particular.

El producto es para uso profesional.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante**

Compañía: sera Werke Heimtierbedarf  
J. Ravnak GmbH & Co. KG  
Calle: Borsigstraße 49  
Población: D-52525 Heinsberg  
Apartado de correos: 1466  
D-52518 Heinsberg  
Teléfono: +49 (0)2452 91260 Fax: +49 (0)2452 5922  
Correo elect.: info@sera.de  
Persona de contacto: Dr. Matthias Dahm  
Correo elect.: sds.info@sera.biz  
Página web: www.sera.de  
Departamento responsable: Labor

**Proveedor**

Compañía: sera GmbH  
Calle: Borsigstr. 49  
Población: D-52525 Heinsberg  
Apartado de correos: 1466  
D-52518 Heinsberg  
Teléfono: +49 (0)2452 91260 Fax: +49 (0)2452 5922  
Correo elect.: info@sera.de  
Persona de contacto: Dr. Matthias Dahm  
Correo elect.: sds.info@sera.biz  
Página web: www.sera.de  
Departamento responsable: Labor

**1.4. Teléfono de emergencia:** +49 (0)2452 91260 (Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)  
+49 (0)2452 9126555

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**sera pond phosvec**

Fecha de revisión: 19.09.2023

Código del producto: pond\_phosvec

Página 2 de 12

Eye Dam. 1; H318  
 Skin Sens. 1; H317  
 Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta**
**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Lanthan(III) chloride solution

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:**

**Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H318 Provoca lesiones oculares graves.  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.  
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante water.  
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**
**3.2. Mezclas**
**Características químicas**

producto/sustancia es inorgánico. Dispersión solución en agua.

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			10 - < 15 %
	233-237-5		01-2119452063-49	
	Met. Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H290 H318 H317 H411			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**sera pond phosvec**

Fecha de revisión: 19.09.2023

Código del producto: pond\_phosvec

Página 3 de 12

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
20211-76-1	233-237-5	Lanthan(III) chloride solution	10 - < 15 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 2621 mg/kg	

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Cambiar la ropa sucia y mojada.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de cutirreacción consultar un médico.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

**En caso de ingestión**

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. NO provocar el vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No se conocen síntomas.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

**Medios de extinción no apropiados**

sin límite

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No inflamable. El producto en sí no es combustible. En caso de incendio pueden formarse: Hydrogen chloride (HCl).

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

**Información adicional**

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**sera pond phosvec**

Fecha de revisión: 19.09.2023

Código del producto: pond\_phosvec

Página 4 de 12

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Llevar a las personas fuera del peligro.

**Para el personal de emergencia**

Tapar las canalizaciones. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Usar equipamiento de protección personal.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para retención**

Asegurar que los derrames se pueden recoger (p.e. en bandejas de recogida o áreas de recogida). Derrames y líquidos derramados en armarios recoger con bandejas de recogida móviles.

**Para limpieza**

Grandes cantidades de material vertido: Utilizar para la absorción sólo aspiradoras industriales autorizadas a tal efecto.

Pequeñas cantidades de material vertido: Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón).

Áreas sucias limpiar bien. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**Otra información**

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Tapar el recipiente inmediatamente después de su uso.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese bajo llave. Manténgase el recipiente bien cerrado. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Temperatura de almacenaje recomendada: a temperatura de ambiente.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Ningún material a mencionar especialmente.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

No son necesarias medidas especiales. El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**7.3. Usos específicos finales**

Solución para la regulación de los parámetros del agua en el estanque.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**sera pond phosvec**

Fecha de revisión: 19.09.2023

Código del producto: pond\_phosvec

Página 5 de 12

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**
**8.1. Parámetros de control**
**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution		
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	123 mg/persona/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	108,44 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	123 mg/kg pc/día

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	
Agua dulce	0,0176 mg/l	
Agua marina	0,00176 mg/l	
Sedimento de agua dulce	23,27 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	12,5 mg/l	
Tierra	5-50 mg/kg	

**Datos adicionales sobre valores límites**

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.  
 Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

**8.2. Controles de la exposición**
**Controles técnicos apropiados**

No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
**Protección de los ojos/la cara**

Llevar gafas/máscara de protección. Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

**Protección de las manos**

Evítese el contacto con la piel. Úsense guantes adecuados.  
 Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)  
 Espesor del material del aguante: 0,2-0,3 mm  
 Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): > 8 h  
 Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada. (ropa de manga larga).  
 Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

**Protección respiratoria**

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. En el caso de formación de vapor usar una mascarilla con filtro modelo B2.

**Peligros térmicos**

No inflamable. El producto en sí no es combustible. Descomposición térmica puede liberar gases y vapores

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**sera pond phosvec**

Fecha de revisión: 19.09.2023

Código del producto: pond\_phosvec

Página 6 de 12

irritantes. En caso de incendio pueden formarse: Hydrogen chloride (HCl).

**Controles de la exposición del medio ambiente**

Evitar su liberación al medio ambiente. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Color:	blanquecino turbio
Olor:	inodoro
Umbral olfativo:	no aplicable
Punto de fusión/punto de congelación:	< 0 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C
Inflamabilidad:	No inflamable.
Límite inferior de explosividad:	no aplicable
Límite superior de explosividad:	no aplicable
Punto de inflamación:	> 100 °C
Temperatura de auto-inflamación:	No inflamable.
Temperatura de descomposición:	> 100 °C
pH (a 20 °C):	4,5-5,5
Viscosidad cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	parcialmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no aplicable
Presión de vapor:	23 hPa
(a 20 °C)	
Densidad (a 20 °C):	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa:	no determinado
Densidad aparente:	no aplicable
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Características de las partículas:	no aplicable

**9.2. Otros datos****Información relativa a las clases de peligro físico****Propiedades explosivas**

Ninguna inflamación, explosión, autocalentador o descomposición visible.

El producto no es: Explosivo

**Inflamabilidad ulterior:**

Sin combustión automantenida

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido:

no aplicable

Gas:

no aplicable

**Propiedades comburentes**

No provoca incendios.

**Otras características de seguridad****Tasa de evaporación:**

no determinado

**Prueba de separación del disolvente:**

No hay datos disponibles

**Contenido en disolvente:**

no determinado

**Contenido sólido:**

no determinado

**Temperatura de sublimación:**

no aplicable

**Temperatura de reblandecimiento:**

no aplicable

**Temperatura de escurrimiento:**

no determinado

**Viscosidad dinámica:**

no determinado

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**sera pond phosvec**

Fecha de revisión: 19.09.2023

Código del producto: pond\_phosvec

Página 7 de 12

Tiempo de vaciado:

no determinado

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**
**10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Proteger de las radiaciones solares directas.

**10.5. Materiales incompatibles**

ninguna

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Hydrogen chloride (HCl).

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**
**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
**Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos para la preparación/mezcla.

**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Esta mezcla no contiene sustancias, que cumplan con los requisitos de la clase de peligro "toxicidad aguda" según el Reglamento-CLP.

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método	
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	oral	DL50 mg/kg	2621	Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg	>2000	Conejo	ECHA	

**Irritación y corrosividad**

Provoca lesiones oculares graves.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Lanthan(III) chloride solution)

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**sera pond phosvec**

Fecha de revisión: 19.09.2023

Código del producto: pond\_phosvec

Página 8 de 12

**Información sobre posibles vías de exposición**

Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Ingestión

**Efectos específicos en experimentos con animales**

No hay datos para la preparación/mezcla.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**Experiencias de la práctica**

No hay datos para la preparación/mezcla.

**11.2. Información relativa a otros peligros**
**Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos para la preparación/mezcla.

**Otros datos**

No hay datos para la preparación/mezcla.

**Indicaciones adicionales**

La descripción de posibles efectos peligrosos para la salud está basada en la experiencia y/o en las características toxicológicas de varios componentes.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**
**12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Las propiedades ecotoxicológicas de esta mezcla están determinadas por las propiedades ecotoxicológicas de cada componente (ver sección 3). Eliminación del agua es posible mediante precipitación o flocuración.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	28,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	2,083	48 h	Daphnia carinata	OCDE 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	0,46	21 d	Cyprinus carpio (Carpa)	OCDE 204
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OCDE 202
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 mg/l)	390		Lodo activado	OECD 209

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado. Métodos para determinar la desintegración no se pueden aplicar para materiales inorgánicos.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	5,67-6,92

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**sera pond phosvec**

Fecha de revisión: 19.09.2023

Código del producto: pond\_phosvec

Página 9 de 12

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	<0,8		

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

160303 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados; Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

161001 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Residuos líquidos acuosos destinados a plantas de tratamiento externas; Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TAPAS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1760
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Lanthan(III) chloride solution)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	8
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	8
Código de clasificación:	C9
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Categoría de transporte:	3

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**sera pond phosvec**

Fecha de revisión: 19.09.2023

Código del producto: pond\_phosvec

Página 10 de 12

N.º de peligro: 80

Clave de limitación de túnel: E

**Transporte fluvial (ADN)**
**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1760

**14.2. Designación oficial de** LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Lanthan(III) chloride solution)

**transporte de las Naciones Unidas:**
**14.3. Clase(s) de peligro para el** 8

**transporte:**
**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 8

Código de clasificación: C9

Disposiciones especiales: 274

Cantidad limitada (LQ): 5 L

**Otra información pertinente (transporte fluvial)**

Cantidad autorizada: E1

**Transporte marítimo (IMDG)**
**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1760

**14.2. Designación oficial de** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)

**transporte de las Naciones Unidas:**
**14.3. Clase(s) de peligro para el** 8

**transporte:**
**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 8

Disposiciones especiales: 223, 274

Cantidad limitada (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

Cantidad autorizada: E1

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1760

**14.2. Designación oficial de** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)

**transporte de las Naciones Unidas:**
**14.3. Clase(s) de peligro para el** 8

**transporte:**
**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 8

Disposiciones especiales: A3 A803

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 852

IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 856

IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

Passenger-LQ: Y841

Cantidad autorizada: E1

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO No

AMBIENTE:

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Protección individual: véase sección 8

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

no aplicable

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**sera pond phosvec**

Fecha de revisión: 19.09.2023

Código del producto: pond\_phosvec

Página 11 de 12

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

**Indicaciones adicionales**

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

Reabsorción a través de la piel/sensibilización:

Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,5,6,7,8,9,10,13.

**Abreviaturas y acrónimos**

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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos**

Ficha de datos de seguridad, ECHA

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**sera pond phosvec**

Fecha de revisión: 19.09.2023

Código del producto: pond\_phosvec

Página 12 de 12

**Indicaciones adicionales**

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]. La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

---

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*