

## AQUARITE ESL

Fecha de revisión 05.08.2020

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

- Nombre comercial AQUARITE ESL

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

- Inhibidor de tartaro

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Compañía**

Rhodia Brasil S.A.  
Av. Caetano de Abreu, 55  
13255-830 Bairro Encosta do Sol  
Itatiba - SP

**1.4 Teléfono de emergencia**

+44(0)1235 239 670 [CareChem 24]  
Mercosul: (+ 55 11) 3183 5750

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación SGA**

Toxicidad aguda, Categoría 5  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
H402: Nocivo para los organismos acuáticos.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Elemento de etiquetado SGA****Productos peligrosos que deben aparecer en la etiqueta**

- No. CAS 397256-50-7 terpolímero de ácido acrílico con grupos carboxilados, fosfonados e sulfonados

**Palabra de advertencia**

- Atención

**Indicaciones de peligro**

- H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia****Prevención**

- P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención**

- P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
- P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
- P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

PRCO90031155

Versión : 2.00 / AR ( ES )

www.solvay.com



## AQUARITE ESL

Fecha de revisión 05.08.2020

- P305 + P351 + P338 + P310 TOXICOLOGÍA/ médico.  
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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
  - P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
  - P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- Almacenamiento
- P405 Guardar bajo llave.
- Eliminación
- P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación**

- No presenta ningún riesgo particular, siempre que se respeten las reglas generales de higiene industrial.
- No presenta ningún peligro particular en condiciones normales de uso.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancia**

- No aplicable, este producto es una mezcla.

**3.2 Mezcla**

- Naturaleza química Solución polimérica acuosa

**Información sobre Componentes e Impurezas**

Nombre químico	No. CAS	Clasificación SGA	Concentración [%]
terpolímero de ácido acrílico con grupos carboxilados, fosfonados e sulfonados	No. CAS : 397256-50-7	Toxicidad aguda , Categoría 4 ; H302 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático , Categoría 3 ; H402 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático , Categoría 3 ; H412	$\geq 15 - < 20$

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

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

- El socorrista necesita protegerse a sí mismo.
- Coloque la ropa afectada en una bolsa sellada para su descontaminación posterior.
- Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

**En caso de inhalación**

- Trasladarse a un espacio abierto.
- Mantener en reposo.
- Si es necesario consultar a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

- Qúitese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

PRCO90031155

Versión : 2.00 / AR ( ES )

www.solvay.com



- Llamar un médico si aparece y persiste una irritación.

**En caso de contacto con los ojos**

- Lavado con agua corriente manteniendo los párpados bien separados. (al menos durante 15 minutos).
- Si persiste la irritación ocular, consulte a un médico

**En caso de ingestión**

- No provocar el vómito.
- Enjuague la boca con agua.
- Si es necesario consultar a un médico.

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

- No hay información disponible.

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

- sin datos disponibles

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

- Todos los agentes de extinción son utilizables.

**Medios de extinción no apropiados**

- Ninguna conocida.
- Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

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

- Por acción del calor
- Desprendimiento de vapores nocivos o tóxicos.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

- Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
- Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección

**Métodos específicos de lucha contra incendios**

- Procedimiento estándar para fuegos químicos.

**Otros datos**

- El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

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

- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Traje de protección completo contra productos químicos
- Para más información, ver el párrafo 8: "Control de la exposición-protección individual".
- Alejar lo más rápidamente posible cualquier materia incompatible
- Recoger el vertido.

## 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.
- Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
- Canalizar y recoger el vertido.

## 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

### **Recuperación**

- Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### **Descontaminación/limpieza**

- Lavar los restos no recuperables con agua abundante.
- Recuperar las aguas de lavado para su ulterior eliminación.

### **Eliminación**

- Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

## 6.4 Referencia a otras secciones

- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL
- 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- No requiere ninguna medida técnica específica o particular.
- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

#### **Medidas de higiene**

- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- Utilice equipos de protección personal limpio y en buen estado.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### **Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento**

- Tomar todas las disposiciones necesarias para evitar el envío accidental del producto a la alcantarilla o a los ríos, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de transvase.
- Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- Mantener alejado de: Alcalis y productos caústicos.

#### **Material de embalaje**

##### **Material apropiado**

- alta densidad
- Bidones de polipropileno o de polietileno.
- Gran recipiente para granel (GRG)

### 7.3 Usos específicos finales

- sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

- No contiene sustancias con valores límite de exposición profesional por encima de los límites legales fijados.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de protección individual

##### **Protección de las manos**

- Si existe riesgo de entrar en contacto con las manos, usar unos guantes apropiados
- Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso.

##### **Protección de los ojos**

- Gafas protectoras con cubiertas laterales

##### **Protección de la piel y del cuerpo**

- Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- Quítese y lave la ropa contaminada.
- Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

##### **Medidas de higiene**

- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- Utilice equipos de protección personal limpio y en buen estado.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

##### **Medidas de protección**

- El equipo de protección debe ser seleccionado de conformidad con las normas CEN y en cooperación con el proveedor de los equipos de protección.
- La selección del equipo de protección personal adecuado, debe basarse en una evaluación de las características de funcionamiento del equipo de protección en relación con la tarea (s) a realizar, las condiciones actuales, la duración de uso, y los peligros y/o los riesgos potenciales que se pueden encontrar durante el uso.

#### Controles de exposición medioambiental

- No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.
- Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
- Canalizar y recoger el vertido.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Forma:

Solución acuosa

Estado físico:

líquido

#### Olor

Color:

característico

ligeramente amarillo.

## AQUARITE ESL

Fecha de revisión 05.08.2020

<b><u>Umbral olfativo</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>pH</u></b>	2,0 - 4,0 ( 100 % (m/v)) ( 20 °C)
<b><u>Punto de fusión/ punto de congelación</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Punto de inflamación</u></b>	No aplicable (Líquido acuoso).
<b><u>Índice de evaporación (acetato de butilo = 1)</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Inflamabilidad (sólido, gas)</u></b>	El producto no es inflamable.
<b><u>Límite de inflamabilidad/explosión</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Temperatura de auto-inflamación</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Presión de vapor</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Densidad de vapor</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Masa volumétrica</u></b>	1,125 - 1,17 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
<b><u>Densidad relativa</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Solubilidad</u></b>	<u>Solubilidad en agua:</u> totalmente miscible  <u>Solubilidad en otros disolventes:</u> Metanol : soluble  Acetona : soluble
<b><u>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</u></b>	log Pow: aprox. -4,38 Relación estructura-actividad (SAR), Opinión de expertos y la determinación del peso de las pruebas.
<b><u>Temperatura de descomposición</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Viscosidad</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Propiedades explosivas</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Propiedades comburentes</u></b>	No esta considerado como comburente, Relación estructura-actividad (SAR)

## 9.2 Otra información

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

## 10.1 Reactividad

- Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión.

## 10.2 Estabilidad química

- Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

PRCO90031155

Versión : 2.00 / AR ( ES )

www.solvay.com



- sin datos disponibles

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

- Evitar el calentamiento excesivo por períodos de tiempo prolongados.

#### 10.5 Materiales incompatibles

- Alcalis y productos caústicos.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

##### Productos de descomposición peligrosos

- Por combustión o por descomposición térmica (pirólisis), libera:
- Oxidos de fósforo
- (Oxidos de carbono, CO + CO<sub>2</sub>)
- Óxidos de azufre

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

##### Toxicidad oral aguda

DL50 Oral : > 2.000 mg/kg - Rata  
Puede ser nocivo en caso de ingestión.

##### Toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad aguda por inhalación: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA.  
Según los datos disponibles sobre los componentes  
Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados  
Datos bibliográficos

##### Toxicidad cutánea aguda

Toxicidad cutánea aguda: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA.  
Según los datos disponibles sobre los componentes  
Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados  
Datos bibliográficos

##### Toxicidad aguda (otras vías de administración)

Sin datos disponibles

##### Corrosión o irritación cutáneas

Conejo  
No irrita la piel  
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD  
Informes internos no publicados

##### Lesiones o irritación ocular graves

Conejo  
No clasificado irritante para los ojos  
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD  
Informes internos no publicados

##### Sensibilización respiratoria o cutánea

prueba de Magnusson y Kligman - Conejillo de indias  
no sensibilizante  
Informes internos no publicados

##### Mutagenicidad

## AQUARITE ESL

Fecha de revisión 05.08.2020

<b>Genotoxicidad in vitro</b>	Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Escherichia coli) con o sin activación metabólica negativo Informes internos no publicados
<b>Genotoxicidad in vivo</b>	El producto es considerado como no genotóxico Según los datos disponibles sobre los componentes Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados Datos bibliográficos
<b><u>Carcinogenicidad</u></b>	Este producto no se considera carcinógeno. Según los datos disponibles sobre los componentes Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados Datos bibliográficos
<b><u>Toxicidad para la reproducción y el desarrollo</u></b>	
<b>Toxicidad para la reproducción/fertilidad</b>	No se prevé que este producto afecte la fertilidad., Según los datos disponibles sobre los componentes, Según los criterios de clasificación de las mezclas., Informes no publicados, Datos bibliográficos
<b>Toxicidad para el desarrollo/Teratogenicidad</b>	Este producto no se considera tóxico para el desarrollo., Este producto no se considera teratogénico., Según los datos disponibles sobre los componentes, Según los criterios de clasificación de las mezclas., Informes no publicados, Datos bibliográficos
<b><u>STOT</u></b>	
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única</b>	La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana específico tras exposiciones aisladas según los criterios del SGA. Según los criterios de clasificación de las mezclas., Informes no publicados, Datos bibliográficos
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida</b>	La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana específico tras exposiciones repetidas según los criterios del SGA. Según los criterios de clasificación de las mezclas., Informes no publicados, Datos bibliográficos  El producto en sí no ha sido probado.
<b><u>Experiencia con exposición de seres humanos</u></b>	Sin datos disponibles
<b><u>Toxicidad por aspiración</u></b>	Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración, Según los datos disponibles sobre los componentes, Según los criterios de clasificación de las mezclas.

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

<b>Toxicidad aguda para los peces</b>	>= 3.200 mg/l - Pez: Scophthalmus maximus Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
<b>Toxicidad aguda para la dafnia y otros invertebrados acuáticos</b>	CE50 - 48 h : 17 mg/l - Daphnia magna (Pulga de mar grande) Sustancia test: Los resultados de los ensayos se basan en el producto seco. Perjudicial para los invertebrados acuáticos. Informes internos no publicados



## AQUARITE ESL

Fecha de revisión 05.08.2020

CE50 - 96 h : 257 mg/l - Crustáceo: Americamysis bahia  
Sustancia test: Los resultados de los ensayos se basan en el producto seco.  
Especies marinas  
Informes internos no publicados

CE50 - 48 h : 2.389 mg/l - Crustáceo: Acartia tonsa  
Sustancia test: Los resultados de los ensayos se basan en el producto seco.  
Especies marinas  
Informes internos no publicados

**Toxicidad para las plantas acuáticas**

CE50 - 72 h : 2.776 mg/l - Skeletonema costatum (diatomea marina)  
Sustancia test: Los resultados de los ensayos se basan en el producto seco.  
Informes internos no publicados

**Toxicidad para los microorganismos**

CE50 - 3 h : 2.200 mg/l - lodos activados  
Sustancia test: Los resultados de los ensayos se basan en el producto seco.  
Informes internos no publicados

**Toxicidad crónica para los peces**

El producto en sí no ha sido probado.

**Toxicidad crónica para la dafnia y otros invertebrados acuáticos**

El producto en sí no ha sido probado.

**compartimento sedimentario****Toxicidad a los organismos bentónicos**

El producto en sí no ha sido probado.

**Compartimiento terrestre****Toxicidad para los organismos del suelo**

El producto en sí no ha sido probado.

**Toxicidad para las plantas terrestres**

El producto en sí no ha sido probado.

**Toxicidad para los organismos de por encima del suelo**

El producto en sí no ha sido probado.

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Degradación abiotico****Estabilidad en el agua**

No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

**Eliminación físicoquímica y fotoquímica****Eliminación físicoquímica**

No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

**Biodegradación****Biodegradabilidad**

Biodegradabilidad aerobia final  
Método: OECD TG 301 D  
11 % - 28 d  
Informes internos no publicados

Biodegradabilidad aerobia final  
Método: Directriz de la OCDE prueba tipo 306  
33 % - 28 d  
Informes internos no publicados

Biodegradabilidad aerobia final  
Método: Directriz de la OCDE prueba tipo 306  
79 % - 60 d

**Valoración de la degradabilidad**

No se puede llegar a una conclusión porque los datos de los componentes son incompletos o heterogéneos

## II

## 12.3 Potencial de bioacumulación

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua** No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

**Factor de bioconcentración (FBC)** No potencialmente bioacumulable.  
evaluación interna  
Informes no publicados

## 12.4 Movilidad en el suelo

**Coefficiente de adsorción (K<sub>oc</sub>)** No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

**Distribución conocida en los diferentes compartimentos ambientales** Destino final habitual del producto : Agua

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).  
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

## 12.6 Otros efectos adversos

## Evaluación de ecotoxicidad

**Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático** Según los datos disponibles sobre los componentes  
Nocivo para los organismos acuáticos.  
Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Informes no publicados  
Datos bibliográficos

**Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático** Según los datos disponibles sobre los componentes  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Informes no publicados  
Según los criterios de clasificación de las mezclas.  
Datos bibliográficos

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Destrucción/Eliminación**Prohibición**

- No tirar los residuos por el desagüe.
- Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.
- Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Consejos de limpieza y eliminación del embalaje

- Vaciar completamente los envases antes de su eliminación.
- Limpieza con agua fría.
- No penetrar en las cisternas o contenedores antes de su limpieza y desgasificado.
- Eliminar, observando las normas locales en vigor.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

IMDG

no regulado

PRCO90031155

Versión : 2.00 / AR ( ES )

www.solvay.com



**IATA**

no regulado

Nota: Las prescripciones reglamentarias citadas anteriormente son las vigentes a la fecha de actualización de la ficha. Pero, teniendo en cuenta las posibles modificaciones de la reglamentación de transporte de productos peligrosos, es aconsejable asegurar su validez poniéndose en contacto con su agencia comercial.

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

Salud	1 ligero
Inflamabilidad	1 ligero
Reactividad	0 mínimo
EPP	Determinado por el usuario; dependiendo de las condiciones locales

**Clasificaciones NFPA**

Salud	1 ligero
Inflamabilidad	1 ligero
Inestabilidad o Reactividad	0 mínimo

**Clasificación de WHMIS (Sistema de información sobre materiales peligrosos)**

**Clasificación** : No controlado

**Estatuto de notificación**

<b>Información del Inventario</b>	<b>Estado</b>
United States TSCA Inventory	- Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Enumerado en el inventario
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	- Enumerado en el inventario
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Unos o más componentes no están enumerados en inventario
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Unos o más componentes no están enumerados en inventario
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Unos o más componentes no están enumerados en inventario - Solvay ha obtenido las aprobaciones de notificación requeridas del Ministerio de Ecología y Medio ambiente (MEE) de conformidad con las "Medidas Administrativas Ambientales para Nuevas Sustancias Químicas" para los componentes que no se incluyen en el Inventario Chino (IECSC). El producto se puede importar/fabricar en China ÚNICAMENTE en condiciones específicas.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- No de conformidad con el inventario

PRCO90031155

Versión : 2.00 / AR ( ES )

www.solvay.com



## AQUARITE ESL

Fecha de revisión 05.08.2020

Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	- Unos o más componentes no están enumerados en inventario
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- Uno o más componentes no aparecen recogidos en el inventario NZIOC. No se ha evaluado el estado de HSNO del producto.
EU. European Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical (REACH)	- Siempre que se adquiere a una entidad legal de Solvay con sede en elEEE ("Espacio Económico Europeo"), este producto cumple con las disposiciones relativas al registro del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, ya que todos sus componentes están excluidos, exentos, prerregistrados y/o registrados. En caso de adquirirlo a una entidad legal fuera del EEE, póngase en contacto con su representante local para obtener información adicional.

## SECCIÓN 16. Otra información

**Texto completo de las Declaraciones-H**

- H302: Nocivo en caso de ingestión.
- H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- H402: Nocivo para los organismos acuáticos.
- H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

- ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- ADN: Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior.
- RID: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- ICAO-TI: Instrucciones Técnicas para el Transporte Seguro de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. TWA: Promedio ponderado en el tiempo
- ATE: Valor estimado de toxicidad aguda
- EC: Número de la Comunidad Europea
- CAS: Servicio de Resúmenes Químicos.
- LD50: Sustancia que causa un 50 % (la mitad) de mortalidad en el grupo de animales de prueba (dosis fatal media).
- LC50: Concentración de una sustancia que causa un 50 % (la mitad) de mortalidad en el grupo de animales de prueba.
- EC50: Concentración efectiva de la sustancia que causa el máximo del 50 %.
- PBT: Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable.
- GHS/CLP/SEA: Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado
- DNEL: Nivel sin efecto derivado
- PNEC: Concentración prevista sin efecto
- STOT: Toxicidad orgánica objetivo específica

No todas las siglas citadas anteriormente aparecen en esta ficha de datos.

NB: En este documento el separador numérico de los miles es el "." (punto), el separador decimal es la "," (coma).

**AQUARITE ESL**

Fecha de revisión 05.08.2020

A nuestro leal saber y entender, la información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a la fecha de su publicación. Dicha información únicamente se facilita para guiar al usuario en la manipulación, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación del producto en condiciones de seguridad satisfactorias y no se tendrá por una garantía o especificación de calidad. Esta Ficha de Datos de Seguridad deberá utilizarse conjuntamente con las fichas técnicas, a las que no sustituye. La información únicamente se refiere al producto concreto designado y puede no resultar de aplicación si dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en otro proceso de fabricación, salvo que se indique expresamente. La Ficha de Datos de Seguridad no exime al usuario de la obligación de asegurarse de que cumple toda la normativa vigente relacionada con su actividad.