

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos and Mexican regulation

## ARQUAD SV-60 PG

Versión 4

Fecha de revisión 01/28/2020

Fecha de impresión 10/02/2020

MX / 1X

### 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : ARQUAD SV-60 PG

Descripción para el Uso del Producto : Uso(s) específico(s): Tensioactivo

Compañía : Nouryon Chemicals, S.A. de C.V.  
 BU Surface Chemistry  
 Av Morelos 49  
 La Paz MEX 56500  
 MX

Teléfono : +525558580700

Fax : +525558580703

Dirección de correo electrónico :

Teléfono de emergencia : Chemtrec: 800-424-9300 Canutec: 613-996-6666  
 Medical/Handling: 914-693-6946

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Resumen de Emergencia

Apariencia	líquido
Color	incoloro, amarillo claro
Olor	similar a una amina

#### Clasificación según SGA (GHS)

Toxicidad aguda, Categoría 4, Oral  
 Corrosión cutánea, Sub-categoría 1C  
 Lesiones oculares graves, Categoría 1  
 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1  
 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1

#### Etiqueta SGA (GHS)


# ARQUAD SV-60 PG

Versión 4

Fecha de revisión 01/28/2020

Fecha de impresión 10/02/2020

MX / 1X

Pictogramas de peligro	:	
Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	H302 Nocivo en caso de ingestión. H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	<b>Prevención:</b> P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P273 No dispersar en el medio ambiente. P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. <b>Intervención:</b> P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. 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. P305 + P351 + P338 + P310 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 o a un médico. P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. P391 Recoger los vertidos. <b>Almacenamiento:</b> P405 Guardar bajo llave. <b>Eliminación:</b> P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.
<b>Carcinogenicidad:</b>		
<b>IARC</b>	:	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.
<b>OSHA</b>	:	Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia/preparación pura : Mezcla

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración [% W/W]
Soyatrimethylammonium chloride	61790-41-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Agudo): 100 Factor-M (Crónico): 1	>= 50 - < 70

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

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Consejos generales : Consulte inmediatamente a un médico.  
Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Inhalación : En caso de inhalación, saque a la persona afectada al aire libre.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Enjuagar inmediatamente con abundante agua.  
Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y cicatrizan lentamente.
- Contacto con los ojos : Enjuague con mucha agua.  
Buscar atención médica inmediatamente. Continuar enjuagando durante el traslado in cluso.  
Quítese los lentes de contacto.  
Proteja el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Incluso pequeñas salpicaduras en los ojos pueden causar daños irreversibles en los tejidos y ceguera.
- Ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Lleve al afectado enseguida a un hospital.  
No inducir al vómito! Puede causar daño corrosivo en la boca y la garganta.

**Notas especiales para un medico tratante**

Síntomas : Los síntomas y los efectos son como se espera de los

# ARQUAD SV-60 PG

Versión 4

Fecha de revisión 01/28/2020

Fecha de impresión 10/02/2020

MX / 1X

---

	peligros según las indicaciones de la sección 2. No se sabe de síntomas específicos relacionados con el producto.
Riesgos	: Nocivo en caso de ingestión. Provoca lesiones oculares graves. Provoca quemaduras graves.
Tratamiento	: Trate sintomáticamente.

---

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Peligros específicos durante la extinción de incendios / Riesgos específicos debidos a la sustancia química	: No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.
Productos de combustión	: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) Compuestos halogenados Cloruro de hidrógeno
Equipo de protección especial para los bomberos	: En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.
Información adicional	: El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones individuales	: Utilice equipo de protección personal. Llevar equipo de protección respiratoria. Asegure una ventilación apropiada.
Medidas de emergencia durante el vertido accidental	: Evacue al personal a zonas seguras. Sólo personal competente, equipado con equipo de protección adecuado, puede intervenir. Evite que personas no autorizadas entren en la zona.
Precauciones medioambientales	: No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Debe evitarse la descarga en el ambiente.
Métodos de limpieza / Métodos de contención	: Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su

# ARQUAD SV-60 PG

Versión 4

Fecha de revisión 01/28/2020

Fecha de impresión 10/02/2020

MX / 1X

eliminación.

Referencia a otras secciones : Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13.

Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

Consejos para una manipulación segura : Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
Evite la formación de aerosol.  
No respire los vapores ni la niebla de la pulverización.  
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.  
Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.

### Almacenamiento

Requerimientos para áreas de almacenaje y contenedores : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Información adicional : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Directrices de exposición

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

### Límites de exposición ocupacional de productos de descomposición

Productos de descomposición	CAS No.	Valor	Parámetros de control	Actualización	Bases	Forma de exposición
Cloruro de hidrógeno	7647-01-0, 7647-01-0	VLE-P	2 ppm	2014-06-19	NOM-010-STPS-2014	
	Información adicional	:	Upper Respiratory Tract irritation A4: Not classifiable as a human carcinogen			

### Controles de ingeniería apropiados

Sistema de ventilación por extracción eficaz  
Asegúrese de que las estaciones de lavajos y duchas de seguridad se encuentran cerca del lugar de trabajo.

### Protección personal

Protección de los ojos / cara : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

# ARQUAD SV-60 PG

Versión 4

Fecha de revisión 01/28/2020

Fecha de impresión 10/02/2020

MX / 1X

---

	Use pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
Protección de las manos	: Material del guante: Neopreno
	: Material del guante: Caucho nitrilo
Protección de la piel y del cuerpo	: Traje protector
Protección respiratoria	: En caso de formación de vapor o aerosol, utilizar un respirador con un filtro aprobado.
Medidas de higiene	: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma ni beba durante su utilización. No fume durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

## Control de exposición ambiental

Consejos generales	: No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Debe evitarse la descarga en el ambiente.
--------------------	--

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Apariencia

Estado físico	: líquido
Color	: incoloro amarillo claro
Olor	: similar a una amina
Umbral de olor	: Sin datos disponibles

### Información de seguridad

pH	: 6 - 9 a 10 % solución
Punto de fusión/ congelación	: 1 °C
Punto / intervalo de ebullición	: > 100 °C
Punto de inflamación	: 104 °C Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Flamabilidad (líquidos)	: No clasificado como un peligro de flamabilidad
Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles

# ARQUAD SV-60 PG

Versión 4

Fecha de revisión 01/28/2020

Fecha de impresión 10/02/2020

MX / 1X

---

Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 946 kg/m <sup>3</sup> a 25 °C
Densidad relativa	: 0.95 a 25 °C
Hidrosolubilidad	: soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Soluble en alcoholes.
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 192 mPa.s a 25 °C
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Esta hoja de datos de seguridad solamente contiene información acerca de la seguridad y no reemplaza ninguna información ni especificación sobre el producto.

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que se deben evitar	: Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materias a evitar	: No conocidos.
Productos de descomposición peligrosos	: Compuestos halogenados Cloruro de hidrógeno
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Reactividad	: Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

#### Resumen sobre el Peligro

Toxicidad aguda	:	Nocivo en caso de ingestión.
Irritación/corrosión cutánea	:	Provoca quemaduras graves.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	:	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible. Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.
Mutagenicidad de células germinales	:	No clasificado según la información disponible.
Carcinogenicidad	:	No clasificado según la información disponible.
Toxicidad a la reproducción	:	No clasificado según la información disponible.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	:	No clasificado según la información disponible.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	:	No clasificado según la información disponible.
Peligro de aspiración	:	No clasificado según la información disponible.

#### Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación	:	La inhalación de aerosoles puede producir irritación de las membranas mucosas. La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.
Piel	:	Los síntomas pueden retrasarse. Provoca graves quemaduras en la piel.
Ojos	:	Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión	:	Nocivo por ingestión. Provoca quemaduras.
Condición Médica Agravada	:	No conocidos.
Síntomas de la sobreexposición	:	Los síntomas y los efectos son como se espera de los peligros según las indicaciones de la sección 2. No se sabe de síntomas específicos relacionados con el producto.

#### Evaluación Toxicológica

Información adicional : No hay más datos disponibles.

#### Resultado de la prueba

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 773.33 mg/kg  
Método: Método de cálculo



# ARQUAD SV-60 PG

Versión 4

Fecha de revisión 01/28/2020

Fecha de impresión 10/02/2020

MX / 1X

Irritación de los ojos : Especies: Conejo  
Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.  
Extrapolación (analogía)

## **Carcinogenicidad:**

**IARC** : No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

**OSHA** : Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.

## **INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DE LOS COMPONENTES:**

### **Resultado de la prueba**

#### **Componente: Soyatrimethylammonium chloride**

Toxicidad Oral Aguda : DL50: 464 mg/kg  
Especies: Rata  
Extrapolación (analogía)

Irritación de la piel : Especies: Conejo  
Resultado: Corrosivo, categoría 1C - Cuando las respuestas ocurren después de la exposición entre 1 y 4 horas y observaciones hasta 14 días.

---

## **12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

### **INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:**

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### **COMPONENTES:**

#### **Resultado de la prueba**

#### **Componente: Soyatrimethylammonium chloride**

#### **Efectos ecotoxicológicos**

Toxicidad para peces : CL50: > 0.01 - 0.1 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Especies: Pez  
Extrapolación (analogía)

Toxicidad para la dafnia y : CE50: > 0.01 - 0.1 mg/l

# ARQUAD SV-60 PG

Versión 4

Fecha de revisión 01/28/2020

Fecha de impresión 10/02/2020

MX / 1X

otros invertebrados acuáticos		Tiempo de exposición: 48 h Especies: Daphnia (Dafnia) Extrapolación (analogía)
Toxicidad para las algas	:	NOEC: > 0.001 - 0.01 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Especies: Selenastrum capricornutum (algas verdes) Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201 Extrapolación (analogía)
		CE50: > 0.001 - 0.01 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Especies: Selenastrum capricornutum (algas verdes) Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201 Extrapolación (analogía)
Factor-M (Agudo)	:	100
Factor-M (Crónico)	:	
Factor-M (Crónico)	:	1
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: > 0.001 - 0.01 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia (Dafnia)

## Información sobre eliminación (persistencia y degradabilidad)

Bioacumulación	:	Sin datos disponibles
Movilidad	:	Sin datos disponibles
Biodegradabilidad	:	Resultado: Fácilmente biodegradable.

## Información complementaria sobre la ecología

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	:	Sin datos disponibles
-------------------------------------	---	-----------------------

---

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto	:	Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. Desecho peligroso Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.
	:	Residuos deben ser desechados en concordancia con las leyes locales, federales y estatales de regulación del medio ambiente.
Envases contaminados	:	Vacíe el contenido restante. Eliminar como producto no usado.

---

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales****IATA-DGR**

No. UN/ID	:	UN 1760
Designación oficial de transporte	:	Corrosive liquid, n.o.s. (Quaternary alkyl ammonium chloride)
Clase	:	8
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	8
Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	856
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	852
Instrucción de embalaje (LQ)	:	Y841
Peligroso para el medio ambiente	:	no

**IMDG-Code**

Número ONU	:	UN 1760
Designación oficial de transporte	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary alkyl ammonium chloride)
Clase	:	8
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	8
Código EmS	:	F-A, S-B
Contaminante marino	:	si (Quaternary alkyl ammonium chloride)

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**Regulación nacional****NOM-002-SCT**

Número ONU	:	UN 1760
Designación oficial de transporte	:	LIQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Quaternary alkyl ammonium chloride)
Clase	:	8
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	8
Código ERG	:	154
Peligroso para el medio ambiente	:	no

---

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Estado de la notificación**

DSL	:	SI. Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
AICS	:	SI. En o de conformidad con el inventario

# ARQUAD SV-60 PG

Versión 4

Fecha de revisión 01/28/2020

Fecha de impresión 10/02/2020

MX / 1X

NZIoC	: SI. En o de conformidad con el inventario
ENCS	: NO. No está en cumplimiento con el inventario
ISHL	: NO. No está en cumplimiento con el inventario
KECI	: SI. En o de conformidad con el inventario
PICCS	: NO. No está en cumplimiento con el inventario
IECSC	: SI. En o de conformidad con el inventario
TCSI	: SI. En o de conformidad con el inventario
TSCA	: SI. Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario
	TSCA

Vea la explicación de abreviaturas en la sección 16.

## 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

### Texto completo de las Declaraciones-H

H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H314	: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

NOM-010-STPS-2014 : Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral- Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral

NOM-010-STPS-2014 / VLE- P : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo, pico

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM -

# ARQUAD SV-60 PG

Versión 4

Fecha de revisión 01/28/2020

Fecha de impresión 10/02/2020

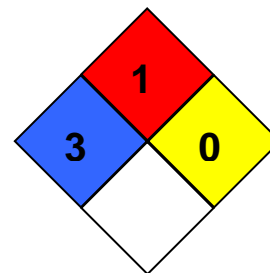
MX / 1X

Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

## Información adicional

**HMIS Clasificación** : Peligro para la salud: 3  
Peligro Crónico para la Salud: /  
Inflamabilidad: 1  
Riesgos físicos: 0

**NFPA Clasificación** : Peligro para la salud: 3  
Peligro de Incendio: 1  
Peligro de Reactividad: 0



## Notification status explanation

REACH	1907/2006 (EU)
DSL	Canadian Domestic Substances List (DSL)
AICS	Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)
NZIoC	New Zealand. Inventory of Chemical Substances
ENCS	Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)
PICCS	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)
TSCA	United States TSCA Inventory

## Información adicional

Fecha de revisión 01/28/2020

# ARQUAD SV-60 PG

Versión 4

Fecha de revisión 01/28/2020

Fecha de impresión 10/02/2020

MX / 1X

La información de esta hoja de datos de seguridad debe proporcionarse a todo aquel que deba utilizar, manipular, almacenar, transportar o de otra manera estar expuesto a este producto. El usuario debe determinar las medidas apropiadas que deben aplicarse para el uso y manipulación de este producto en el contexto de las operaciones del usuario y el uso de este producto. La información contenida en este documento reemplaza a todos los boletines anteriormente emitidos sobre el tema en cuestión. Si la fecha de este documento indica que tiene más de tres años, llame para asegurarse de que esta hoja de datos sigue siendo actual. No se da garantía en cuanto a valor comercial del producto o adecuación para cualquier propósito en particular, o que cualquier uso sugerido no infringirá ninguna patente. El usuario debe determinar por sí mismo la idoneidad de este producto para sus objetivos, incluida la mezcla con otros productos, por medio de pruebas preliminares u otros métodos. Nada de lo aquí contenido será interpretado como una concesión o ampliación de cualquier licencia bajo cualquier patente.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.