

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento (EU) 2020/878

**PCP**

Versión: 06: 14 Enero 2026

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA / EMPRESA**1.1 Identificador de producto**

Nombre comercial : PCP (Todas las versiones)

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

Uso de la Sustancia / Mezcla : Compuesto de purga para la limpieza de equipos procesamiento de plásticos

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía Aquapurge Ltd Unit 2, Argent Trade Park, Pump Lane, Hayes, Middlesex UB3 3NB Telephone: 020 8813 7990	Teléfono +44(0) 20 8813 7990	No. de Registro 3463169
--	--	-----------------------------------

Email address
enquiries@aquapurge.com**1.4 Número de teléfono de emergencia**

Responsible Department: +44 (0) 7850 852 872

Oficina Aquapurge: +44(0) 20 8813 7990

Póngase en contacto con NHS Direct; teléfono 0845 4647 or 111. Abierto 24/7

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación [REGLAMENTO (EC) No. 1272/2008]**

No es una sustancia o mezcla peligrosa

2.2 Elementos de etiqueta**Etiquetado [REGLAMENTO (EC) No 1272/2008]**

No es una sustancia o mezcla peligrosa

2.3 Otros peligros

Si se generan partículas pequeñas posteriormente al procesamiento, la manipulación o por otros medios, pueden formarse concentraciones de polvo combustible en el aire.

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT), ni variables persistentes y muy bioacumulativos (vP vB) a niveles del 0,1% o superiores.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**3.1 Sustancias**

No aplicable

3.2 Mezcla**Descripción**

- Compuesto de purga química

Componentes peligrosos

- No contiene ninguna sustancia extremadamente preocupante (SVHC) por encima del 0,1% p/p

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento (EU) 2020/878

**PCP**

Versión: 06: 14 Enero 2026

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Description of first aid measures****Consejos generales**

- Tome las precauciones adecuadas para garantizar su propia salud y seguridad antes de intentar rescatar y proporcionar primeros auxilios
- En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persisten, busque consejo médico

Inhalación

- Mueva a la persona al aire fresco en caso de inhalación accidental de polvo o humos por sobrecalentamiento o combustión
- Si los síntomas persisten, llame a un médico

Contacto visual

- Quitarse las lentes de contacto
- En caso de contacto de la materia prima con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y si la irritación ocular persiste busque consejo médico
- Mantenga los ojos bien abiertos mientras se enjuaga
- En caso de contacto visual con polímero fundido, enjuague continuamente los ojos con agua corriente fría durante al menos 15 minutos. Más allá del enjuague **NO** intente eliminar el material adherido a los ojos
- Busque atención médica de inmediato

Contacto con la piel

- Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón
- Después del contacto con el producto derretido, enfríe rápidamente el área de la piel afectada con agua
- No intente eliminar el producto congelado de la piel
- Qúitese la ropa y los zapatos contaminados de inmediato. Lavar con jabón y abundante agua

Ingestión

- Limpie la boca con agua y beba mucha agua después
- No dé leche ni bebidas alcohólicas
- No induzca el vómito

Nunca le de nada por la boca a una persona inconsciente**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados****PEQUEÑO INCENDIO**

- Use dióxido de carbono (CO₂), polvo seco, pulverización de agua

GRAN INCENDIO

- Use boquillas de manguera de chorro de agua desde un lugar seguro

MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS

- Ninguno conocido

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla**Peligros específicos durante la extinción de incendios**

- Mantener alejado del calor y de las fuentes de ignición
- En caso de peligro de incendio se pueden producir productos de descomposición tales como: Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo)

5.3 Consejos para bomberos**Equipo de protección especial para bomberos**

- En caso de incendio, use un aparato de respiración autónomo
- Use equipo de protección personal

Más información

- Las partículas sólidas combustibles se descomponen en condiciones de incendio.
- Poder calorífico: 8000 – 11000 kcal/kg
- Combata el fuego desde una distancia segura con líneas de manguera o boquillas de monitoreo
- El calor del fuego puede derretir, descomponer el polímero y generar vapores inflamables
- Mueva los contenedores del área de incendio si se puede hacer sin riesgo. Evacuar inmediatamente en caso de apertura de dispositivos de alivio de presión del contenedor de almacenamiento o decoloración del contenedor

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento (EU) 2020/878

**PCP**

Versión: 06: 14 Enero 2026

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones personales**

- Equipar a los respondedores con la protección adecuada
- Equipar a los servicios de emergencia con el equipo de protección personal (EPP) adecuado
- Evitar la formación de polvo
- Evitar la dispersión de polvo en el aire (es decir, limpiar las superficies de polvo con aire comprimido)
- Peligro potencial de polvo combustible
- Las partículas de polímero crean peligro de deslizamiento en superficies lisas duras

6.2 Precauciones medioambientales**Precauciones ambientales**

- No enrasar en la superficie o en el sistema de alcantarillado sanitario
- No permitir fugas incontroladas de producto en el medio ambiente

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza**Métodos para limpiar**

- Retirar mecánicamente, colocándolos en recipientes apropiados para su eliminación
- Evitar la generación de dust
- Aspirar con equipos que eviten el riesgo de ignición
- Todo el material recuperado debe ser empaquetado, etiquetado, transportado y eliminado o recuperado de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables y de conformidad con las buenas prácticas de ingeniería.
- Reclamar siempre que sea posible

6.4 Referencia a otras secciones

- Consideraciones de eliminación: Consulte la sección 13

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Consejos sobre manipulación segura**

- El material está en forma de gránulo liso y rugoso
- Evite la acumulación de polvo en espacios cerrados
- Evite generar de polvo; el polvo fino suspendido en el aire y en la presencia de una fuente de ignición es un peligro potencial de explosión de polvo
- Eliminar todas las fuentes de ignición
- La descarga estática (chispa) u otras fuentes de ignición en ambientes con alto contenido de polvo pueden encender el polvo y provocar una explosión de polvo.
- La carga electrostática puede acumularse durante el transporte o la manipulación
- El equipo de manipulación del producto debe ser conductor y conectado a tierra
- Los contenedores metálicos involucrados en la transferencia de este material deben estar conectados a tierra.
- Todo el equipo eléctrico debe cumplir con los códigos eléctricos aplicables y los requisitos reglamentarios para las áreas que manejan polvos combustibles.
- Después de la manipulación, siempre lávese bien las manos con agua y jabón.
- Al llevar el material a temperaturas de procesamiento, los vapores pueden condensarse en los sistemas de ventilación. Ver sección 10

Medidas de higiene

- No comer, beber ni fumar cuando use el producto
- Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo

Clase de extinción de incendios

- El producto se quemará pero no se enciende fácilmente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento (EU) 2020/878

**PCP**

Versión: 06: 14 Enero 2026

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**8.1 Ingredientes con parámetros de control en el lugar de trabajo****PCP**

	Valor	Actualizar	Base
Materiales que pueden formarse al manipular este producto: Polvo no especificado (inerte o molesto)	<14,4 mg/m ³ inhalable	2020	EH40 WEL
Materiales que pueden formarse al manipular este producto: Polvo no especificado (inerte o molesto)	<4,8 mg/m ³ dérmico	2020	EH40 WEL

8.2 Controles de exposición**Controles de ingeniería apropiados**

- Seguir las recomendaciones de la norma internacional NFPA 654 (modificada y adoptada) para el equipo utilizado para manejar este producto
- Los controles de ingeniería, es decir, los sistemas cerrados, deben utilizarse siempre que sea posible para mantener las exposiciones por debajo de los criterios aceptables. Cuando tales controles no son factibles, o suficientes para lograr la plena conformidad, otros controles de ingeniería

Equipo de protección personal**Protección respiratoria**

- Use recintos de proceso, ventilación u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados
- Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados adecuados
- Utilizar protección respiratoria adecuada cuando la atmósfera exceda límites recomendados
- Cuando los trabajadores puedan estar expuestos a concentraciones de polvo superiores al límite de exposición, deberán utilizar respiradores certificados adecuados

Protección ocular

- Se deben usar gafas de servicio de polvo para evitar lesiones mecánicas u otra irritación en debido a partículas en el aire que puedan resultar de la manipulación de este producto
- Se debe usar mascarilla al purgar o desmontar el equipo

Protección de manos

- Para contacto prolongado o repetido use guantes protectores
- Use guantes que proporcionen protección térmica cuando exista un potencial de contacto con material calentado

Protección de la piel y el cuerpo

- Llevar ropa de protección adecuada

Medidas de higiene

- La selección del equipo de protección individual adecuado debe basarse en una evaluación de las características de rendimiento del equipo de protección en relación con la tarea o tareas que deben realizarse, las condiciones presentes, la duración del uso y los peligros y/o peligros potenciales que pueden encontrarse durante el uso
- Utilizar buenas prácticas de higiene personal
- Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o usar los baños
- Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla

Controles de exposición ambiental

Consejos generales -ver sección 6

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento (EU) 2020/878

**PCP**

Versión: 06: 14 Enero 2026

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	: Gránulos ásperos y lisos
Color	: Blanco
Olor	: Leve
Punto de fusión / punto de congelación	: 50 - 170 °C
Punto de ebullición / rango de ebullición	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: El polímero se quemará pero no se enciende fácilmente
Límite inferior de explosión	: La concentración mínima de explosivo (MEC) para el polvo de polímero varía según la distribución del tamaño de partícula
Límite superior de explosión	: No aplicable
Punto de inflamación	: > 340 °C
Temperatura de autoignición	: > 350 °C
Temperatura de descomposición	: > 450 °C
pH	: 8,5 – 9,5, Concentración 100 g/l (20°C)
Viscosidad dinámica	: No aplicable
Solubilidad en agua	: No hay datos disponibles
Partition coefficient	: No hay datos disponibles : n- octanol / agua
Presión vapor	: Nota: No aplicable
Propiedades oxidantes	: No se considera un agente oxidante
Densidad	: <1 g/cm ³
Relativa de vapor	: No aplicable

9.2.1 Información con respecto a las clases de peligro físico

Sin información adicional

9.2.2 Otras características de seguridad

Sin información adicional

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

No hay riesgos de reactividad conocidos

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No ocurrirá

10.4 Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Evitar el contacto con oxidantes fuertes, calor excesivo, chispas o llama abierta

10.5 Materiales incompatibles

Materiales a evitar : El material puede ser suavizado por algunos hidrocarburos

10.6 Productos de descomposición peligrosos**Productos de descomposición peligrosos** - Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo)**Descomposición térmica** - Se pueden formar monóxido de carbono, compuestos olefinicos y parafinicos, trazas de ácidos orgánicos, cetonas, aldehídos y alcoholes

Poder calorífico: 8000 – 11000 kcal/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento (EU) 2020/878

**PCP**

Versión: 06: 14 Enero 2026

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda	
Toxicidad oral aguda	: No clasificada o por debajo del 0,1% p/p
Toxicidad aguda por inhalación	: No clasificada o por debajo del 0,1% p/p
Toxicidad dérmica aguda	: No clasificada o por debajo del 0,1% p/p
Corrosión / irritación de la piel	: No clasificada o por debajo del 0,1% p/p
Daño ocular grave / irritación ocular	: No clasificada o por debajo del 0,1% p/p
Es posible la irritación mecánica	
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificada o por debajo del 0,1% p/p
Mutagenicidad de células germinales	: No clasificada o por debajo del 0,1% p/p
Toxicidad crónica	
Carcinogenicidad	: No clasificada o por debajo del 0,1% p/p
Toxicidad reproductiva	
Efectos sobre la fertilidad /	: No clasificada o por debajo del 0,1% p/p
Efectos sobre o a través de la lactancia	
Efectos sobre el desarrollo	: No clasificada o por debajo del 0,1% p/p
Tóxico sistémico para órganos diana específico para órganos diana	: La sustancia o mezcla no está clasificada (Exposición única)
Target Organ Systemic Toxicant tóxico específico para órganos diana	: La sustancia o mezcla no se clasifica como (exposición repetida)
Peligro de aspiración	: No clasificada o por debajo del 0,1% p/p
11.2.1 Propiedades disruptoras endocrinas	
Propiedades disruptoras endocrinas	: No clasificada o por debajo del 0,1% p/p
11.2.2 Información de otros peligros	
Información de Otros Peligros	: No se conocen efectos significativos o adversos efectos sobre la salud

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento (EU) 2020/878

**PCP**

Versión: 06: 14 Enero 2026

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

Evaluación ecotoxicológica

: No clasificada o por debajo del 0,1% p/p

Toxicidad acuática aguda

: No clasificada o por debajo del 0,1% p/p

Toxicidad acuática crónica

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

: No se espera que sea biodegradable

12.3 Potencial bioacumulativo

Bioacumulación

: No se espera que este material se bioacumule

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades disruptoras endocrinas

: No se conocen efectos significativos

12.7 Otros efectos adversos**Información ecológica adicional**

- Se espera que la ecotoxicidad sea mínima en función de la solubilidad en agua de los polímeros
- No hay datos disponibles sobre este producto. Sin embargo, las aves, los peces y otros animales salvajes pueden comer el polvo que puede obstruir sus tractos intestinales.
- En estado sólido, estos minerales son una parte importante de las rocas de la superficie terrestre. Están disueltos en estado natural y son parte indispensable de las aguas naturales. Estos minerales no son biodegradables. Por lo tanto, deben excluirse los efectos negativos sobre el medio ambiente. Cabe indicar que las suspensiones concentradas de estos minerales en las aguas naturales pueden tener un efecto desfavorable sobre los organismos acuáticos (perturbación de la microflora y la fauna del sedimento y consiguiente perjuicio para la existencia de organismos acuáticos superiores)

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN**13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

: Todo el material recuperado debe ser empaquetado, etiquetado, transportado y eliminado o recuperado de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables y de conformidad con las buenas prácticas de ingeniería. Reclama siempre que sea posible.

Reciclar si es posible

13.2 Disposiciones pertinentes relativas a los residuos

: La asignación de la identidad de los residuos números / descripciones de residuos deben ser efectuadas de acuerdo con la EEC, a la industria y al proceso

13.3 Eliminación de envases

Envases contaminados

: Desechar como residuos especiales de conformidad con las normativas locales y nacionales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento (EU) 2020/878

**PCP**

Versión: 06: 14 Enero 2026

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 Número UN	: Ninguno
14.2 Nombre adecuado de transporte UN	: No aplicable
14.3 Clases de peligro de transporte	: No se clasifica como peligroso sustancia bajo corriente normativa de transporte
14.4 Grupo de embalaje	: No se clasifica como peligroso sustancia bajo corriente normativa de transporte
14.5 Peligros ambientales	: No se clasifica como peligroso sustancia bajo corriente normativa de transporte
14.6 Precauciones especiales para el usuario	: None required
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la IMO	: No aplicable

15. INFORMACIÓN REGULADORA**15.1 Normativas de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla****Estado de REACH**

Confirmamos que la mezcla química de este producto cumple con los Reglamentos EC 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 and 2020/878"

Reglamento (EC) No 689/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos
-no aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes para su autorización (artículo 59).
-no aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (anexo XIV)
-no aplicable

Reglamento (EC) No 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono - Anexo I Sustancias reguladas cubiertas
-no aplicable

Reglamento (EC) No 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes
- no aplicable Clase contaminante de agua (Alemania)

- no poner en peligro el agua

- 15.2 Evaluación de la seguridad química

- No hay información disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento (EU) 2020/878

**PCP**

Versión: 06: 14 Enero 2026

16. OTRA INFORMACIÓN**Renuncia**

En la Sección 1 se pueden mostrar varias entidades legales y números de registro. El Destinatario deberá consultar los documentos de envío para identificar a la entidad legal que suministró este producto.

Este documento se genera con el propósito de distribuir datos de salud, seguridad y medio ambiente.

La información es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de publicación de la SDS.

No es una hoja de especificaciones ni los datos mostrados deben interpretarse como una especificación. Antes de utilizar un producto vendido por Aquapurge Ltd, los usuarios deben hacer su propia determinación independiente de que el producto es adecuado para el uso previsto y se puede utilizar de forma segura y legal.

EL VENDEDOR NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA; EXPRESO O IMPLÍCITO (INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER GARANTÍA) QUE NO SEA LA ACORDADA POR SEPARADO POR LAS PARTES EN UN CONTRATO.

La presentación de datos numéricos, como los utilizados para las propiedades físicas y químicas y los valores toxicológicos, se expresa utilizando una coma (,) para separar los dígitos en grupos de tres y un punto (.) como marcador decimal. Por ejemplo, 1.234. 56 mg/kg = 1 234,56 mg/kg

Revisiones

- 1.4 Número de teléfono de emergencia
- 2.1 Remodificación de la antigua clasificación
- 2.2 Remoción de la repetición de directivas
- 6.4 Adición de la sección
- 8.2 Adición de la subnumeración
- 9.1 Adición del punto de inflamación, temperatura de descomposición
- 9.1 Cambio al estado físico
- 9.1 Rango cambiado a punto de congelación
- 11.1 Término modificado No clasificado a No clasificado o por debajo del 0,1% p/p
- 11.2.1 Adición de propiedades de alteración endocrina
- 11.2.2 Adición de información sobre otros peligros
- 12.6 Adición de propiedades disruptoras endocrinas
- 13.1 Adición de la sección
- 14 Sección reclasificada

Todas las cabeceras modificadas del anterior Reglamento (EU) 2015/830 al nuevo Reglamento emitido por la Comisión Europea el 18.06.2020 (EU) 2020/878
Este Reglamento también se indica en la Sección 15.1 – Estado REACH

16 Se añade el final de la ficha de datos de seguridad

Límites de exposición laboral de WEL

Fin de la ficha de datos de seguridad