



EN	Technical Data Sheet
DE	Technisches Datenblatt
FR	Fiche technique
IT	Scheda tecnica
NL	Technisch Informatieblad
ES	Ficha técnica
PT	Ficha de Dados Técnicos



Technical Datasheet

REACH Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, Article 3.3, considers these items as "Articles" and are therefore exempt from Article 31 of regarding the provision of a Safety Data Sheet.

Technical Data Sheet: TDS235_GB

Product Identifier: PIG® Water Activated Flood Barriers

General Use: PIG® Water Activated Flood Barriers are designed to contain and divert flood waters to protect buildings & structures during heavy rains, floods, hurricanes, or broken pipes. This product is NOT for use with salt water.

Composition:

CAS: 9003-07-0	Polypropylene (Skin)	>99%
CAS: 9003-04-7	Sodium Polyacrylate (Filler)	>99%

Storage Recommendations: Store in a cool, dry environment. Avoid long-term contact with direct or reflected sunlight or other sources of UV light, such as high- intensity lighting.

Shelf Life: Indefinitely, provided Storage Recommendations are observed.

Personal Protective Equipment (PPE):

Gloves: cloth, canvas, leather or rubber gloves are recommended for extended use and as a good industrial practice.

Eyes: Safety goggles or glasses with side shields as a good industrial practice.

Fire Control Measures: Unused Form: Water, Foam or carbon dioxide
Used Form: Extinguishing agents appropriate for absorbed liquid

Physical Properties:

pH:	5.5-5.6 (1% in water)
Melting Point:	Skin: 248°F -338°F (120°C-170°C)
Initial Boiling Point and Range:	Not Applicable
Flash Point:	Not Determined Method: Not Applicable
Relative Density (H2O = 1):	1.5
Solubility in Water (25°C):	Filler swells in the presence of water
Auto-ignition Temperature:	Not Determined

Stability & Reactivity:

Conditions of Reactivity:	Not Established
Incompatible Materials:	Strong Oxidising Agents, Salt, Lime, Calcium
Conditions to Avoid:	Excessive heat or flame or mixing with incompatible materials
Hazardous Decomposition:	Not Available

Waste Disposal: This material is NOT defined as hazardous by Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives, Annex III. It is the product user's responsibility to determine at the time of disposal whether a material containing the product or derived from the product should be classified as a hazardous waste.

Revision date: January 2025

Revision: 001 **Supersedes date:** n/a



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH

Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com

Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands

Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com



Technisches Datenblatt

In Artikel 3.3 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates werden diese Artikel als "Erzeugnisse" betrachtet und sind daher von Artikel 31 der Verordnung über die Bereitstellung eines Sicherheitsdatenblatts ausgenommen.

Technisches Datenblatt: TDS235_DE

Produkt-Identifikator: PIG® Wasseraktivierte Flutsperren

Allgemeine Verwendung: PIG® wasseraktivierte Hochwasserbarrieren wurden entwickelt, um Hochwasser einzudämmen und umzuleiten, um Gebäude und Strukturen bei starken Regenfällen, Überschwemmungen, Hurrikans oder Rohrbrüchen zu schützen. Dieses Produkt ist NICHT für die Verwendung mit Salzwasser geeignet.

Zusammensetzung:

CAS: 9003-07-0	Polypropylen (Haut)	>99%
CAS: 9003-04-7	Natriumpolyacrylat (Füllstoff)	>99%

Empfehlungen für die Lagerung: In einer kühlen, trockenen Umgebung lagern. Vermeiden Sie den langfristigen Kontakt mit direktem oder reflektiertem Sonnenlicht oder anderen Quellen von UV-Licht, wie z.B. hochintensiver Beleuchtung.

Lagerfähigkeit: Unbegrenzt, sofern die Lagerungsempfehlungen beachtet werden.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

Handschuhe: Stoff-, Leinen-, Leder- oder Gummihandschuhe werden bei längerem Gebrauch und als anerkannte Branchenpraxis empfohlen.

Augen: Schutzbrille oder Brille mit Seitenschutz als anerkannte Branchenpraxis

Maßnahmen zur Brandbekämpfung: Unbenutzte Form: Wasser, Schaum oder Kohlendioxid
Verwendete Form: Für die absorbierte Flüssigkeit geeignete Löschmittel

Physikalische und chemische Eigenschaften:

pH:	5.5-5.6 (1% in Wasser)
Schmelzpunkt:	Haut: 248°F -338°F (120°C-170°C)
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht anwendbar
Flammpunkt:	Nicht bestimmt Methode: Nicht anwendbar
Relative Dichte (H ₂ O = 1):	1.5
Löslichkeit in Wasser (25°C):	Füllstoff quillt bei Anwesenheit von Wasser auf
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt

Stabilität & Reaktivität:

Bedingungen der Reaktivität:	Nicht etabliert
Inkompatible Materialien:	Starke Oxidationsmittel, Salz, Kalk, Kalzium
Zu vermeidende Bedingungen:	Übermäßige Hitze oder Flammen oder Vermischung mit inkompatiblen Materialien
Gefährliche Zersetzung:	Nicht verfügbar

Abfallentsorgung: Dieses Material ist in der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien, Anhang III, NICHT als gefährlich definiert. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers des Produkts, zum Zeitpunkt der Entsorgung zu bestimmen, ob ein Material, das das Produkt enthält oder aus dem Produkt gewonnen wurde, als gefährlicher Abfall eingestuft werden sollte.

Änderungsdatum: Januar 2025

Revision: 001 **Änderung:** n/a



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH
Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com

Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands
Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com



Fiche technique

Le règlement REACH (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil de l'Union européenne, article 3.3, considère ces produits comme des « articles », ce pourquoi ils sont exemptés de l'article 31 concernant la fourniture d'une fiche de données de sécurité.

Fiche technique : TDS235_FR

Identificateur de produit : Barrières anti-inondation activées par l'eau PIG®

Utilisation générale : Les barrières anti-inondation activées par l'eau PIG® sont conçues pour endiguer et détourner les eaux d'inondation afin de protéger les bâtiments et les structures en cas de fortes pluies, d'inondations, d'ouragans ou de ruptures de canalisations. Ce produit n'est PAS destiné à être utilisé avec de l'eau salée.

Composition :

CAS: 9003-07-0	Polypropylène (Couche externe)	>99%
CAS: 9003-04-7	Polyacrylate de sodium (Remplissage)	>99%

Recommandations de stockage : Stocker dans un environnement frais et sec. Éviter tout contact prolongé avec la lumière solaire directe ou indirecte ou avec d'autres sources de lumière UV, telles que les éclairages à haute intensité.

Durée de conservation : Indéfiniment, à condition que les recommandations de stockage soient respectées.

Équipement de protection individuelle (EPI) :

Gants : Le port de gants en tissu, en toile, en cuir ou en caoutchouc est recommandé pour une utilisation prolongée et fait partie des bonnes pratiques d'utilisation.

Yeux : Le port de lunettes de sécurité avec ou sans protection latérale fait partie des bonnes pratiques d'utilisation.

Mesures de lutte contre l'incendie :
Forme inutilisée : Eau, mousse ou dioxyde de carbone
Forme utilisée : Agents d'extinction appropriés pour le liquide absorbé.

Propriétés physiques et chimiques :

pH :	5.5-5.6 (1% dans l'eau)
Point de fusion :	Couche externe : 248°F -338°F (120°C-170°C)
Point et plage d'ébullition :	Non applicable
Point d'éclair :	Non déterminée Méthode : Non applicable
Densité relative (H2O = 1) :	1.5
Solubilité dans l'eau (25°C) :	Le remplissage gonfle en présence d'eau
Température d'autoinflammabilité :	Non déterminée

Stabilité et réactivité :

Conditions de réactivité :	Non-établi
Matières incompatibles :	Les agents oxydants forts, le sel, la chaux, ou le calcium.
Conditions à éviter :	Chaleur ou flamme excessive ou mélange avec des matériaux incompatibles.
Décomposition dangereuse :	Non disponible

Traitement des déchets : Ce matériau n'est PAS défini comme dangereux par la directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil de l'Union européenne du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives, annexe III. Il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer, au moment du traitement, si un matériau contenant le produit ou dérivé du produit doit être classé comme un déchet dangereux.

Date de révision : Janvier 2025

Révision : 001 **Remplace la date :** n/a



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH

Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com

Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands

Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com



Scheda tecnica

Il regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, articolo 3.3, considera questi articoli come "Articoli" e sono pertanto esentati dall'articolo 31, relativo alla fornitura di una scheda di dati di sicurezza.

Scheda tecnica: TDS235_IT

Identificatore prodotto: PIG® Barriere antiallagamento attivate dall'acqua

Utilizzo Generale: Le barriere antiallagamento PIG® attivate dall'acqua, sono progettate per contenere e deviare le acque alluvionali e proteggere edifici e strutture, durante forti piogge, inondazioni, uragani o rotture di tubi. Questo prodotto NON deve essere utilizzato con acqua salata.

Composizione:

CAS: 9003-07-0	Polipropilene (Pelle)	>99%
CAS: 9003-04-7	Poliacrilato di sodio (Riempitivo)	>99%

Raccomandazioni per la conservazione: Conservare in un ambiente fresco e asciutto. Evitare il contatto prolungato con la luce solare diretta o riflessa o altre fonti di raggi UV, come l'illuminazione ad alta intensità.

Data di scadenza: Indeterminata, a condizione che vengano rispettate le Raccomandazioni per la conservazione.

Dispositivi di protezione individuale (DPI):

Guanti: si consigliano guanti in stoffa, tela, pelle o gomma per un utilizzo prolungato e come buona pratica industriale.
Occhi: occhiali protettivi o occhiali con protezioni laterali come buona pratica industriale

Misure antincendio: Modulo non utilizzato: Acqua, schiuma o anidride carbonica
Modulo utilizzato: Agenti estinguenti idonei per il liquido assorbito

Proprietà fisiche e chimiche:

pH:	5.5-5.6 (1% in acqua)
Punto di fusione:	(Pelle): 248°F -338°F (120°C-170°C)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo:	Non applicabile
Punto di infiammabilità:	Non determinato Metodo: Non applicabile
Densità relativa (H ₂ O = 1):	1.5
Solubilità in acqua (25°C):	Il riempitivo si gonfia in presenza di acqua
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato

Stabilità e reattività:

Condizioni di reattività:	Non stabilito
Materiali incompatibili:	Agenti ossidanti forti, sale, calce, calcio
Condizioni da evitare:	Calore o fiamme eccessivi o miscelazione con materiali incompatibili
Decomposizione pericolosa:	Non disponibile

Smaltimento dei rifiuti: Questo materiale NON è definito pericoloso dalla Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 sui rifiuti e che abroga alcune direttive, Allegato III. È responsabilità dell'utente determinare, al momento dello smaltimento, se un materiale, contenente il prodotto o derivato dal prodotto, deve essere classificato come rifiuto pericoloso.

Data di revisione: Gennaio 2025

Revisione: 001 **Sostituisce la data:** n/a



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH
Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com

Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands
Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com



Technisch Informatieblad

De REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad, Artikel 3.3, beschouwt deze items als "Artikelen" en daarom zijn ze vrijgesteld van Artikel 31 met betrekking tot de verstrekking van een Veiligheidsinformatieblad.

Technisch Informatieblad: TDS235_NL

Productidentificatie: PIG® Watergeactiveerde Overstromingsbarrières

Algemeen gebruik: PIG® Watergeactiveerde Overstromingsbarrières zijn ontworpen om overstromingswater op te vangen en om te leiden ter bescherming van gebouwen en andere constructies tijdens zware regenval, overstromingen, orkanen of gesprongen leidingen. Dit product is NIET geschikt voor gebruik met zeewater.

Samenstelling:

CAS: 9003-07-0	Polypropyleen (Buitenlaag)	>99%
CAS: 9003-04-7	Natriumpolyacrylaat (Vulling)	>99%

Aanbevelingen voor opslag: Bewaar op een koele, droge plaats. Vermijd langdurig contact met direct of gereflecteerd zonlicht of andere bronnen van UV-licht, zoals krachtige verlichting.

Houdbaarheid: Onbeperkt, mits de opslagaanbevelingen worden opgevolgd.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):

Handschoenen: stoffen, canvas, leren of rubberen handschoenen worden aanbevolen voor langdurig gebruik en als onderdeel van een goede industriële praktijk.

Ogen: Veiligheidsbril of -bril met zijbescherming als onderdeel van een goede industriële praktijk.

Brandbestrijdingsmaatregelen: Ongebruikte vorm: Water, schuim of koolstofdioxide
Gebruikte vorm: Blusmiddelen geschikt voor geabsorbeerde vloeistoffen

Fysische en chemische eigenschappen:

pH:	5.5-5.6 (1% in water)
Smeltpunt:	(Buitenlaag): 248°F -338°F (120°C-170°C)
Initieel kookpunt en bereik:	Niet van toepassing
Vlampunt:	Niet vastgesteld Methode: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid (H ₂ O = 1):	1.5
Oplosbaarheid in water (25°C):	Vulstof zwelt op in aanwezigheid van water
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet vastgesteld

Stabiliteit en reactiviteit:

Reactiviteitsomstandigheden:	Niet vastgesteld
Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Sterke oxiderende middelen, zout, kalk, calcium
Te vermijden omstandigheden:	Overmatige hitte of vlammen, of het mengen met onverenigbare materialen
Gevaarlijke Ontbinding:	Niet beschikbaar

Afvalverwerking: Dit materiaal wordt NIET gedefinieerd als gevaarlijk volgens Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van bepaalde richtlijnen, Bijlage III. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker van het product om op het moment van verwijdering te bepalen of een materiaal dat het product bevat of daarvan afgeleid is, moet worden geclassificeerd als gevaarlijk afval.

Datum herziening: Januari 2025

Herziening: 001 **Datum van vervanging:** n.v.t.



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH

Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com

Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands

Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com



Ficha técnica

El Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de la Unión Europea, artículo 3.3, considera estos productos como «Artículos» y, por lo tanto, están exentos del artículo 31 en lo que concierne al suministro de una ficha de datos de seguridad.

Ficha técnica: TDS235_ES

Identificador del producto: Barreras contra inundaciones activadas por agua PIG®

Uso general: Las barreras contra inundaciones activadas por agua PIG® están concebidas para contener y desviar las aguas de inundación con el fin de proteger edificios y estructuras durante lluvias torrenciales, inundaciones, huracanes o roturas de tuberías. Este producto NO se debe utilizar con agua salada.

Composición:

CAS: 9003-07-0	Polipropileno (piel)	>99%
CAS: 9003-04-7	Poliacrilato de sodio (Relleno)	>99%

Recomendaciones de almacenamiento: Almacenar en un entorno fresco y seco. Evitar el contacto prolongado con la luz solar directa o reflejada u otras fuentes de luz ultravioleta, como la iluminación de alta intensidad.

Vida útil: Indefinida, siempre que se respeten las recomendaciones de almacenamiento.

Equipo de protección personal (EPP):

Guantes: se recomiendan guantes de tela, lona, cuero o goma para un uso prolongado y como buena práctica industrial.

Ojos: gafas de seguridad o gafas con protectores laterales como buena práctica industrial.

Medidas contra incendios: Forma sin utiliza: Agua, espuma o dióxido de carbono
Forma utilizada: Agentes extintores adecuados para el líquido absorbido

Propiedades físicas y químicas:

pH:	5.5-5.6 (1 % en agua)
Punto de fusión:	Piel: 248°F -338°F (120°C-170°C)
Punto de ebullición inicial y rango:	No aplicable
Punto de inflamación:	No determinado Método: No aplicable
Densidad relativa (H2O = 1):	1.5
Solubilidad en agua (25°C):	El relleno se hincha en presencia de agua
Temperatura de autoignición:	No determinado

Estabilidad y reactividad:

Condiciones de reactividad:	No establecido
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes, sal, cal, calcio
Condiciones que deben evitarse:	Calor excesivo o llamas, o mezcla con materiales incompatibles
Descomposición peligrosa:	No disponible

Eliminación de residuos: Este material NO está definido como peligroso por la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre residuos y por la que se derogan determinadas Directivas, anexo III. Es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de la eliminación, si un material que contenga el producto o que se derive de él debe clasificarse como residuo peligroso.

Fecha de revisión: Enero 2025

Revisión: 001 **Fecha de sustitución:** n/a



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH
Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com

Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands
Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com



Ficha de Dados Técnicos

O Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), n.º 3 do Artigo 3.º, considera estes itens como «artigos» e, portanto, estão isentos do Artigo 31.º relativamente ao fornecimento de uma Ficha de Dados de Segurança.

Ficha de Dados Técnicos: TDS235_PT

Product Identifier: Barreiras anti-inundação hidroativadas PIG®

Utilização geral: As barreiras anti-inundação hidroativadas PIG® foram concebidas para conter e desviar águas de inundações, para proteger edifícios e estruturas durante chuvas torrenciais, inundações, furacões ou ruturas de canos. Este produto NÃO se destina a utilização com água salgada.

Composição:

CAS: 9003-07-0	Polipropileno (Revestimento)	>99%
CAS: 9003-04-7	Poliacrilato de sódio (Enchimento)	>99%

Recomendações de armazenagem: Armazenar em ambiente fresco e seco. Evitar o contacto prolongado com luz solar direta ou refletida ou outras fontes de luz UV, tais como iluminação de alta intensidade.

Prazo de validade: Indefinidamente, desde que sejam cumpridas as recomendações de armazenagem.

Equipamento de proteção individual (EPI):

Luvas: recomendam-se luvas de tecido, lona, couro ou borracha para utilização prolongada e como boa prática industrial

Olhos: óculos de segurança panorâmicos ou óculos com proteções laterais como boa prática industrial

Medidas de combate a incêndios:

Forma não utilizada: Água, espuma ou dióxido de carbono

Forma utilizada: Agentes de extinção adequados para o líquido absorvido

Propriedades físicas e químicas:

pH:	5.5-5.6 (1% em água)
Ponto de fusão:	Revestimento: 248°F -338°F (120°C-170°C)
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não aplicável
Ponto de inflamação:	Não determinado Método: Não aplicável
Densidade relativa (H2O = 1):	1.5
Solubilidade em água (25°C):	Dilatação do enchimento na presença de água
Temperatura de autoignição:	Não determinado

Estabilidade e reatividade:

Condições de reatividade:	Não estabelecido
Materiais incompatíveis:	Oxidantes fortes, sal, cal, cálcio
Condições a evitar:	Aquecimento excessivo ou chama ou mistura com materiais incompatíveis
Produtos de decomposição perigosos:	Não disponível

Eliminação de resíduos: Este material NÃO é definido como perigoso pela Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de novembro de 2008, relativa aos resíduos e que revoga certas diretivas, Anexo III. O(a) utilizador(a) do produto é responsável por determinar, na altura da eliminação, se um material que contenha o produto ou seja derivado do produto deve ser classificado como resíduo perigoso.

Data de revisão Janeiro 2025

Revisão: 001 **Substitui a data:** n/a



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH
Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com

Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands
Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com