

Hoja de datos de seguridad

según IRAM 41400

fecha de impresión 3.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 3.08.2021

SECCIÓN 1: Identificación del producto y de la compañía**Identificador del producto****Nombre comercial: Quick Dam Flood Barrier & Quick Dam Flood Bag****Número del artículo:**

QD1224-2, QD1224-6, QD1224-10, QD1224-20, QD1224-120, QD1248-25, QD65-1, QD65-2, QD65-4, QD65-16, QD65-26, QD610-1, QD610-8, QD610-12, QD617-1, QD617-5, QD617-8, QDDUFF5-14, QDDUFF10-7, QDDUFF17-4, QDDUFFFB-34, QDGG5-10, QDGG10-5, QDGGCO, QDGGFB-20, QDGG1248-5, QDGG5-10R4, QDGG10-5R4, QDGGCOR4, QDGGFB-20R4, QDGG1248-5R4, QDERLKIT, WUBM-100, WUBM-10, WUM-200, WUM-10

Número de registro Irrelevante**Recomendaciones y restricciones de uso:**

El control de inundación activado por agua se expande y crea una barrera en estilo de tubo largo o barrera en estilo de bolsa.

Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad:**Fabricante/proveedor:**

Absorbent Specialty Products
30 Hamlet St..
Pawtucket, RI 02861
401-722-1177
Fax: 401-722-1160
info@absorbsp.com
www.absorbsp.com

Número telefónico de emergencia: 888-761-4405**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****Clasificación de la sustancia o de la mezcla** suprimido**Elementos de la etiqueta****Pictogramas de peligro** suprimido**Palabra de advertencia:** suprimido**Indicaciones de peligro:** suprimido**Datos adicionales:**

Este valor se refiere al conocimiento de valores toxicológicos o exotoxicológicos conocidos, establecidos

Otros peligros Ninguna conocida.**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes****Caracterización química: Mezclas****Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.**Componentes peligrosos:**

9003-04-7	Poliacrilato de sodio ⚠ Corrosión/irritación cutánea – Categoría 2, H315; Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 2A, H319; Toxicidad sistémica específica para órganos diana (exposición única) – Categoría 3, H335; Toxicidad aguda - vía oral o por ingestión – Categoría 5, H303; Toxicidad aguda - vía dérmica – Categoría 5, H313; Toxicidad aguda por inhalación – Categoría 5, H333	25-50%
-----------	---	--------

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

(se continua en página 2)

Hoja de datos de seguridad

según IRAM 41400

fecha de impresión 3.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 3.08.2021

Nombre comercial: Quick Dam Flood Barrier & Quick Dam Flood Bag

(se continua en página 1)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:**
Los síntomas de envenenamiento pueden ocurrir después de la exposición al polvo, humos o partículas; buscar atención médica si sintiéndose inbien.
- **En caso de inhalación del producto:**
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto dérmico:**
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
Si se produce irritación de la piel, consultar un médico.
- **En caso de contacto ocular:**
Limpiar los ojos abiertos durante al menos 15 minutos con agua corriente . Si los síntomas persisten, consulte a un médico.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto si los usa.
Si se produce irratation ojos, consultar a un médico.
- **En caso de ingestión:**
Consultar un médico si los trastornos persisten.
Consultar inmediatamente un médico.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Medios de extinción adecuados:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Medios de extinción inapropiados por razones de seguridad:**
Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipamiento especial de protección:**
Los bomberos deben llevar equipo de protección adecuado y aparatos respiratorios autónomos con una pieza de cara completa operada en modo de presión positiva.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipamiento de protección y procedimientos de emergencia:**
No es necesario.
- **Métodos y materiales para la contención y para la limpieza:**
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Asegurar suficiente ventilación.
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
- **Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

(se continua en página 3)

Hoja de datos de seguridad

según IRAM 41400

fecha de impresión 3.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 3.08.2021

Nombre comercial: Quick Dam Flood Barrier & Quick Dam Flood Bag

(se continua en página 2)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para la manipulación segura:**
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No hay requisitos especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipamiento de protección personal:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de las manos:**



Guantes de protección

- **Material de los guantes:**
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes:**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección ocular/cara:**



Gafas de protección herméticas

- **Limitación y control de la exposición ambiental** Ninguno

(se continua en página 4)

Hoja de datos de seguridad

según IRAM 41400

fecha de impresión 3.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 3.08.2021

Nombre comercial: Quick Dam Flood Barrier & Quick Dam Flood Bag

(se continua en página 3)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**
 - **Forma:** Sólido
 - **Color:** Blanco
 - **Olor:** Inodoro
- **valor pH @ 20 °C:** 5,5-6,5
- **Cambio de estado**
 - **Punto de fusión / punto de congelación:** No determinado.
 - **Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:** No determinado.
- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **Inflamabilidad (sólido, gas):** No determinado.
- **Temperatura de ignición:** Sin determinar
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **Temperatura de autoignición:** El producto no es autoinflamable.
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.
- **Límites de explosión:**
 - **Inferior:** No determinado.
 - **Superior:** No determinado.
- **Presión de vapor:** No aplicable.
- **Densidad @ 20 °C:** 1,5 g/cm³
- **Densidad relativa:** No determinado.
- **Densidad de vapor:** No aplicable.
- **Velocidad de evaporación:** No aplicable.
- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Insoluble.
- **Coefficiente de partición en n-octanol/ agua:** No determinado.
- **Viscosidad:**
 - **Dinámica:** No aplicable.
 - **Cinemática:** No aplicable.
- **Concentración del disolvente:**
 - **Contenido de cuerpos sólidos:** 100,0 %
- **Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibles reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones a evitar:** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 5)

Hoja de datos de seguridad

según IRAM 41400

fecha de impresión 3.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 3.08.2021

Nombre comercial: Quick Dam Flood Barrier & Quick Dam Flood Bag

(se continua en página 4)

- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

9003-04-7 Poliacrilato de sodio

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Inhalatorio	LC50/96 hours	mg/l (gor) >4.000 mg/l (zbr) (OECD TG 203)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión e irritación cutánea** Irrita la piel y las mucosas.
- **Daño o irritación ocular:** Produce irritaciones.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Irritante

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:**

9003-04-7 Poliacrilato de sodio

EC50	>100 mg/l (Daphnia)
------	---------------------

- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la disposición final

- **Métodos recomendados para la disposición**
- **Recomendación:**
Observar todas las regulaciones ambientales federales, estatales y locales para desechar este material.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información de transporte

- **Número ONU**
- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** suprimido

(se continua en página 6)

Hoja de datos de seguridad

según IRAM 41400

fecha de impresión 3.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 3.08.2021

Nombre comercial: Quick Dam Flood Barrier & Quick Dam Flood Bag

(se continua en página 5)

- **Designación oficial de transporte ONU**
- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Clase** suprimido
- **Grupo de embalaje**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.
- **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **Transporte a granel de acuerdo a MARPOL 73/78 anexo II, y el código IBC** No aplicable.
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

SECCIÓN 15: Información regulatoria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

- **Químicos que se sabe que causan cáncer:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Elementos de las etiquetas del SAM** suprimido
- **Pictogramas de peligro:** suprimido
- **Palabra de advertencia:** suprimido
- **Indicaciones de peligro:** suprimido

- **Directiva 2012/18/UE** La sustancia no está en la lista.
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Disposiciones nacionales:**

En virtud del Reglamento sobre sustancias peligrosas, en su última versión vigente, el producto precisa etiquetado.

- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Información adicional

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

SDS creados por MSDS Servicios de autoría www.msdsauthoring.com +1-877-204-9106