

FICHA TÉCNICA		ALMACÉN DE BOMBEROS  TODO EN SEGURIDAD Calle 79 No. 52 a 67 Itagüí Ant. PBX: 444 6990	
ABSORBENTE INDUSTRIAL "FULL SORB AC-V51 <i>Hidrocarburos, derivados y nocivos</i>	CODIGO: CA-S-5001 10-3-24		

ABSORBENTE INDUSTRIAL FULLSORB AC-V-51 PARA CONTROL DE DERRAMES DE LIQUIDOS PELIGROSOS

Fullsorb es un producto absorbente natural 100%, fabricado con fibras naturales, biodegradable, hidrófugo, oleofílico, bioremediador

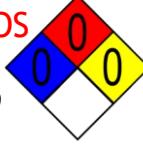


PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Composición.	Porcentaje Aproximado en peso	Número CAS
Maíz	30%	Mezcla
Arroz	30%	Mezcla
Coco	30%	Mezcla
Café	10%	Mezcla

APLICACIONES Y USOS DE FULL SORB AV-V-51

- Es una herramienta ideal para casos de emergencias por derrames de líquidos peligrosos.
- Se emplea a granel para los derrames entre los tambores o en espacios cerrados.
- Se usa en material de empaque en el despacho de químicos y otros líquidos.
- Absorbe en tierra, en superficies duras, en asfalto, en tambores, tanques, y en agua.
- Absorbe hidrocarburos, solventes, pinturas, vinilos, resinas, entre otros líquidos peligrosos.
- Absorbe y encapsula derrames de productos derivados del petróleo, en lagos, ríos o arroyos. FULL SORB puede flotar de manera indefinida en el agua y recoger contaminantes derivados del petróleo.
- FULL SORB RR en KIT DE EMERGENCIAS, Según Decreto 1609 de julio 30 de 2002 Min. Transporte, "Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera". "Art. 5 Requisitos de la Unidad de Transporte... Apartado C. Elementos básicos para atención de emergencias tales como:
- **equipo para recolección y limpieza, material absorbente...** (NTC-4532)"

FICHA TÉCNICA		ALMACÉN DE BOMBEROS
ABSORBENTE INDUSTRIAL "FULL SORB AC-V51 <i>Hidrocarburos, derivados y nocivos</i>	CODIGO: CA-S-5001 10-3-24	 TODO EN SEGURIDAD <i>Calle 79 No. 52 a 67 Itagüí Ant. PBX: 444 6990</i>

MODO DE APLICACIÓN

1. Verter FULL SORB con Pala Antichispa (Polipropileno) sobre el derrame hasta cubrir totalmente.
2. Calcular así: PESO: 1 kg FULL SORB AC-V-51 X 3 kg de producto. VOLUMEN: 3 de FULL SORB RR x 1 de producto.
3. Presionar FULL SORB RR sobre el derrame para una absorción más rápida y luego mezclar con la Pala de Polipropileno.
4. Verter el producto mezclado en bolsas plásticas y cerrar bien para llevar a disposición final.

PRESENTACIÓN COMERCIAL FULL SORB RR



- Sacos desde 5 kg y 10kg
- Barrera de 3 metros x 18 cm
- Aspecto del absorbente en bolsa de 1 kilo g.
- Almohadas o cojines de 45x45 cm

CONDICIONES DE SEGURIDAD DE FULL SORB AC-V-51

- FULL SORB RR, en su estado natural es inofensivo a la salud humana.
- FULL SORB RR, clasificado según NFPA-704: Salud (azul) 0, Inflamabilidad (rojo) 0, Reactividad (amarillo) 0.
- Riesgos asociados con la manipulación de FULL SORB RR "Libre" o a granel en recintos cerrados:

Ojos: El prolongado contacto sin la debida protección visual, puede irritar la vista sin ningún otro perjuicio, que la molestia normal ocasionada por material particulado.

Vías respiratorias: Se recomienda utilizar mascarilla común para evitar molestias y resequedad en nariz, boca y garganta ocasionado por los compuestos que hacen hidrófugo el FULL SORB RR.

USOS DE LOS PRODUCTOS FULL SORB AC-V-51

Ensayo en Laboratorio



FICHA TÉCNICA

ABSORBENTE INDUSTRIAL "FULL SORB

AC-V51

Hidrocarburos, derivados y nocivos

CODIGO:
CA-S-5001
10-3-24

ALMACÉN DE **BOMBEROS**



TODO EN SEGURIDAD

Calle 79 No. 52 a 67 Itagüí Ant. PBX: 444 6990



Los Calcetines para Tambores.
Cubren el perímetro del cabezal y el fondo de los tambores y absorben goteos o fugas y derrames.
•Reduce los costos de mantenimiento de los pisos y conservan más seguros y limpios los lugares de trabajo.
•Absorben hasta 3 veces su peso.



2. Mezcla con
FULL SORB RR

•Absorben hasta 3 veces su peso.

Ilustración 2.

Los Calcetines en Máquinas

- Para derrames pequeños o uso industrial en general.
- En la base o la parte superior de las máquinas.
- Reducen los costos de mantenimiento de los pisos
- Evitan deslizamientos, goteos y fugas de líquidos.

Uso en la industria y medio ambiente



Ilustración 3.
Súper Calcetines Unidos
•Absorbe hasta 5 veces su peso en líquidos peligrosos.
•Absorbe derivados del petróleo que flotan en ríos y lagos.

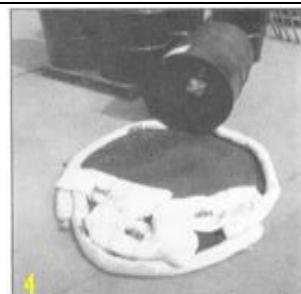


Ilustración 4.
Las Almohadas
•En el centro del derrame previa retención perimetral del derrame con los calcetines
•Absorben hasta 3 veces su peso.

ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS ABSORBIDOS POR FULL SORB AC-V-51

Métodos	Ventajas	Desventajas
Incineración	Destruye casi completamente	Costoso y deja cenizas
Tratamiento químico y físico	Se neutraliza y es fácil su manejo	Deja residuos de lodo, y con reacciones difíciles de controlar.
Biodegradación	Se destruye total/ el residuo	Costoso, y se debe tener una corriente de residuo uniforme.
Fijación, estabilización	Facilita su manejo	Alto volumen de residuo, y malo para sustancias orgánicas.
Relleno Sanitario	Económico, necesario	Falta de espacio (Problema logístico no de contaminación)

- **Almacenar residuos neutralizados brinda mayor protección al ambiente, convertidos en sustancias inocuas o "aglutinados", con otras sustancias para evitar que contaminen, por filtraciones, el suelo o las aguas freáticas.**
- **Almacenar ocupa espacio pero no contamina, comparado con otros tratamientos que dejan residuos peligrosos.**