



FAREN
chemical
industries

innovative
solutions



¿POR QUÉ?

Aspectos de orden Práctico

Aspectos de orden Ecológico / Seguridad

Headquarter&factory

Corso Europa, 85/91
20020 SOLARO (MI)

Tel. +39 02963020
Fax +39 0296302371
info@faren.com
www.faren.com

España

Faren Industrias Químicas, SA
Distribuidor Oficial

Tel. 900 827 233
farenes@faren.com
www.faren.com.es

FAST

Polvos súper absorbentes de seguridad ecológico

FAST es un polvo absorbente ligerísimo, inerte y amorfo, a base de silicatos de aluminio, idónea para recoger cualquier sustancia fluida dispersa sobre el terreno.

FAST resuelve en breve tiempo las fugas accidentales de líquidos peligrosos y contaminantes tales como por ejemplo:

Disolventes – Ácidos – Barnices – Pinturas – Lubricantes y aceites emulsionables – Aceites y Grasas en general – Alimentos – Deyecciones humanas y animales, etc. Detallamos las 11 características que lo caracterizan.

- **FAST no es un producto específico**, por lo que absorbe cualquier sustancia líquida o semilíquida de todas las superficies, sin excluir ninguna.
- **Engloba** la sustancia absorbida, reteniéndola en el interior de la partícula de polvo. Es un fenómeno conocido como *"encapsulación de Silicio"*. En este absorbente este aspecto es enormemente amplificado debido a la estructura de las partículas que se presentan como verdaderos *"copos de algodón"*, una estructura hueca, reticulada y absorbente que engloba, retiene y no deja marchar la sustancia recogida. En otros comunes granulados absorbentes que podemos encontrar en el mercado el líquido envuelve la partícula sin obtener capacidad de retención, por lo que el fluido absorbido no es estable ya que está en la superficie de las partículas, lista para volver a su situación original.
- **Secante** de las pérdidas de líquidos. El efecto final es una superficie totalmente seca, incluso en caso de suelos porosos, dónde líquidos o fluidos tan viscosos como pintura o aceite hidráulico son literalmente bombeados hacia fuera, presentando al final un suelo perfectamente seco y además limpio. De hecho donde se absorbe usando FAST no suele ser necesario limpiar o lavar posteriormente.
- **Veloz**, la absorción es muy rápida; cualquier operación con FAST difícilmente podrá requerir más de 60 segundos.
- **FAST es Inerte**, en otras palabras no reacciona en contacto con ninguna sustancia absorbida. Cada elemento englobado es simplemente alojado en el interior de las partículas de FAST. Es un aspecto muy original, si pensamos que la mayoría de absorbentes interaccionan normalmente con las sustancias recogidas. Por ejemplo, la arcilla y la sepiolita se disuelven en ácido, el aserrín de madera se infla con sustancias acuosas y suelta taninos, y con las resinas ambas sustancias se apegotona ya que en realidad es la resina la que contiene al absorbente y no al revés.
- **Es Amorfo** y siendo un mineral inerte e inocuo para el ambiente, carece de procedimiento alguno específico de desecho: es asimilable al de la arena o similares. Todos los productos de origen orgánico (tipo aserrín, turba, celulosa, etc.,) tienen procedimientos de desecho propios, agravando y complicando más aún si cabe los de las sustancias absorbidas.
- **NO es Inflamable**, No prende ni alimenta el fuego, en ningún caso.
- **Es Inocuo**, no es perjudicial para el medio ambiente, para el ambiente fluvial, lacustre, marino o para la atmósfera. No provoca ninguna patología en el hombre ni en animales, incluida la silicosis, no tiene cepas bacterianas ni atrae a los insectos. No es alimento para microorganismos ni para animales superiores. Si es accidentalmente ingerido, es suficiente con beber un poco de agua, para facilitar el tránsito intestinal.



Headquarter&factory

Corso Europa, 85/91
20020 SOLARO (MI)

Tel. +39 02963020
Fax +39 0296302371
info@faren.com
www.faren.com

España

Faren Industrias Químicas, SA
08780 PALLEJA (BCN)

Tel. +34 936 633 394
Fax +34 936 633 392
farenes@faren.com
www.faren.com.es

Aspectos de orden Económico

- **FAST es Ligero**, el volumen de 1 litro pesa alrededor de unos 250 gr. [peso específico 0,25]. Esto comporta una gran ventaja económica en su desecho, ya que dichos costes están determinados por el peso total del desecho, es decir, líquido + absorbente.
- **Absorción de alto rendimiento**, de 3 a 8 veces su propio peso. Con 80 gramos de FAST se absorben 250 gramos de pinturas, o 600gramos de disolvente hidrocarbúrico. Esto significa que además de ahorrar gracias a su ligereza también tendremos un ahorro gracias al rendimiento en producto. Con una sepiolita normal se necesitan casi 500gr. para recoger 250gr. de pintura y 750gr. para absorber 600gr. de disolvente. FAST recoge de 5 a 15 veces más, respecto a un absorbente normal.
- **Es Reutilizable** tantas veces como sea necesario, hasta que la partícula hueca descrita en el punto 2 del aspecto práctico, no esté saturada. Aserrín, turba, sepiolita, y cualquier otro absorbente apenas se humedecen, deben ser sustituidos porque dejan de ser eficientes.

¿CÓMO?



FAST habíamos dicho que funciona por encapsulación, quiere decir, debe ser trabajado para obtener el resultado esperado.

Ilustramos el procedimiento a seguir y los útiles necesarios.

Material necesario:

- ✓ Cepillo o escoba de cerdas duras
- ✓ Recogedor
- ✓ Bidón, Papelera o Saco
- ✓

Modo de empleo:

- ✓ Verter FAST alrededor de la sustancia a absorber [no se preocupe por echar más cantidad, ya que es reutilizable] [ver foto]
- ✓ Cubrir la sustancia con FAST [ver foto]
- ✓ Cepillar enérgicamente con movimientos circulares, ejerciendo una ligera presión sobre los polvos y sobre la sustancia a absorber.
- ✓ Recoger todo.
- ✓ Terminada la operación, si FAST no está completamente saturado [esto es fácil de observar, ya que en ese caso el polvo pierde volumen de forma notable] podrá ser recuperado para un posterior uso.

Tratamiento Manchas Viejas

Para manchas viejas de Aceite, Disolventes, Suciedades, Grasas, Unti, etc. El tratamiento sobre indicado con FAST, debe ser precedido por la utilización del específico REMOVE Manchas Viejas (cód. 348. NEB Faren S.P.A.).

NB. FAST NO debe emplearse sobre el **Mercurio**, por que **NO** es encapsulable, **ni sobre el Ácido Fluorhídrico**, a causa de la posible formación de gas tóxico debido a la interacción con el absorbente.

¿DÓNDE?

En cualquier situación industrial, privada, etc., dónde sea necesario absorber y eliminar completamente sustancias vertidas accidentalmente.

FORMATOS

Código producto

225004
EAN 8020089225042

Envase

Sacos de 5 kg. aprox. 25 litros
de volumen

Confecciones

1 saco