



PAVIQUA SAS
1713, route de Robion
84300 CAVAILLON
FRANCIA

Tel.: 33 (0)4 86 69 63 72
Fax: 33 (0)8 21 48 92 85
Correo electrónico: contact@fluotechnik.com

Fecha de edición: 05/11/2013
Fecha de revisión: 08/02/2016

Ficha técnica FLUODUST

1 - DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	FLUODUST®
Presentación	Polvo en color o incoloro.
Descripción	Polvo fluorescente bajo UV, inerte, altamente volátil, recomendado para detectar fugas en los circuitos de filtración de polvo industrial o simular contaminación por partículas de polvo.
Composición	Mezcla de sustancias inertes en condiciones de uso normal.
Recomendaciones	Para mantener las propiedades de volatilidad del polvo, evite las temperaturas > 130° C. El contacto con disolventes fuertes puede causar que estos se coloren.
Hoja de datos de seguridad de referencia	MSDS FLUODUST © PINK
Envase básico	Cubo PE de 2 kg y 5 kg, recipiente de 250 g
Caducidad	Sin caducidad en condiciones normales de almacenamiento (Temperatura: ambiente; envase herméticamente sellado)

Ficha técnica FLUODUST

2 - CONSEJOS PARA SU APLICACIÓN Y VENTAJAS

Prueba de estanqueidad de los filtros de polvo de uso industrial

Es aconsejable realizar una prueba con polvo fluorescente para comprobar la instalación de un nuevo conjunto de fundas o bolsas de filtro o para localizar fugas cuando se dan picos de emisión de polvo.

El polvo fluorescente FLUODUST utilizado para esta prueba, es un trazador de color o incoloro que se detecta bajo luz ultravioleta (UV). Contáctenos para obtener más información acerca de nuestra lámpara de inspección UV.

FLUODUST verifica el funcionamiento del sistema en cuestión de minutos y detecta cualquier posible fuga identificando el tubo a sustituir manteniendo el resto en funcionamiento.

Los controles periódicos con FLUODUST en instalaciones que ya están en funcionamiento permiten detectar posibles tubos defectuosos.

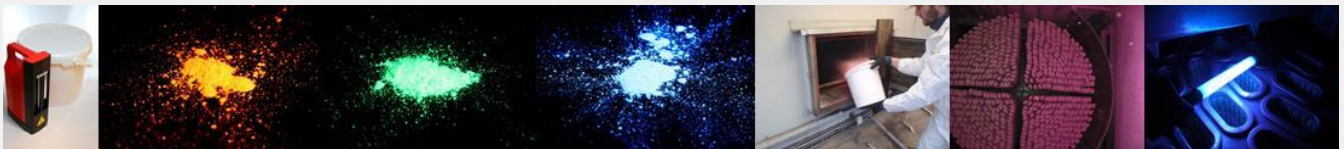
Instrucciones:

Utilice un máximo de 1 kg de polvos FLUODUST por 100 m² de superficie filtrante.

Para un procedimiento más detallado puede ponerse en contacto con nosotros.

FLUODUST es una herramienta preventiva excelente en el caso de nuevas instalaciones, lo que permite la puesta en marcha de las instalaciones sin contratiempos.

¡FLUODUST es una herramienta ECOEFICIENTE, SENCILLA, RÁPIDA y EFICAZ!



Simulación de contaminación

La gama FLUODUST es una herramienta educativa relevante para la detección y simulación de contaminación. Se utiliza en el ámbito de la formación en los laboratorios, hospitales e industrias.

La luz ultravioleta es formidable para aumentar la conciencia sobre la contaminación, las reglas básicas de higiene, la correcta aplicación de los protocolos así como las técnicas básicas de limpieza.



Ficha técnica FLUODUST

3 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Parámetros	Unidad	Especificación	Valor típico
Humedad	%	< 1,5	
Sales solubles (pH 7)	%	< 1 %	
Granularidad			
Partícula < 12,5µm	%	> 90 %	92 %
Diámetro medio	µm		3-4
Densidad aparente con polvo prensado	g/cm ³		1,25

La información contenida en este folleto se basa en nuestros conocimientos actuales y se da a título indicativo.

El usuario debe determinar la idoneidad de esta materia prima en términos de su formulación y de sus condiciones de trabajo antes de pasar a la etapa industrial.

Esta información no puede, en modo alguno, constituir una garantía ni podrá comprometer nuestra responsabilidad.