

PB DUST

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

✓	Nombre del producto	PB DUST
✓	Descripción comercial / utilización	Producto de elevado poder antiestático para la eliminación del polvo y para la limpieza de todos los pavimentos, ya sean de material natural, plástico o sintético. Agitar el envase antes de usar, pulverizar sobre la mopa, gasa o paño a una distancia de 20-30cm y aplicar suave y brevemente.
✓	Formato/s de comercialización	500ml
✓	Código	L0110140
✓	Proveedor	Casolo S. L. C/ Pedro Teixeira, 8 – 6º planta 28020 Madrid – España 902 227 656
✓	Emergencia / Información	902 227 656/ 649 915 279

2. INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES Y COMPOSICIÓN

Nombre químico	Nº CAS	Concentración %	Número EINECS	Símbolo	Frases Riesgo
GLP	68512-91-4	50 < X < 60	270-990-9	F+	R12
DSP 100/120	64742-48-9	20 < X < 30	265-151-9	F, Xn, N	R11, 38, 51/53, 65, 67
ALCOHOL ISOPROPILICO	67-63-0	1 < X < 2	200-661-7	Xi, F	R11, 36, 67

Componentes peligrosos

Ver información en epígrafe 8 sobre los límites de exposición laboral.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PELIGROS FÍSICO – QUÍMICOS:

Producto clasificado como Extremadamente Inflamable, mantener alejado de cualquier fuente de ignición.

PELIGROS PARA LA SALUD HUMANA:

Inhalación	
Contacto piel	Puede producir irritación de piel y mucosa en contactos prolongados.
Contacto ojos	Puede ser irritante en contactos prolongados.
Ingestión	
Otras informaciones	ADVERTENCIAS: En caso de contacto o ingestión accidental consulten al Servicio Nacional de Toxicología.Tel.: 915 620 420

PELIGROS MEDIOAMBIENTALES:

Puede provocar, a largo plazo, efectos negativos en el medio acuático.

CASOLO S. L.

C/ Pedro Teixeira, 8 – 6ª planta ♦ 28020 Madrid – España ♦ Tel.: 902 227 656 ♦ Fax.: 902 227 657

PB DUST

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales	En caso de duda o cuando aparezca algún síntoma acudir a un médico mostrando y teniendo a disposición la ficha de seguridad. No suministrar ninguna sustancia por vía oral a personas privadas de consciencia.
Efectos y síntomas	No se conocen efectos y/o síntomas específicos.
Inhalación	
Ingestión	
Contacto con la piel	
Contacto con los ojos	
Medidas de primeros auxilios	
Inhalación	Exponga a la víctima al aire libre: En caso de malestar acuda al médico inmediatamente.
Ingestión	Consultar inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta o el envase.
Contacto con la piel	Despojar de ropas contaminadas. Lavar con abundante agua y jabón las zonas afectadas. No frotar.
Contacto con los ojos	Lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, abriendo bien los párpados.
Indicaciones generales	En caso de duda o cuando aparezca algún síntoma, acudir a un médico mostrando y teniendo a disposición la ficha de datos de seguridad.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Clasificación del producto	Producto EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
Medios de extinción	Espuma, polvo químico, dióxido de carbono y agua pulverizada
Procedimientos especiales	Prendas adecuadas, guantes, gafas de seguridad con protección lateral
Riesgos específicos	El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a los 50°C. Los recipientes susceptibles de estallar pueden ser proyectados con fuerza durante un incendio. Mantener los recipientes fríos regándolos con agua pulverizada.
Otras informaciones	Los bomberos deben usar aparatos respiradores autónomos (ARAC) y equipo completo contra incendios.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	Supresión de los focos de ignición, procurar la máxima ventilación. Proteger la respiración evitando la inhalación del producto. Evitar el contacto con los ojos y protegerla con lentes anti-salpicaduras. Usar prendas adecuadas, guantes resistentes a producto químicos, botas, etc. Consultar con un especialista antes de tocar el producto. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
Protección ambiental y métodos de limpieza	Cerrar o cortar el punto de origen del derrame. Evitar la contaminación en desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local. Adsorber con un material inerte y retirar posteriormente. Eliminar el material contaminado según legislación vigente (ver apartados 8 y 9). Terminar la limpieza, vertiendo agua sobre la superficie afectada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación. Medidas de protección individual	Conservar alejado del calor y de cualquier fuente de ignición. No ingerir. No inhalar. Usar prendas adecuadas, guantes, gafas de seguridad con protección lateral.
Almacenamiento. Precauciones generales	Almacenar según la legislación vigente (ver RD 374/2001). Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames. Disponer de equipo para lavado de ojos en el lugar de almacenaje.
Almacenamiento. Precauciones particulares	Los recipientes vacíos pueden suponer riesgo de incendio.

PB DUST

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Control a la exposición	Observar todas las precauciones necesarias en el manejo de productos químicos.	
Límites de exposición laboral	Nombre químico	O E L
Equipo de protección personal		
Vía respiratoria	No se requiere equipo de protección específico, aunque hay que evitar respirar directamente sobre el producto, así como asegurar una ventilación adecuada en las zonas donde se manipule el preparado.	
Ojos	Evitar el contacto con los ojos.	
Manos	Usar guantes de goma o plástico.	
Boca	Evitar la ingestión. Adoptar medidas higiénicas; lavarse bien las manos después de manejar el producto y antes de comer o fumar, así como al finalizar la jornada laboral.	
Piel	Usar bata o mono de trabajo	
Controles sanitarios s/ Ley		
Visita preventiva		
Seguro obligatorio		

9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Estado físico (mezcla base), color, olor	Aerosol, incoloro, técnico
Solubilidad en agua	No aplica
Solubilidad en solventes orgánicos polares	
Solubilidad en solventes orgánicos apolares	
Peso específico (20/4)	0.65 kg/l
Punto de fusión	
Punto de ebullición	
Punto de inflamabilidad	
Temperatura con riesgo de explosión	> 50°C
Presión de vapor	2,2 – 4 atm (25°C)
Viscosidad	No aplica
Residuo seco / Cloro en origen	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7)
Condiciones a evitar	Consérvese lejos de fuentes de ignición y calor.
Riesgo de descomposición	Óxidos de carbono (CO, CO ₂) y óxidos metálicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA SOBRE LOS COMPONENTES

Toxicidad oral		Exposición crónica por contacto con ojos	
Toxicidad cutánea		Corrosividad por contacto cutáneo	
Toxicidad por vía respiratoria	Sensibilización ligera.	Corrosividad por contacto con mucosas	
Toxicidad ocular	Sensibilización ligera.	Corrosividad ocular	
Exposición crónica por ingestión		Carcinogenicidad	
Exposición crónica por contacto cutáneo	Sensibilización ligera	Mutagenidad	
Exposición crónica por inhalación		Toxicidad reproductiva	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	
Movilidad	
Persistencia y degradabilidad	
Potencial de bioacumulación	
Otros efectos	El preparado posee compuestos que pueden provocar efectos negativos al medio acuático a largo plazo.

CASOLO S. L.

C/ Pedro Teixeira, 8 – 6ª planta ♦ 28020 Madrid – España ♦ Tel.: 902 227 656 ♦ Fax.: 902 227 657

PB DUST

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación:	El método de eliminación final está de acuerdo con los requisitos de la normativa vigente (Ley 11/1997 y Ley 10/1998). En ausencia de dicha legislación y si cree necesario se consultará a la autoridades locales.
Eliminación del preparado	El preparado debe considerarse como vertido controlado a efectos de la actual legislación vigente, por ellos se podrá verter en cualquier colector que garantice un tratamiento final de las aguas previas a su vertido final.
Eliminación del envase	Los envases plásticos, resultado de la utilización del producto, deben ser depositados en contenedores destinados a su eliminación controlada. Se recomienda el reciclado.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Reglamento internacional de transporte	Número ONU		Tipo de envase
	1950		
Tierra – Carretera / Ferrocarril	Nombre de envío adecuado	Clase ADR / RID	Nº de elemento ADR / RID
		2	5F
Mar	Nombre de envío adecuado clase IMDG	Manual primeros auxilios MFIAG	Planes de emergencia (EmS) Contaminante marino
	2	620	2-13

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN

Regulaciones nacionales	
Reglamento de la UE	

F+



Extremadamente Inflamable

Símbolo(s) peligroso(s)	
Clasificación de la UE (67/548CEE/379/CEE)	
Frases de riesgo	R12 Extremadamente inflamable
Frases de seguridad	S2 Manténgase fuera del alcance de los niños. S15/16 Consérvese alejado del calor y de toda llama o fuente de chispas-No fumar. S23 No respirar aerosoles S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase S47 Consérvese a una temperatura no superior a 50°C. S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
Contiene	

16. OTRAS INFORMACIONES / OBSERVACIONES

La presente ficha debe presentarse cada vez que se acuda a un médico

CASOLO S. L.

C/ Pedro Teixeira, 8 – 6ª planta ♦ 28020 Madrid – España ♦ Tel.: 902 227 656 ♦ Fax.: 902 227 657