

## ABSORBENTE CORTEZA DE PINO

La corteza de pino es un material que por sus características físicas es utilizado como absorbente con una gran eficacia. Esta corteza es seleccionada minuciosamente por **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, para ser utilizada como producto absorbente de determinados componentes líquidos. Se considera como el absorbente mas seguro y eficaz para el control de los derrames de hidrocarburos.

Todo el proceso de fabricación, así como el producto final, está sometido a nuestros rigurosos controles de calidad basados en las Normas ISO-9001 y 14001, con la finalidad de garantizar la satisfacción de nuestros clientes así como el respeto por el Medio Ambiente en todas nuestras actividades. Todo el producto procede de una gestión sostenible de bosques cercanos a **BURÉS PROFESIONAL, SA.**



### características

Producto granular orgánico a base de mezclas de diferentes especies de pino formulado para una óptima capacidad para la absorción de hidrocarburos y con capacidad para repeler el agua.

ESPECIE	%
<i>Pinus sylvestris</i>	51
<i>Pinus nigra</i>	36
<i>Pinus uncinata</i>	5
<i>Pinus pinaster/Pinus radiata</i>	2
Otros ( <i>Picea, Abies, ...</i> )	6

Físicamente, la corteza de pino es un material ligero y de porosidad total muy elevada, lo que da pie a una capacidad de absorción elevada con un fácil manejo en la gestión y transporte. Estas propiedades son el resultado de la distribución porcentual de los diferentes tamaños de partícula.

Al ser un producto orgánico no genera polvo abrasivo presentando un menor riesgo de resbalones al pisarlo y una mayor capacidad de absorción.

De acuerdo con la Directiva 67/548/CEE y siguientes, sobre Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias peligrosas; NO se clasifica como sustancia peligrosa para el hombre y el medio ambiente.

#### Granulometría:

Diámetro de partícula	% s.m.s	Acumulado
<0,5 mm	1,65	12,26
0,5-1mm	21,12	20,52
1-2 mm	27,66	29,08
2-4 mm	27,54	44,66
4-8 mm	14,52	66,03
8-10 mm	3,23	91,35
10-14 mm	4,28	96,61
14-18 mm	0	99,74



### Características físico-químicas:

Se presenta como un producto sólido poroso de color rojizo oscuro y diámetro de partículas inferior a 18 mm.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
DENSIDAD APARENTE	kg/m <sup>3</sup>	300-350
ESPACIO POROSO TOTAL	%	85,25
AIRE	%	37,61
pH	--	5,0-6,0

La tabla inferior presenta la capacidad de absorción así como características y reacciones a diferentes compuestos químicos.

MATERIAL	UNIDAD	CAPACIDAD ABSORCIÓN
CRUDO	%	56
ACETONA	%	55
QUEROSENO	%	50
GASOLINA	%	47
METANOL	%	44
GASOLEO	%	43
BENCENO	%	43

Todos los materiales absorbidos con la corteza de pino de **BURÉS PROFESIONAL, SA** presentan bajos niveles de ignición así como gran facilidad en la extinción en caso de incendio.

Al absorber el compuesto no presenta ninguna reacción química.

## aplicación

Se aplica directamente sobre el compuesto a absorber, se deja un espacio de tiempo hasta que el producto sea absorbido y finalmente se recoge para su posterior gestión.