

Trivorex®: Ejemplos de proporción de uso

El absorbente neutralizante polivalente Trivorex® permite gestionar con total seguridad los vertidos y fugas de productos químicos. Evita riesgos de confusión indicando el peligro, neutraliza los corrosivos ácido-básicos y permite transformar la mayoría de corrosivos habituales en residuos no peligrosos.

Producto químico	Ejemplo de concentración (% másico)	Cantidad de Trivorex® necesaria para absorber 1 L de producto químico	Cantidad de Trivorex® necesaria para absorber y neutralizar totalmente la corrosividad ácido-básica de 1L de producto químico
LOS ÁCIDOS			
HF Ácido fluorhídrico	10 %	1 kg	1 kg
	40 %	1,5 kg	1,7 kg
H ₂ SO ₄ Ácido sulfúrico	30 %	1,9 kg	1,9 kg
	98 %	1,9 kg	4,4 kg (y 1,5 L de LeVert*)
HCl Ácido clorhídrico	10 %	1,6 kg	1,6 kg
	37 %	2,5 kg	2,8 kg
HNO ₃ Ácido nítrico	20 %	1,8 kg	2 kg
	65 %	2,6 kg	3,5 kg (y 0,3 L de LeVert*)
Ácido acético	10 %	1,2 kg	1,2 kg
	100 %	2 kg	3,5 kg (y 2 L de LeVert*)
H ₃ PO ₄ Ácido fosfórico	20 %	1 kg	1 kg
	85 %	3,3 kg	5 kg (y 0,5 L de LeVert*)
Cloruro férrico (III) FeCl ₃	10 %	1,4 kg	1,4 kg
	25 %	1,5 kg	2,2 kg (y 0,25 L de LeVert*)
Agua regia (HNO ₃ 1 / HCl 3)	10 %	1,9 kg	1,9 kg
	30 %	2,5 kg	3 kg
LAS BASES			
Amoníaco NH ₄ OH	10 %	1 kg	1 kg
	32 %	1,5 kg	2,5 kg (y 1 L de LeVert*)
Potasa cáustica KOH	10 %	1,1 kg	1,1 kg
	50 %	2 kg	4 kg (y 1,5 L de LeVert*)
Sosa cáustica NaOH	10 %	1,6 kg	1,6 kg
	50 %	1,8 kg	4 kg (y 1 L de LeVert*)
Cal apagada	saturada (10 veces la saturación)	0,9 kg	0,9 kg
OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS			
Peróxido de hidrógeno H ₂ O ₂	32 %	3 kg	Sin neutralización del carácter oxidante
POCl ₃	100 %	1,6 kg	8 kg (y 2 L de LeVert*)
Fenol	100 %	2 kg	Sin carácter ácido-básico que neutralizar
LiPF ₆ en un disolvente orgánico	12 % (1 M)	1,7 kg	1,7 kg (neutralización del carácter ácido del HF que se forma en presencia de humedad)
Tolueno	100 %	1,6 kg	Sin carácter ácido-básico que neutralizar
Disolventes varios	100 %	1,8 kg	Sin carácter ácido-básico que neutralizar
Líquidos acuosos varios	100 %	0,8 kg	Sin carácter ácido-básico que neutralizar

En promedio **1kg de absorbente neutralizante polivalente Trivorex® permite absorber 0,6L de producto químico**. La cantidad de Trivorex® necesaria para obtener una neutralización total depende de la concentración del producto químico.

*Más información sobre el descontaminante químico LeVert y el absorbente neutralizante polivalente Trivorex® en www.environnement.prevor.com

Para que un accidente químico no sea más que un incidente