



Prebecon[®]
cartelería • señalización • seguridad industrial

Kit de emergencia para contención de derrame de productos químicos



Los Kits de Emergencia para derrame contienen una variedad de elementos de protección y absorbentes químicos que permiten una respuesta rápida y eficaz en el control del derrame.

Aplicaciones

Los kits de derrame encuentran aplicación en un gran número de sectores industriales y tareas:

Limpieza de derrames líquidos peligrosos, goteos y fugas

Respuesta rápida para contener y limpiar un derrame

Para cubrir superficies de trabajo y como precaución de posibles derrames

Limpieza de áreas contaminadas

Absorción

Para medir la capacidad de absorción es el llamado ratio de absorción. Este ratio indica la relación entre el peso del líquido absorbido y el peso del absorbente seco:

$$\text{Absorción} = (\text{Peso húmedo} - \text{Peso seco}) / \text{Peso seco}$$

El ratio de absorción y la velocidad a que se realiza la absorción dependen de la temperatura ambiente, de la

polaridad del líquido, de su tensión superficial y de su viscosidad. En los absorbentes químicos, por lo general el ratio de

absorción para la mayoría de los líquidos es de 10-15.

Líquidos compatibles

Los absorbentes químicos están diseñados para absorber una gran variedad de líquidos. Se pueden completar datos de los líquidos con mayor riesgo de derrame en cada instalación descargando la hoja técnica del adsorbente

OLIDEN 2431 (C144CQW) - C.A.B.A. - República Argentina

TEL/FAX: (54-11) 5263-1230 y rot.

www.prebecon.com

www.cartelesprebecon.com

e-mail: info@prebecon.com.ar



Prebecon[®]
cartelería • señalización • seguridad industrial

Limitaciones de uso

Los absorbentes químicos no deben utilizarse con los siguientes concentrados ya que existe riesgo de degradación: ácido clorosulfónico, bromo líquido, ácido nítrico fumante, ácido crómico, ácido sulfúrico y peróxido de hidrógeno.

Inflamabilidad

ATENCIÓN: Los absorbentes adquieren las características del líquido absorbido. preste especial atención a las características del producto derramado y tome las precauciones necesarias.

MATERIAL ADSORBENTE: absorbente Mineral Diatom 21

Contenido del kit

- Gabinete Plástico, medidas: : ALTO 1,63MTS.- ANCHO 68 CM.- PROFUNDIDAD 39 CM.
- 4 Bolsas de absorbente Mineral Diatom 21 X 10kg.
- 20paños absorbentes Synthetic Sorb de 0.50 X 0.50 180grs.
- 10 barreras absorbentes con Diatom 21 de 6cm de diametro X 1.50mts de largo.
- 5 Almohadillas absorbentes con Diatom 21 de 22.5cm ancho X 45cm largo.
- 5lts de Desengrasante multiuso POWER 818
- 1 pala plástica ancha antichispa color amarilla de 1.15cm de lago.
- 1 cartel tipo caballeta construido en inyección leyenda piso mojado.
- 1botiquín de primeros auxilios construidos en chapa de 24 elementos.
- 10 bolsas para residuos grandes de 0.90 X 1.20 Negras + 10 Precintos negros + 1 Rollo de cinta demarcatoria peligro de 8cm X 200mts + 1 Rollo de Cinta demarcatoria Precaución de 8cm X 200mts + 3 Anteojos de seguridad LIBUS modelo MIG Transparente AF + 1 Antiparra de seguridad LIBUS modelo New Classic transparente AF + 3 guantes Mapa Acrilo nitrilo modelo 492 + 3 Mamelucos descartables TYVEK color blanco + 1 Instructivo de Uso +1 calco identificadorio.

OLIDEN 2431 (C144CQW) - C.A.B.A. - República Argentina

TEL/FAX: (54-11) 5263-1230 y rot.

www.prebecon.com

www.cartelesprebecon.com

e-mail:info@prebecon.com.ar