

Espátula

Especificaciones técnicas

Una espátula es una herramienta que consiste en una lámina plana de metal con agarradera o mango similar a un cuchillo con punta redondeada. Según su uso, hay diferentes tipos de espátula:

- ▶ En química, es uno de los materiales de laboratorio. Se utiliza para tomar pequeñas cantidades de compuestos que son, básicamente, polvo. Se suele clasificar dentro del material de metal y es común encontrar en recetas técnicas el término punta de espátula para referirse a esa cantidad aproximadamente. Tienen dos curvaturas, una en cada lado, y cada una hacia el lado contrario a la otra
- ▶ En construcción, una espátula suele ser una herramienta, fina y flexible y se utiliza para limpiar, alisar, rasar (la pintura, por ejemplo), levantar incrustaciones, etc. Con forma rectangular se le suele llamar rasqueta
- ▶ En cocina, es un instrumento de metal o plástico con hoja plana como el anterior que sirve básicamente para rebañar los restos que quedan en ollas, bandejas, etc
- ▶ En pintura es un instrumento que se utiliza para mezclar diferentes pigmentos. Suele ser de metal

Riesgos a los que estás expuesto

- ▶ Lesiones en los ojos por proyección de partículas
- ▶ Lesiones en extremidades superiores por las vibraciones de los impactos
- ▶ Atrapamientos en dedos y/o manos
- ▶ Lesiones en extremidades superiores cortes o heridas

Son inseguros porque

- ▶ Es usado como palanca, destornillador o traba para controlar el movimiento del engranaje de una parte que se encuentre en movimiento
- ▶ Es usado sin el mango o cualquier otro elemento que pueda aislar las vibraciones
- ▶ Se usan para tareas y/o materiales que no correspondan a la función o diseño
- ▶ Es lanzado en lugar de entregarse en la mano
- ▶ Es transportado en los bolsillos

Partes



Actos inseguros que debes evitar, para no presentar accidente laboral



- ▶ Utilizar cuando no presente buenas condiciones como excesivo desgaste
- ▶ Utilizar cuando no exista mango o en caso de existir esté en mal estado (roto o deformado)
- ▶ Utilizar cuando el cuerpo está doblado o deformado

Elemento de protección que debes usar

- ▶ Guantes de material que asegure adherencia (cuero, caucho, nitrilo, etc.) y libres de grasa o cualquier sustancia que los haga deslizantes
- ▶ Gafas de seguridad, material transparente que soporte impactos



Cómo usarlo adecuadamente



- ▶ Utilizarlo solo para desprender fragmentos de material por medio de golpes
- ▶ Tener en cuenta el tipo de material que se va a trabajar para escoger el tipo de espátula más indicada
- ▶ Sujetar firmemente antes de hacer cualquier esfuerzo o tarea
- ▶ No ubicar los dedos o la mano en la cabeza antes de hacer cualquier impacto
- ▶ Transportarlos en cajas de herramientas o cinturones porta herramientas

Debes verificar



Si no cumple con estas condiciones debe ser retirada del inventario

- ▶ La hoja debe estar completa libre de fisuras o desgaste excesivo
- ▶ Debe contar con mango de goma o cualquier otro elemento que aisle las vibraciones
- ▶ El mango debe estar completo y cubrir la totalidad del cuerpo en el agarre
- ▶ El estado del aislante permite un óptimo agarre
- ▶ El diseño original del borde o filo no debe haber sido alterado si es desgaste es evidente es preferible reemplazarla