

# GESTIÓN DE LOS RESIDUOS EN LA EMPRESA

## ASPECTO NORMATIVO

En el marco de la Unión Europea, cada empresa es responsable de la gestión de sus residuos hasta su eliminación o valorización final. La empresa que produce residuos debe caracterizarlos y etiquetarlos si son peligrosos. (Directiva Marco de Residuos 2008/98/CE)

Las obligaciones del productor de residuos varían según el tipo de residuo y se refieren principalmente a:

Residuos No Peligrosos RNP	Residuos Peligrosos RP
<ul style="list-style-type: none"><li>Llevar un registro de seguimiento de los residuos</li><li>Indicar un código de residuo que permite identificar la naturaleza del residuo y su origen. Ej. 01 02 03(*). El asterisco permite identificar un residuo peligroso.</li><li>Clasificar y evacuar los residuos hacia el proceso de tratamiento más apropiado.</li></ul>	<p><b>Igual que los RNP +</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Establecer una FS (Hoja de seguimiento de los residuos) obligatoria para los residuos peligrosos con el fin de asegurar la trazabilidad. La FS contiene indicaciones sobre el origen del residuo, sus características y la identidad de las empresas relacionadas con el RP.</li><li>Identificar la peligrosidad del residuo y etiquetarlo según corresponda. El reglamento europeo CLP N°1357/2014 determina la peligrosidad del residuo.</li><li>Separar los RP entre sí y separarlos de los demás residuos.</li><li>Remitir las informaciones relacionadas con la peligrosidad del RP al transportista (reglamento ADR, transporte por carretera).</li><li>Pagar un impuesto sobre residuos peligrosos.</li></ul>

Fuentes: Directiva Marco de Residuos 2008/98/CE; Decisión 2014/955/UE; Reglamento (UE) N°1357/2014

## ASPECTO PRÁCTICO

El porvenir de un residuo depende de su tipo, de su peligrosidad y de la existencia o no de un proceso de tratamiento adaptado.

### Residuos Peligrosos (RP) REGLAS BÁSICAS

1. *Yo no quemo ni tiro mis RP líquidos al desagüe.*
2. *No mezclo mis RP con los demás residuos.*
3. *Clasifico mis RP según la categoría.*
4. *Etiqueto adecuadamente cualquier recipiente que contiene residuos peligrosos.*
5. *Almaceno mis residuos peligrosos líquidos encima de cubetos de retención.*
6. *Informo al gestor y a las instituciones competentes de la composición de mis RP.*
7. *Recurso a los transportistas/gestores autorizados.*



## El absorbente neutralizante Trivorex® Reduce el volumen de residuos y desclasifica los principales residuos como RNP

El absorbente neutralizante polivalente Trivorex® ha sido concebido para absorber los líquidos, neutralizar el carácter corrosivo y desclasificar algunos ácidos y bases para poder clasificarlos como residuos no peligrosos. **La neutralización por el absorbente Trivorex® permite desclasificar los principales residuos peligrosos.**

- > **Costes de tratamiento de los residuos radicalmente reducidos**  
(aproximadamente 10 veces según el gestor de residuos elegido)
- > **Seguridad reforzada para los operarios**
- > **Reducción de las obligaciones reglamentarias**

**Con el absorbente neutralizante  
polivalente Trivorex®:**



- Si el residuo absorbido con el absorbente neutralizante Trivorex® vuelve a ser amarillo o verde
- Si el líquido absorbido y neutralizado es un producto químico únicamente corrosivo o irritante ácido-básico sin ningunas otras propiedades peligrosas (no CMR, no inflamable, no tóxico...) y ha sido validado por el laboratorio PREVOR

Su residuo **PUEDA**  
ser evacuado como **RNP**

### Ejemplos de productos adaptados a la reclasificación como RNP

(Lista completa en la página [environnement.prevor.com/es/](http://environnement.prevor.com/es/))

ÁCIDOS	BASES
Ácido Clorhídrico HCl	Sosa cáustica NaOH
Ácido Sulfúrico H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Potasa cáustica KOH
Ácido Fosfórico H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	Cal líquida

Si el producto químico absorbido no está en la lista de la página [environnement.prevor.com/es/](http://environnement.prevor.com/es/), puede o bien pedirnos una evaluación de la peligrosidad del residuo o bien considerarlo como residuo peligroso y evacuarlo según la peligrosidad del producto líquido absorbido (ver FDS).



**PREVOR MEDIO AMBIENTE**  
PREVENIR Y SALVAR  
Laboratorio de Toxicología & Dominio del Riesgo Químico