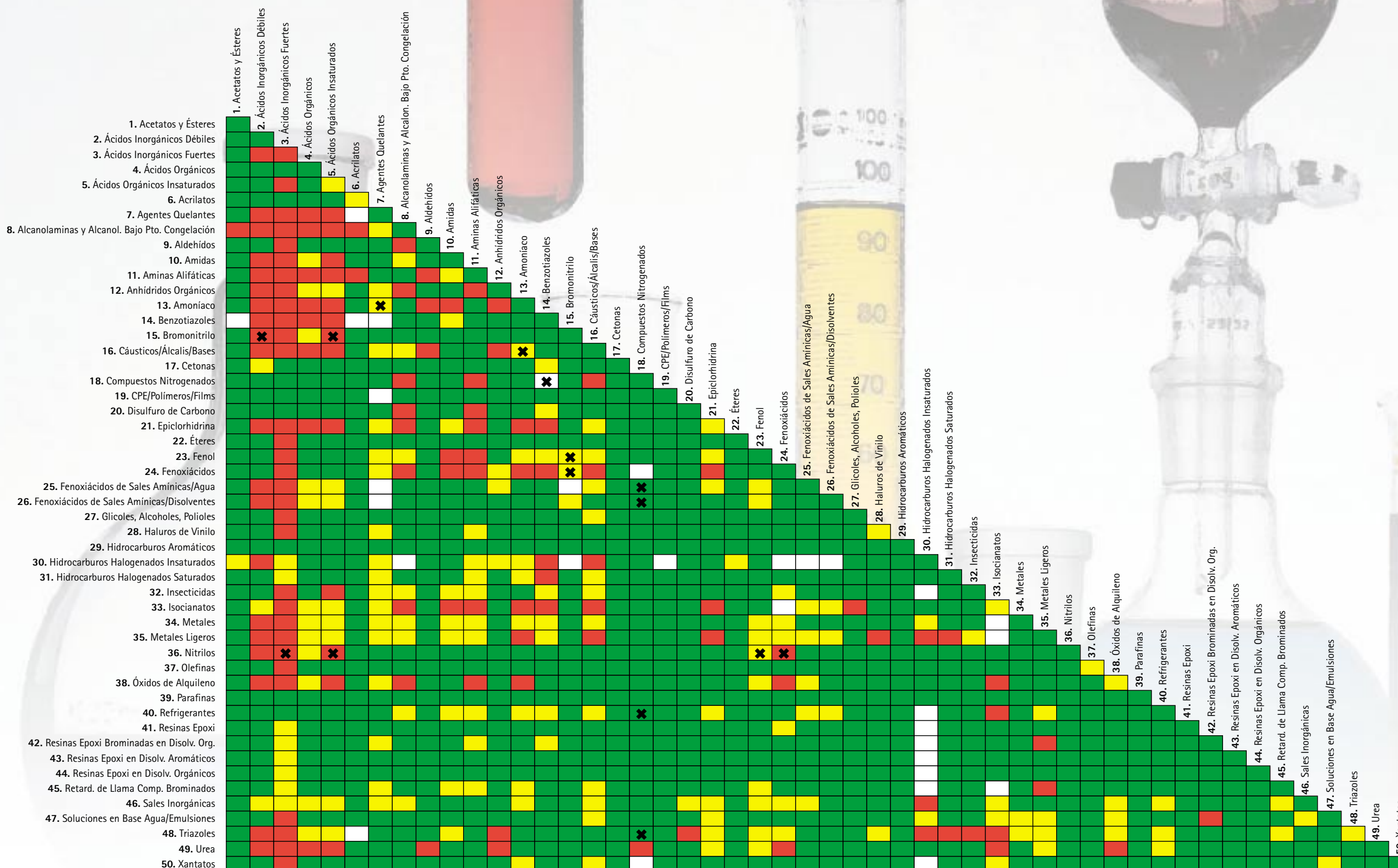


# Incompatibilidades entre Sustancias Químicas

## Evite Riesgos Ambientales en su almacenamiento y uso

### Listado de familias de compuestos químicos más utilizados



NOTA: Las combinaciones que aparecen en este cuadro de interacciones están basadas en medidas a temperatura ambiente y presión atmosférica. Los resultados de este cuadro pueden ser válidos para otras condiciones de presión y/o temperatura.

- Alto Riesgo** Se produce una reacción severa, al tiempo que existe liberación de calor inmediata. Los reactivos químicos pueden reaccionar espontáneamente según reacciones ácido-base u oxidación-reducción. Las combinaciones no se consideran compatibles.
- Riesgo Medio** Se produce una reacción con liberación de calor. Los reactivos químicos pueden reaccionar según reacciones ácido-base u oxidación-reducción. Las combinaciones no se consideran compatibles.
- Sin Riesgo** No existe reacción. Las combinaciones se consideran compatibles.

- Desconocido** Se desconocen las posibles reacciones.
- Cruz** Durante la reacción se liberan productos.



Servicio de Información Ambiental Gratuito para la Industria Vasca



ASOCIACION VIZCAINA DE EMPRESAS QUIMICAS  
BIZKAIKO ENPRESA KIMIKOEN ELKARTEA

<b>1 ACETATOS/ÉSTERES</b> Acetato de Etilo (141-78-6) Acetato de Butilo (123-86-4) DOS; DOP; DOA	<b>26 FENOXIÁCIDOS DE SALES AMINICAS / DISOLVENTES</b>
<b>2 ÁCIDOS INORGÁNICOS DÉBILES</b> Ácido Bórico (10043-35-3) Ácido Fosfórico (7664-38-2)	<b>27 GLICOLES, ALCOHOLES, POLIOLES</b> Etilenglicol (107-21-1) Metanol (67-56-1) Hexanoles (111-27-3) Propilenglicol Metil Éter (107-98-2) Etanol (64-17-5) Isopropanol (67-63-0)
<b>3 ÁCIDOS INORGÁNICOS FUERTES</b> Ácido Nítrico (7697-37-2) Ácido Sulfúrico (7664-93-9) Ácido Fluorhídrico (7664-39-3) Ácido Clorhídrico (7647-01-0)	<b>28 HALUROS DE VINILO</b> Cloruro de Vinilo (75-01-4)
<b>4 ÁCIDOS ORGÁNICOS</b> Ácido Acético (64-19-7) Ácido Fórmico (64-18-6) Ácido Cítrico (77-92-9)	<b>29 HIDROCARBUROS AROMÁTICOS</b> Benceno (71-43-2) Cumeno (98-82-8) Tolueno (108-88-3) Xileno (1330-20-7)
<b>5 ÁCIDOS ORGÁNICOS INSATURADOS</b> Ácido Acrílico (79-10-7) Ácido Metacrílico (79-41-4)	<b>30 HIDROCARBUROS HALOGENADOS INSATUR.</b> Tricloroetileno (79-01-6)
<b>6 ACRILATOS</b> Acrilato de Etilo (140-88-5) Acrilato de Butilo (141-32-2) Acrilato de Metilo (96-33-3)	<b>31 HIDROCARBUROS HALOGENADOS SATUR.</b> Cloroformo (67-66-3) 1,1-Dicloroetano (75-34-3) Cloruro de Etilo (75-00-3)
<b>7 AGENTES QUELANTES</b>	<b>32 INSECTICIDAS</b> Isocianato de Butilo (111-36-4)
<b>8 ALCANOLAMINAS Y ALCANOLAMINAS...</b>	<b>33 ISOCIANATOS</b>
<b>9 ALDEHÍDOS</b> Formaldehído (50-00-0) Isobutiraldehído (78-84-2)	<b>34 METALES</b> Cobre Hierro Níquel Plata Acero
<b>10 AMIDAS</b> Acrilamida (79-06-1) n,n-Dimetilformamida (68-12-2)	<b>35 METALES LIGEROS</b> Aluminio Magnesio (7439-95-4)
<b>11 AMINAS ALIFÁTICAS</b> Anilina (62-53-3) Dimetiletilamina (598-56-1) n-Propilamina (107-10-8)	<b>36 NITRILOS</b> Acilonitrilo (107-13-1)
<b>12 ANHÍDRIDOS ORGÁNICOS</b> Anhídrido Acético (108-24-7) Anhídrido Ftálico (85-44-9) Anhídrido Maleico (108-31-6)	<b>37 OLEFINAS</b> Etileno (74-85-1) Butileno (106-98-9) Propileno (115-07-1)
<b>13 AMONIACO</b> Amoníaco (7664-41-7) Hidróxido Amónico (1336-21-6)	<b>38 ÓXIDOS DE ALQUILENO</b> Óxido de Etileno (75-21-8) Óxido de Propileno (75-56-9)
<b>14 BENZOTIAZOLES</b> MBT; MBTS	<b>39 PARAFINAS</b> Asfaltos Gasolinas (8006-61-9) Aceites
<b>15 BROMONITRILOS</b>	<b>40 REFRIGERANTES</b>
<b>16 CÁUSTICOS / ÁLCALIS / BASES</b> Sosa Cáustica (1310-73-2) Potasa Cáustica (1310-58-3)	<b>41 RESINAS EPOXI</b>
<b>17 CETONAS</b> Acetona (67-64-1) Metilacetona (78-93-3)	<b>42 RESINAS EPOXI BROMINADAS EN DISOLVENTES ORGÁNICOS</b>
<b>18 COMPUESTOS NITROGENADOS</b> Nitrobenceno (98-95-3) Nitrotolueno (99-99-0)	<b>43 RESINAS EPOXI EN DISOLVENTES AROMÁTICOS</b>
<b>19 CPE/POLÍMEROS/FILMS</b> Polietileno Estireno Policloruro de Vinilo	<b>44 RESINAS EPOXI EN DISOLVENTES ORGÁNICOS</b>
<b>20 DISULFURO DE CARBONO</b> Sulfuro de Carbono (75-15-0)	<b>45 RETARDANTES DE LLAMA Y COMPUESTOS BROMINADOS</b>
<b>21 EPICLORHIDRINA</b> Epiclorhidrina (106-89-8)	<b>46 SALES INORGÁNICAS</b> Cloruro Sódico Óxidos de Aluminio
<b>22 ÉTERES</b> Dietyl Éter (60-29-7)	<b>47 SOLUCIONES EN BASE AGUA / EMULSIONES</b> Agua Látex
<b>23 FENOL</b> Fenol (108-95-2) Cresotas (8001-58-9) Cresoles (95-48-7) Xilenoles (1300-71-6)	<b>48 TRIAZOLES</b> Piridina (110-86-1)
<b>24 FENOXIÁCIDOS</b>	<b>49 UREA</b> Urea (57-13-6)
<b>25 FENOXIÁCIDOS DE SALES AMINICAS / AGUA</b>	<b>50 XANTATOS</b>

Entre paréntesis se indica el número de Chemical Abstract (CAS Number)