

# GENERALIDADES

## RESISTENCIA DEL RILSÁN® A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS MÁS USUALES.

**B = Buena      L = Limitada**

PRODUCTOS	CONCENTRACIÓN	CONSERVACIÓN		
		20° C	40° C	60° C
Aceite		B	B	B
Acetona	Pura	B	B	L
Ácido cítrico		B	L	L
Ácido láctico		B	B	B
Ácido sulfúrico	Concentrado	B	B	L
Agua de mar	Saturado	B	B	B
Amoniaco	Concentrado	B	B	B
Azufre		B	B	
Carbonato sódico	1%	B	B	B
Cerveza		B	B	B
Cloruro cálcico		B	B	B
Cloruro sódico	Solución concentrada	B	B	B
Esencia de trementina		B	B	B
Estearina		B	B	B
Gas-oil		B	B	B
Gasolina		B	B	B
Glicerina	Pura	B	B	L
Glucosa		B	B	B
Grasas		B	B	B
Hidrocarburos		B	B	B
Hidrógeno		B	B	B
Leche		B	B	B
Oxígeno		B	B	L
Pulverizador agrícola		B	B	
Queroseno		B	B	
Sulfato de cobre	Solución concentrada	B	B	B
Vino		B		
Zumo de frutas		B	B	

## RESISTENCIA QUÍMICA DEL RILSÁN®.

Resultados obtenidos a los 18 meses de experimentación

**B = Buena      L = Limitada      M = Mala**

BASES INORGÁNICAS	CONCENTRACIÓN	CONSERVACIÓN		
		20° C	40° C	60° C
Amoniaco	Líquido o gaseoso	B	B	
Hidróxido amónico	Concentrado	B	B	B
Lechada de cal		B	B	B
Potasa	50%	B	L	M
Sosa	5%	B	B	L
Sosa	10%	B	L	L
Sosa	50%	B	L	M

ÁCIDOS Y ANHÍDRIDOS INORGÁNICOS	CONCENTRACIÓN	CONSERVACIÓN		
		20° C	40° C	60° C

## GENERALIDADES

Ácido clorhídrico	1%	B	B	B
Ácido clorhídrico	10%	B	L	M
Ácido crómico	10%	M	M	M
Ácido fosfórico	50%	B	L	M
Ácido nítrico	0-100%	M	M	M
Ácido sulfúrico	1%	B	L	L
Ácido sulfúrico	10%	B	L	M
Anhídrido sulfuroso		L	M	M

SALES INORGÁNICAS	CONCENTRACIÓN	CONSERVACIÓN		
		20° C	40° C	60° C
Alumbre		B	B	B
Arseniato de cal	Solución concentrada	B	B	B
Carbonato de sosa	Solución concentrada	B	B	L
Cloruro bórico	Solución concentrada	B	B	B
Cloruro cálcico	Solución concentrada	B	B	B
Cloruro magnésico	50%	B	B	B
Cloruro sódico	Saturado	B	B	B
Ferrocianuro potásico	Solución concentrada	B	B	B
Fosfato diamónico	Solución concentrada	B	B	L
Fosfato trisódico	Solución concentrada	B	B	B
Nitrato amónico	Solución concentrada	B	B	B
Nitrato potásico	Solución concentrada	B	L	M
Permanganato potásico	5%	M	M	
Silicato sódico	Solución concentrada	B	B	B
Sulfato amónico	Solución concentrada	B	B	L
Sulfato cálcico	Solución concentrada	B	B	L
Sulfato cúprico	Solución concentrada	B	B	B
Sulfato de aluminio	Solución concentrada	B	B	B
Sulfato potásico	Solución concentrada	B	B	B
Sulfato sódico	Solución concentrada	B	L	L

## RESISTENCIA QUÍMICA DEL RILSÁN®.

Resultados obtenidos a los 18 meses de experimentación

**B = Buena      L = Limitada      M = Mala**

OTROS CUERPOS INORGÁNICOS	CONCENTRACIÓN	CONSERVACIÓN		
		20° C	40° C	60° C
Agua		B	B	B
Agua cargada de gas carbónico		B	B	B
Agua de mar		B	B	B
Agua oxigenada	20 vol	B	L	
Azufre		B	B	
Bromo		M	M	
Caldos para pulverización agrícola		B	B	
Cloro		M	M	M
Flúor		M	M	M
Hidrógeno		B	B	B
Lejía		L	M	M
Mercurio		B	B	B
Oxígeno		B	B	L
Ozono		L	M	M
Permanganato potásico	5%	M	M	

BASES ORGÁNICAS	CONCENTRACIÓN	CONSERVACIÓN		
		20° C	40° C	60° C
Anilina	Pura	L	M	M
Dietanolamina	20%	B	B**	B**
Piridina	Pura	L	M	M
Urea		B	B	L

ÁCIDOS Y ANHÍDRIDOS ORGÁNICOS	CONCENTRACIÓN	CONSERVACIÓN		
		20° C	40° C	60° C
Ácido acético		L	M	M
Ácido cítrico		B	B	L
Ácido esteárico		B	B	B
Ácido fórmico		M	M	M
Ácido láctico		B	B	B
Ácido oleico		B	B	B
Ácido oxálico		B	B	L
Ácido pícrico		L	M	M
Ácido tartárico	Solución saturada	B	B	B
Ácido úrico		B	B	B
Anhídrido acético		L	M	M

## RESISTENCIA QUÍMICA DEL RILSÁN®.

Resultados obtenidos a los 18 meses de experimentación

**B = Buena      L = Limitada      M = Mala**

HIDROCARBUROS	CONCENTRACIÓN	CONSERVACIÓN		
		20° C	40° C	60° C
Acetileno		B	B	B
Benceno		B	B**	L
Butano		B	B	B
Ciclohexano		B	B	L
Decaline		B	B	B
Estireno		B	B**	
Freón 12		B		
Freón 22		B		
Hexano		B	B	B
Metano		B	B	B
Naftaleno		B	B	B
Propano		B	B	B
Tolueno		B	B**	L
Xileno		B	B**	L

ALCOHOLES	CONCENTRACIÓN	CONSERVACIÓN		
		20° C	40° C	60° C
Alcohol bencílico		L	M	M
Alcohol butílico		B**	L	M
Alcohol etílico	Puro	B**	B	L
Alcohol metílico	Puro	B**	L	M
Glicerina	Puro	B	B	L
Glicol		B	B	B

ALDEHÍDOS Y CETONAS	CONCENTRACIÓN	CONSERVACIÓN		
		20° C	40° C	60° C
Acetaldehído		B	L	M
Acetona	Pura	B	B	L
Aldehído benzoico		B	L	M
Cicloexanona		B	L	M
Diacetona		B	B**	L
Formol		B	L	M
Metiletilcetona		B	B	L
Metilisobutilcetona		B	B	L

# GENERALIDADES

## RESISTENCIA QUÍMICA DEL RILSÁN®.

Resultados obtenidos a los 18 meses de experimentación

**B = Buena      L = Limitada      M = Mala**

DISOLVENTES	CONCENTRACIÓN	CONSERVACIÓN		
		20° C	40° C	60° C
Bromuro de metilo		B	M	
Cloruro de metilo		B	M	
Percloroetileno		B	B	L
Tetracloruro de carbono		M		
Tricloroetano		L	M	
Tricloroetileno		B	L	

FENOLES	CONCENTRACIÓN	CONSERVACIÓN		
		20° C	40° C	60° C
Fenoles		M	M	M

SALES, ÉSTERES Y ÉTERES	CONCENTRACIÓN	CONSERVACIÓN		
		20° C	40° C	60° C
Acetato de amilo		B	B	B
Acetato de butilo		B	B	B
Acetato de etilo		B	B	B
Acetato de metilo		B	B	B
Diocilfosfato		B	B	B
Diociltalato		B	B	B
Ésteres de ácidos grasos		B	B	B
Éter sulfúrico		B		
Sulfato de metilo		B	L	
Tributilfosfato		B	B	B
Tricresilfosfato		B	B	B

CUERPOS ORGÁNICOS DIVERSOS	CONCENTRACIÓN	CONSERVACIÓN		
		20° C	40° C	60° C
Anetol		B		
Clorhidrina de glicol		M	M	
Dimetil formamida		B	B	L
Furfurol		B	B**	L
Glucosa		B	B	B
Óxido de etileno		B	B	L
Plomo tetraetilo		B		
Sulfuro de carbono		B**	L*	M
Tetrahidrofurano		B	B	L

## RESISTENCIA QUÍMICA DEL RILSÁN®.

Resultados obtenidos a los 18 meses de experimentación

**B = Buena      L = Limitada      M = Mala**

OTROS CUERPOS INORGÁNICOS	CONCENTRACIÓN	CONSERVACIÓN		
		20° C	40° C	60° C
Aceite		B	B	B
Aceite de cacahuete		B	B	B
Cerveza		B		
Emulsión 2,4-D Lindane-D.D.T.		B		
Esencia de trementina		B	B	B**
Estearina		B	B	B
Fuel ordinario		B	B	B
Gas del alumbrado		B	B	
Gas-oil		B	B	B**
Gasolina ordinaria		B	B	B**
Gasolina Súper		B	B	B**
Grasa		B	B	B
Leche		B	B	B
Mostaza		B		
Oxiquinoleina (Pulverización agrícola)		B		
Petróleo bruto		B	B	B**
Queroseno		B	B	B**
Sidra		B		
Solución de jabón		B		
Solvente de nafta		B	B	B**
Vinagre		B		
Vino		B		
Zumo de frutas		B	B	

\* **Amarilleo**

\*\* **Acción hinchante**