



SEGURIDAD Y SALUD: INSTRUCCIONES OPERATIVAS.

LAS “FRASES S” PRESENTES EN EL ETIQUETADO DE UN ENVASE QUE CONTIENE SUSTANCIAS QUÍMICAS

1. ¿QUÉ SON LAS “FRASES S”?

Las frases S son breves enunciados, expuestos **en la etiqueta** de envases que contienen sustancias químicas, y que exponen **consejos de seguridad** a ser adoptados frente a los riesgos que pueda presentar la sustancia en cuestión. La etiqueta presente en un envase puede contener tanto **frases R** como **frases S**. El contenido de cada una de las **frases S** no cambia, siempre es el mismo.

2. EL SIGNIFICADO DE LAS “FRASES S”.

Cada **frase S** viene identificada por la letra S y un código numérico. Éste es el listado de **frases S** en vigor:

S1	Consérvese bajo llave.	S5	Consérvese en ...(líquido apropiado a especificar por el fabricante).
S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.	S6	Consérvese en ...(gas inerte a especificar por el fabricante).
S3	Consérvese en lugar fresco.	S38	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
S4	Manténgase lejos de locales habitados.	S39	Úsese protección para los ojos/la cara.
S7	Manténgase el recipiente bien cerrado.	S40	Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese... (a especificar por el fabricante).
S8	Manténgase el recipiente en lugar seco.	S41	En caso de incendio y/o de explosión, no respire los humos.
S9	Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.	S42	Durante las fumigaciones/pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante).
S12	No cerrar el recipiente herméticamente.	S43	En caso de incendio, utilizar... (los medios de extinción los debe especificar el fabricante). (Si el agua aumenta el riesgo, se deberá añadir: “No usar nunca agua”).
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.	S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).
S14	Consérvese lejos de ...(materiales incompatibles a especificar por el fabricante).		
S15	Conservar alejado del calor.		
S16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.		
S17	Manténgase lejos de materiales combustibles.		
S18	Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.		
S20	No comer ni beber durante su		



utilización.	S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela etiqueta o el envase. Consérvese a una temperatura no superior a ...°C (a especificar por el fabricante).
S21 No fumar durante su utilización.	S47 Consérvese húmedo con ...(medio apropiado a especificar por el fabricante).
S22 No respirar el polvo.	S48 Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
S23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante).	S49 No mezclar con ...(a especificar por el fabricante).
S24 Evítese el contacto con la piel.	S50 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
S25 Evítese el contacto con los ojos.	S51 No usar sobre grandes superficies en locales habitados.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.	S52 Evítese la exposición – recábense instrucciones especiales antes del uso
S27 Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.	S56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
S28 En caso de contacto con la piel, lávense inmediata y abundantemente con... (productos a especificar por el fabricante).	S57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
S29 No tirar los residuos por el desagüe.	S59 Remítirse al fabricante o proveedor para obtener información sobre su recuperación/reciclado.
S30 No echar jamás agua a este producto.	S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S33 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.	S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
S35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.	S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrela etiqueta o el envase.
S36 Úsese indumentaria protectora adecuada.	
S37 Úsense guantes adecuados.	

Combinación de frases S

S1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.	S7/47 Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvese a una temperatura no superior a ...°C (a especificar por el fabricante).
S3/7 Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.	S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
S3/9/14 Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de ...(materiales incompatibles, a especificar por el fabricante).	S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S9/14/49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y	S29/56 No tirar los residuos por el desagüe.



<p>bien ventilado y lejos de ...(materiales incompatibles, a especificar por el fabricante).</p>	<p>S36/37 Úsense indumentarias y guantes de protección adecuados.</p>
<p>S3/9/48 Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.</p>	<p>S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.</p>
<p>S3/14 Consérvese en lugar fresco y lejos de ...(materiales incompatibles, a especificar por el fabricante).</p>	<p>S36/39 Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.</p>
<p>S7/8 Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.</p>	<p>S37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.</p>
<p>S7/9 Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.</p>	<p>S47/49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen y a temperatura no superior a ...°C (a especificar por el fabricante).</p>