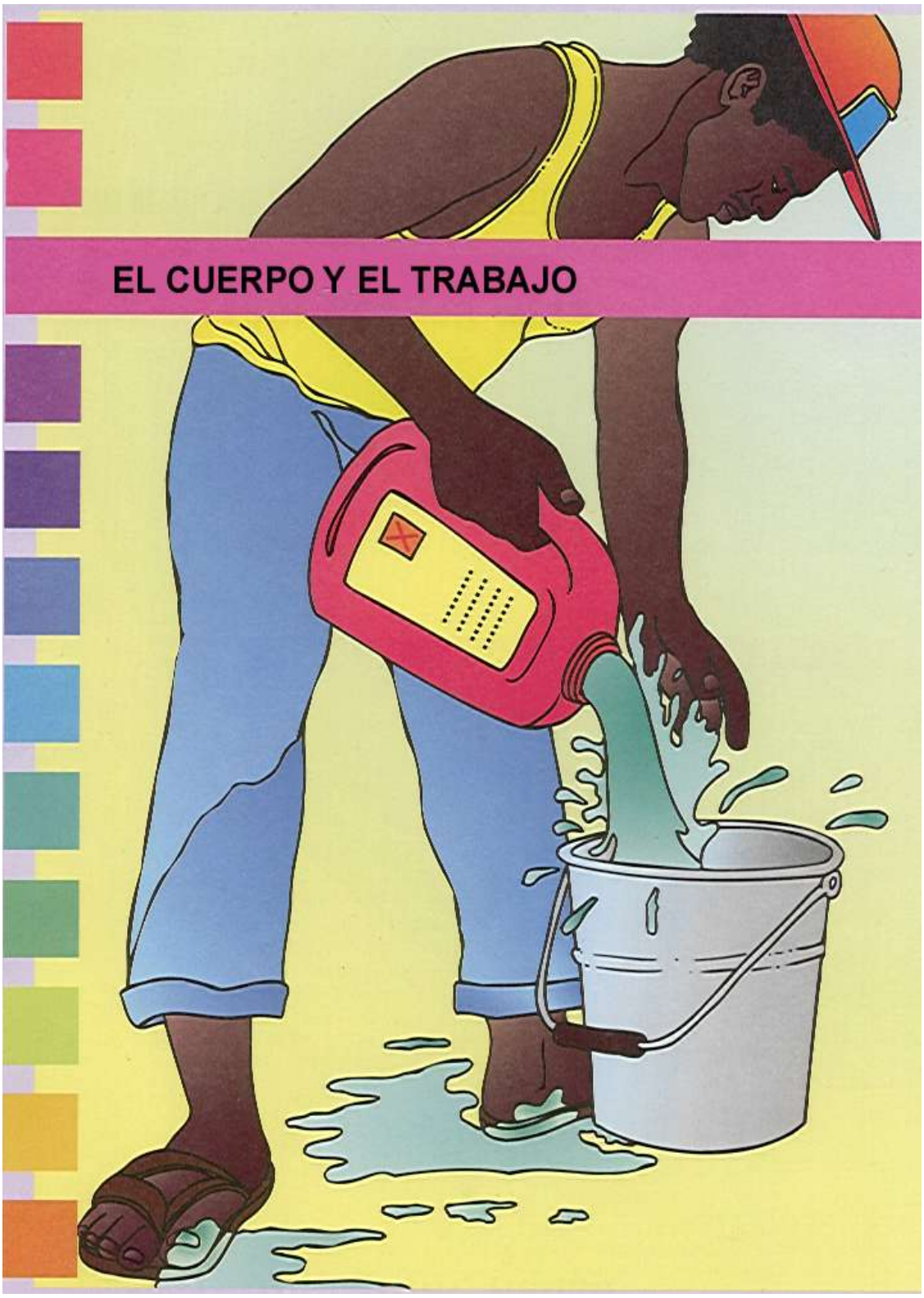

EL CUERPO Y EL TRABAJO





# Si tienes alguna herida hay que taparla




Utiliza guantes, bata y gafas de seguridad.


CUANDO TRABAJES
CON
PRODUCTOS QUÍMICOS


A PARTIR DE
ESTE PUNTO
SE PROHIBE:
FUMAR
COMER Y
BEBER


Dejar actuar por 15 segundos.
Enjuagarse con agua hasta quitar todo el jabón.


CORRECTO
LAVADO DE MANOS
1
Usa abundante agua y jabón
2
Una palma lava a la otra
3
Entre los dedos
4
Talla los pulgares
5
El reverso de la mano
6
Enfócate en la muñeca









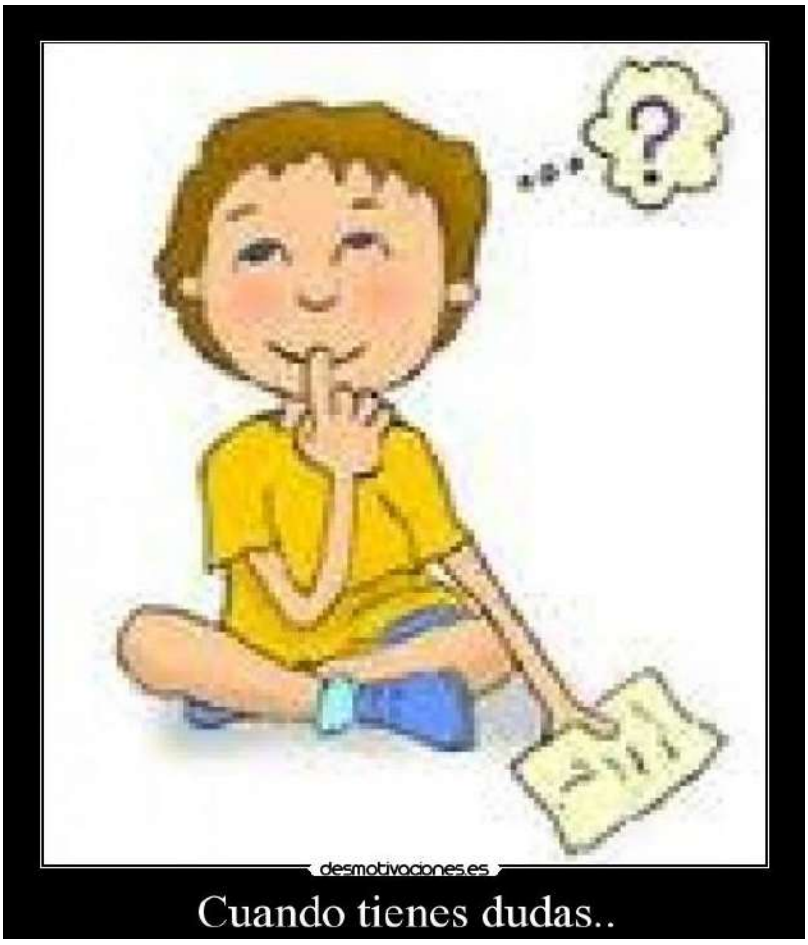
Mantén tu área de trabajo limpia.



Jamás deberá oler sustancias químicas, para su identificación

No huelas ni pruebes nada sin autorización.




desmotivaciones.es
Cuando tienes dudas..


A quien teme
preguntar
le da vergüenza
aprender
-Proverbio Danés
















2.1803
PCE







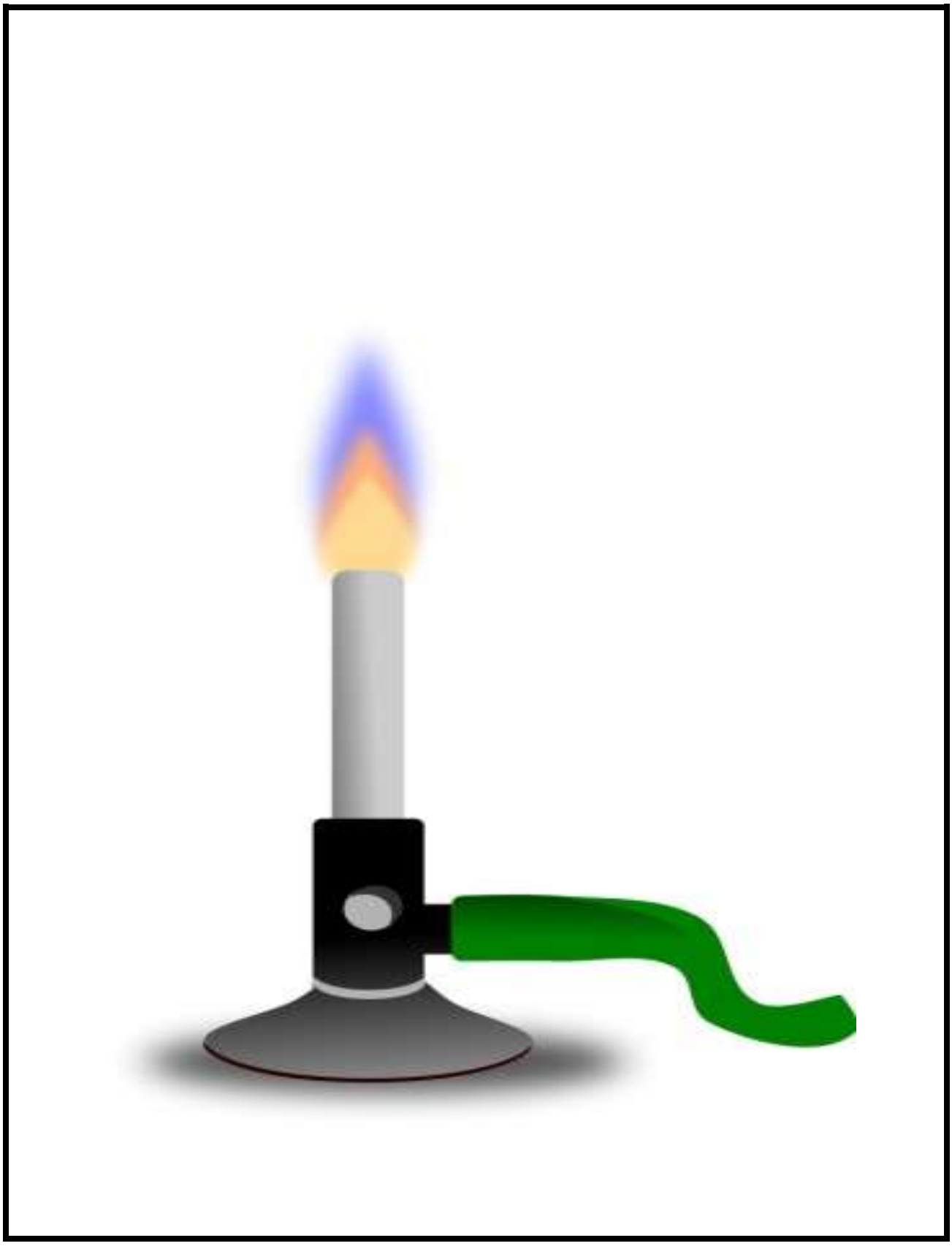




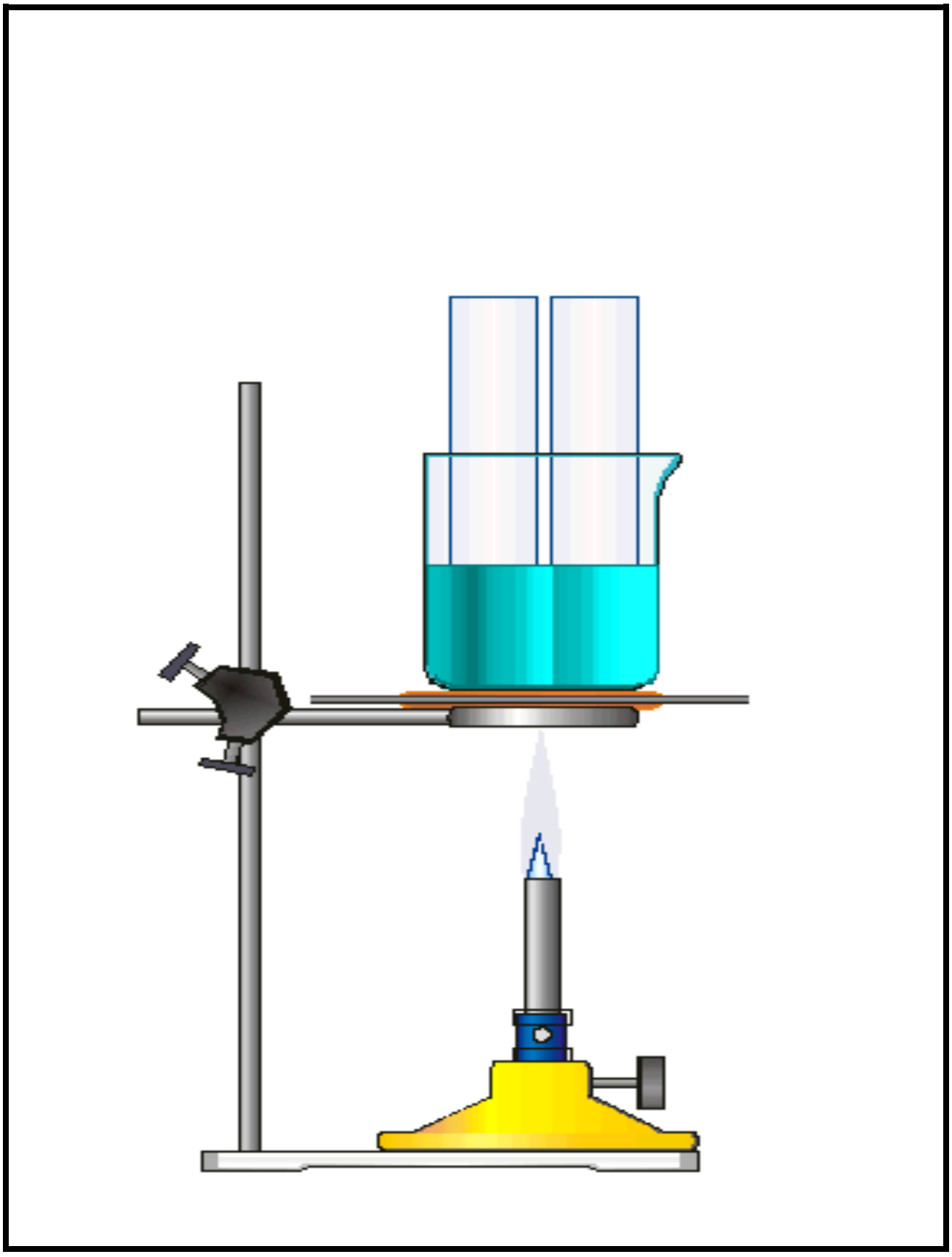













Embudo Plano
Embudo de Filtración
Embudo Buchner




L1
L2
L3
L4
L5
L6
L7
L8
L9

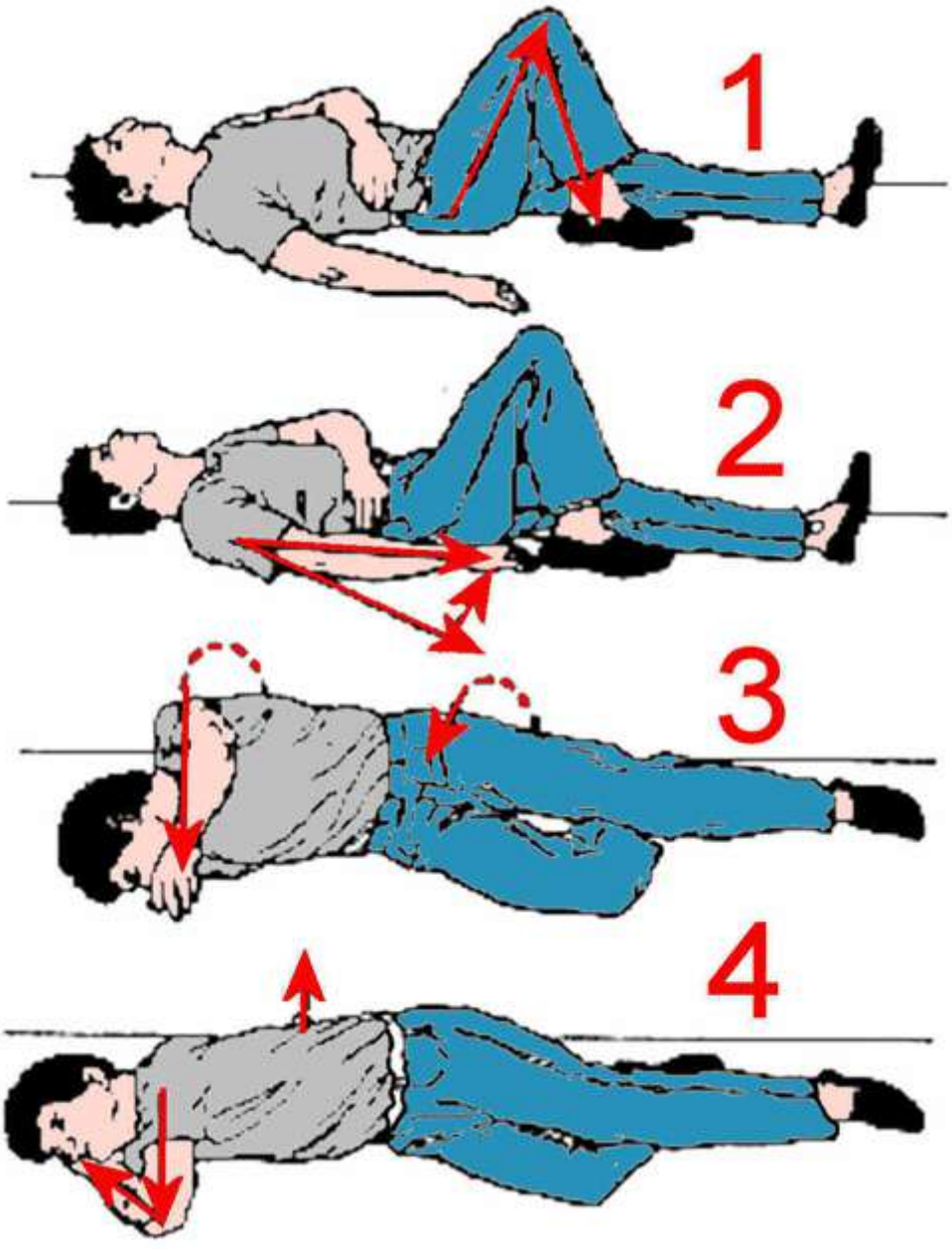

125 mL
PYREX®
USA
No. 4980
STOPPER No. 5
125
100
75
50

# Primeros auxilios








1
2
3
4




LEA LAS INSTRUCCIONES DE
LOS PRODUCTOS QUÍMICOS



## Ficha Datos Seguridad

Debe suministrársela su proveedor de forma gratuita.

Lea atentamente la FDS antes de aplicar el producto químico, para actuar correctamente en caso de accidente y manipular los productos de forma segura.

## Productos Químicos

Manipule los productos químicos en lugar aislado y fuera de horario de apertura.

Almacene estos, siempre bajo llaves y en lugar seguro.



**Inflamable**

## ETIQUETA

LEA LA ETIQUETA SIEMPRE.

Proporciona información de seguridad del producto de forma breve y clara. En ella encontrará si el producto requiere estos símbolos



## Símbolos de Peligrosidad



**Corrosivo**

**Irritante**

**Comburente**

**T.aguda-4**

**Peligroso para el medio ambiente**

**Sensibilizante Respiratorio. Peligro Aspiración**



**C**ompra los productos en distribuidores autorizados , revisando que se encuentren en su envase original .



**N**unca fumes, comas o bebas cuando estés utilizando cualquier producto químico.



**D**eja el producto químico en su envase original y nunca lo traspases a otros recipientes que pudieran confundirse con otros productos.



**G**uarda los productos bajo llave y en lugar seguro, protegido de las temperaturas extremas y fuera del alcance de los usuarios.



**L**ee cuidadosamente las instrucciones de las etiquetas, y en caso de que tengas dudas, consulta al distribuidor o a un técnico.



**L**ee la etiqueta antes de eliminar el envase; devuelve el envase vacío a tu distribuidor.



**N**o mezcles productos químicos, pueden reaccionar violentamente y generar gases tóxicos o irritantes


NO
Sí

# AL TRASVASAR, RECUERDA ETIQUETAR




**TODOS LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DEBEN ESTAR ETIQUETADOS, INDICANDO CLARAMENTE LOS RIESGOS Y LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE SE DEBEN ADOPTAR**

# NO
















PRECAUCIÓN
BODEGA DE QUÍMICOS

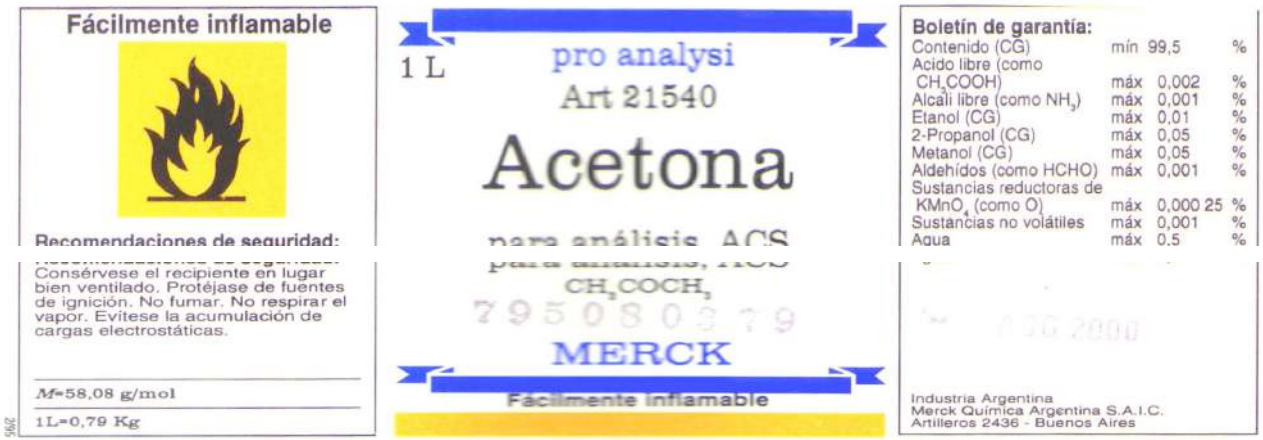

PROHIBIDO
EL INGRESO A PERSONAL NO AUTORIZADO

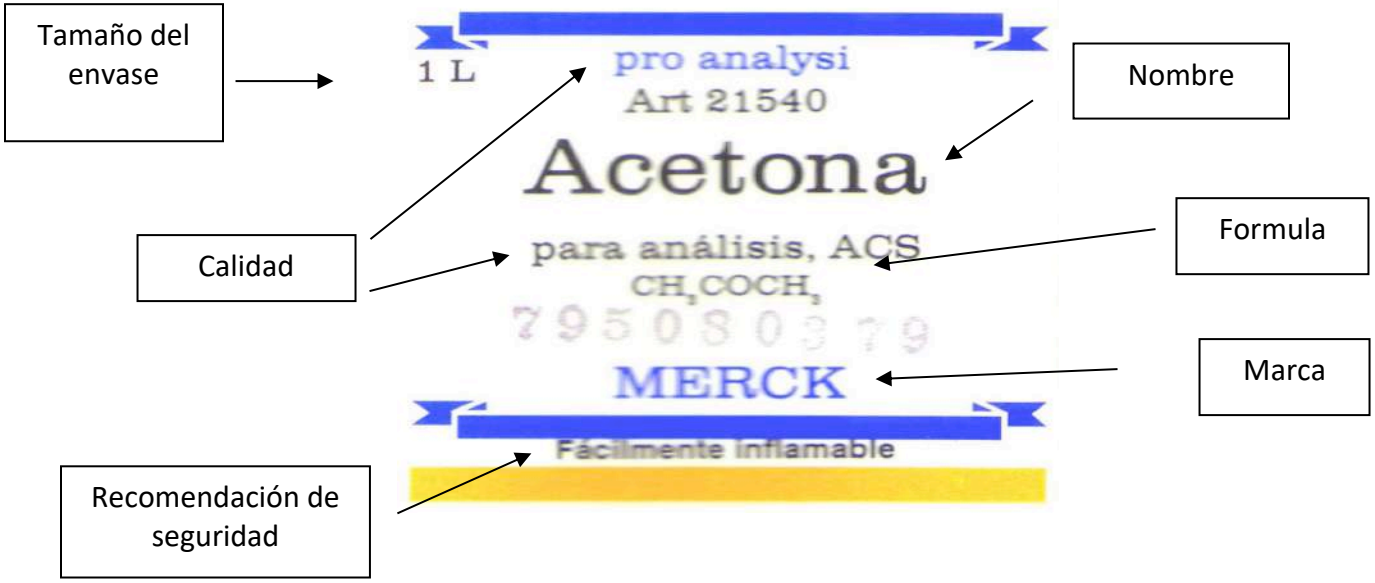









Fácilmente inflamable
Recomendaciones de seguridad:
Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. No respirar el vapor. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
M=58,08 g/mol
1L=0,79 Kg
1 L
pro analysi
Art 21540
Acetona
para análisis, ACS
CH3COCH3
MERCK
Fácilmente inflamable
Boletín de garantía:
Contenido (CG) mín 99,5 %
Acido libre (como CH3COOH) máx 0,002 %
Alcali libre (como NH3) máx 0,001 %
Etanol (CG) máx 0,01 %
2-Propanol (CG) máx 0,05 %
Metanol (CG) máx 0,05 %
Aldehídos (como HCHO) máx 0,001 %
Sustancias reductoras de KMnO4 (como O) máx 0,000 25 %
Sustancias no volátiles máx 0,001 %
Agua máx 0,5 %
Industria Argentina
Merck Química Argentina S.A.I.C.
Artilleros 2436 - Buenos Aires


Tamaño del envase
1 L
pro analysi
Art 21540
Nombre
Acetona
Calidad
para análisis, ACS
CH3COCH3
Formula
MERCK
Marca
Fácilmente inflamable
Recomendación de seguridad

Ingredientes

Datos del fabricante

Pictograma de seguridad

**Boletín de garantía:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Contenido (CG) | mín | 99,5 | % |
| Acido libre (como $CH_3COOH$) | máx | 0,002 | % |
| Alcali libre (como $NH_3$) | máx | 0,001 | % |
| Etanol (CG) | máx | 0,01 | % |
| 2-Propanol (CG) | máx | 0,05 | % |
| Metanol (CG) | máx | 0,05 | % |
| Aldehídos (como HCHO) | máx | 0,001 | % |
| Sustancias reductoras de $KMnO_4$ (como O) | máx | 0,000 25 | % |
| Sustancias no volátiles | máx | 0,001 | % |
| Agua | máx | 0,5 | % |

22 /09/2019

Fecha de vencimiento

Industria Argentina
Merck Química Argentina S.A.I.C.
Artilleros 2436 - Buenos Aires

**Fácilmente inflamable**



**Recomendaciones de seguridad:**
Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. No respirar el vapor. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

*M*=58,08 g/mol

1L=0,79 Kg

# ETIQUETAS PARA PRODUCTO DE ASEO Y LIMPIEZA DE USO DOMÉSTICO



# Señalamientos que indican condición segura





















# SEÑAL DE OBLIGACION

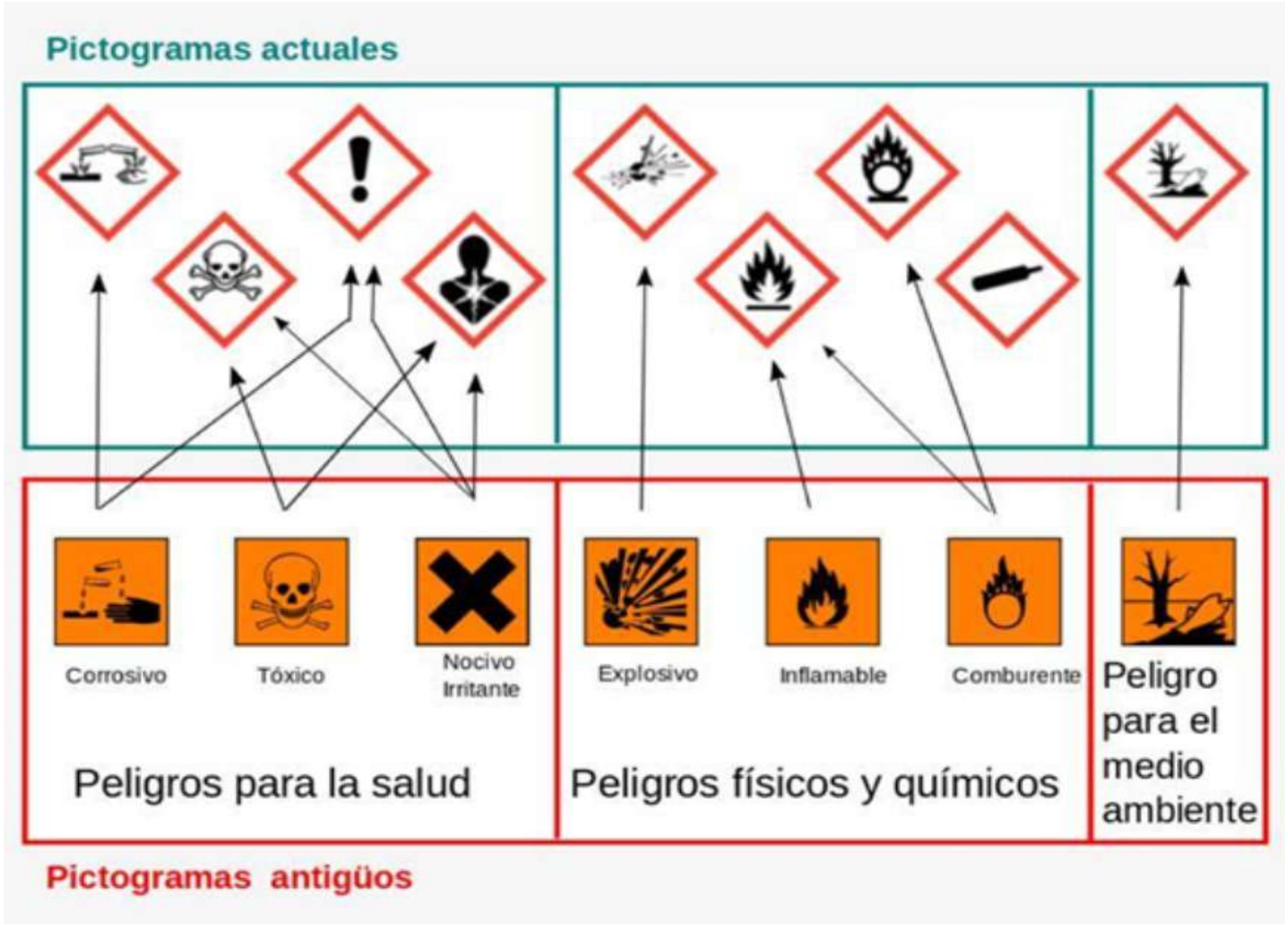


# SEÑAL DE ADVERTENCIA



# SEÑAL DE PROHIBICIÓN




Pictogramas actuales
Corrosivo
Tóxico
Nocivo
Irritante
Explosivo
Inflamable
Comburente
Peligro
para el
medio
ambiente
Peligros para la salud
Peligros físicos y químicos
Pictogramas antigüos

# PICTOGRAMAS

| ETIQUETA ANTIGUA | | RIESGO | PRECAUCIÓN |
|---|---|---|---|
|  | **E** EXPLOSIVO | Puede explotar fácilmente | Evitar golpes, fuego, chispas o calor |
|  | **F** INFLAMABLE | Puede arder fácilmente | Evitar golpes, fuego, chispas o calor |
|  | **C** CORROSIVO | Puede dañar la piel al tocarla | Evitar el contacto |
|  | **T** TÓXICO | Puede causar enfermedades | Evitar el contacto y la respiración de sus vapores |
|  | **O** COMBURENTE | Puede reaccionar violentamente si se junta con un inflamable | Evitar el contacto con sustancias inflamables |
|  | **Xn** NOCIVO / **Xi** IRRITANTE | Puede irritarte la piel o causarte enfermedades | Evitar el contacto y la respiración de sus vapores |

# PICTOGRAMAS

| ETIQUETA NUEVA | | RIESGO | PRECAUCIÓN |
|---|---|---|---|
|  | EXPLOSIVO | Puede explotar fácilmente | Evitar golpes, fuego, chispas o calor |
|  | INFLAMABLE | Puede arder fácilmente | Evitar golpes, fuego, chispas o calor |
|  | CORROSIVO | Puede dañar la piel al tocarla | Evitar el contacto |
|  | TÓXICO | Puede causar enfermedades | Evitar el contacto y la respiración de sus vapores |
|  | COMBURENTE | Puede reaccionar violentamente si se junta con un inflamable | Evitar el contacto con sustancias inflamables |
|  | IRRITANTE | Puede irritarte la piel o causarte enfermedades | Evitar el contacto y la respiración de sus vapores |