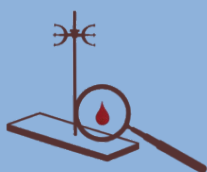




## REACTIVOS QUÍMICOS FINOS

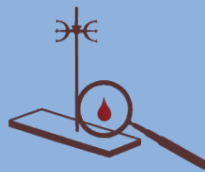


**Distribuido por:**

*Diagnóstica Carfel*

2024

# ACETATO DE AMONIO A.C.S



*Diagnóstica Carfel*



**CATÁLOGO**  
W1618

**CAS No.**  
631-61-8

**FÓRMULA**  
 $\text{CH}_3\text{COONH}_4$

**GRADO**  
A.C.S.

## PARÁMETROS

## ESPECIFICACIÓN

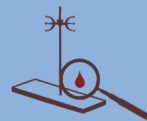
|                                                                                                                           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ensayo ( $\text{CH}_3\text{COONH}_4$ ) pH de una solución al 5% a 25.0°C. Materia insoluble. Residuo después de ignición. | Mín.97.0%                |
| Nitrato.( $\text{NO}_3$ ).                                                                                                | 6.7-7.3 Máx.             |
| Sulfato.( $\text{SO}_4$ ).                                                                                                | 0.005% Máx.              |
| Cloruro (Cl) Metales pesados (como Pb) Hierro (Fe) Solución (20 en 100)                                                   | 0.01% Máx.               |
| Agua ( $\text{H}_2\text{O}$ ).                                                                                            | 0.001% Máx.              |
|                                                                                                                           | 0.001% Máx.              |
|                                                                                                                           | 5.0 ppm Máx.             |
|                                                                                                                           | 5.0 ppm Máx.             |
|                                                                                                                           | 5.0 ppm Pasa prueba Máx. |
|                                                                                                                           | 2.50%                    |

## PRESENTACIONES

## (CRISTALES)

|           |           |             |             |
|-----------|-----------|-------------|-------------|
| W1618-250 | W1618-500 | W1618-025   | W1618-010   |
| 250       | 500       | 2.5         | 10          |
| gramos.   | gramos.   | kilogramos. | kilogramos. |

# ACETATO DE PLOMO, TRIHIDRATADO, A.C.S.



Diagnóstica Carfel



**CATÁLOGO**  
W0564

**CAS No.**  
6080-56-4

**FÓRMULA**  
 $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Pb} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

**GRADO**  
A.C.S.

## PARÁMETROS

## ESPECIFICACIÓN

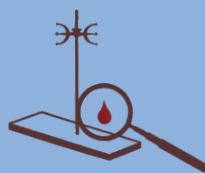
|                                                                         |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ensayo $[(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Pb} \cdot 3\text{H}_2\text{O}]$ | Mín. 99.0-103.0% |
| Materia insoluble                                                       | Máx. 0.01%       |
| Cloruro (Cl)                                                            | Máx. 5 ppm       |
| Nitrato y nitrito (como $\text{NO}_3^-$ )                               | Máx. 0.005%      |
| Calcio (Ca)                                                             | Máx. 0.005%      |
| Cobre (Cu)                                                              | Máx. 0.002%      |
| Hierro (Fe)                                                             | Máx. 0.001%      |
| Potasio (K)                                                             | Máx. 0.005%      |
| Sodio (Na)                                                              | Máx. 0.01%       |

## PRESENTACIONES

## (CRISTALES)

|                  |     |             |
|------------------|-----|-------------|
| <b>W0564-100</b> | 100 | gramos.     |
| <b>W0564-250</b> | 250 | gramos.     |
| <b>W0564-500</b> | 500 | gramos.     |
| <b>W0564-025</b> | 2.5 | kilogramos. |

# ACETATO DE POTASIO, A.C.S.



*Diagnóstica Carfel*



## CATÁLOGO

W7082

## CAS No.

127-08-2

## FÓRMULA

$\text{CH}_3\text{COOK}$

## GRADO

A.C.S.

## PARÁMETROS

Ensayo ( $\text{CH}_3\text{COOK}$ )

pH de una solución al 5% a 25.0°C

Materia insoluble

Cloruro (Cl)

Fosfato ( $\text{PO}_4$ )

Sulfato ( $\text{SO}_4$ )

Metales pesados (como Pb)

Hierro (Fe)

Calcio (Ca)

Magnesio (Mg)

Sodio (Na)

## ESPECIFICACIÓN

Mín. 99.00% 6.50-

9.00 Máx. 0.005%

Máx. 0.003% Máx.

0.001% Máx.

0.002% Máx. 5 ppm

Máx. 5 ppm Máx.

0.005% Máx.

0.002% Máx. 0.03%

## PRESENTACIONES

### (CRISTALES)

W7082-100

100 gramos.

W7082-250

250 gramos.

W7082-500

500 gramos.

W7082-010

1 kilogramo.

# ACETATO DE SODIO ANHIDRO A.C.S.



Diagnóstica Carfel



**CATÁLOGO**  
W7093

**CAS No.**  
127-09-3

**FÓRMULA**  
 $\text{CH}_3\text{COONa}$

**GRADO**  
A.C.S.

## PARÁMETROS

## ESPECIFICACIÓN

Ensayo ( $\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2\text{Na}$ )

Mín. 99.00%

pH de una solución al 5% a 25.0°C

7.00-9.20

Calcio (Ca)

Máx. 0.005%

Cloruro (Cl)

Máx. 0.002%

Hierro (Fe)

Máx. 0.001%

Fosfato ( $\text{PO}_4$ )

Máx. 0.001%

Magnesio (Mg)

Máx. 0.002%

Materia insoluble

Máx. 0.01%

Metales pesados (como Pb)

Máx. 0.001%

Pérdida por secado

Máx. 1.00%

Sulfato ( $\text{SO}_4$ )

Máx. 0.003%

## PRESENTACIONES

(POLVO)

**W7093-250**

250 gramos.

**W7093-500**

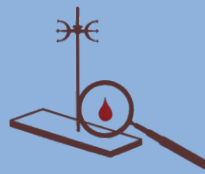
500 gramos.

**W7093-025**

2.5 kilogramos.

**W7093-010**

10 kilogramos.



Diagnóstica Carfel

# ACETONITRILO A.C.S.



| CATÁLOGO | CAS No. | FÓRMULA                | GRADO  |
|----------|---------|------------------------|--------|
| W5058    | 75-05-8 | $\text{CH}_3\text{CN}$ | A.C.S. |

## PARÁMETROS

Ensayo ( $\text{CH}_3\text{CN}$ ) Apariencia

Color (APHA)

Residuo después de evaporación

Ácido titulable

Base titulable

Agua ( $\text{H}_2\text{O}$ )

## ESPECIFICACIÓN

Mín. 99.50%

Pasa prueba

Máx. 10.0 Máx.

0.005%

Máx. 8.0  $\mu\text{eq/g}$

Máx. 0.6  $\mu\text{eq/g}$

Máx. 0.3%

## PRESENTACIONES

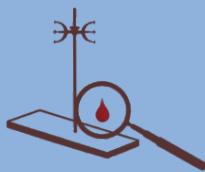
W5058-01

1 litro.

W5058-04

4 litros.

# ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL A.C.S.



*Diagnóstica Carfel*



**CATÁLOGO**  
W4197

**CAS No.**  
64-19-7

**FÓRMULA**  
 $\text{CH}_3\text{COOH}$

**GRADO**  
A.C.S.

## PARÁMETROS

Ensayo ( $\text{CH}_3\text{COOH}$ ) (por CG)

Anhidrido acético ( $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$ )

Color (APHA)

Prueba de dilución

Sustancias reductoras por dicromato

Sustancias reductoras del permanganato

Base titulable

Cloruro (Cl)

Residuo después de evaporación

Sulfato ( $\text{SO}_4$ )

Hierro (Fe)

Metales pesados (como Pb)

## ESPECIFICACIÓN

Mín. 99.70% Máx.

0.01% Máx. 10 Pasa

prueba Pasa prueba

Pasa prueba Máx.

0.0004 meq/g Máx.

1.0 ppm Máx. 10.0

ppm Máx. 1.0 ppm

Máx. 200.0 ppb

Máx. 500.0 ppb

## PRESENTACIONES

**W4197-01**

1 litro.

**W4197-25**

2.5 litros.

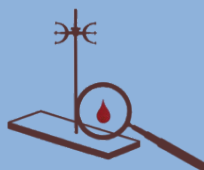
**W4197-04**

4 litros.

**W4197-18**

18 litros.

# ÁCIDO BÓRICO, POLVO A.C.S.



*Diagnóstica Carfel*



## CATÁLOGO

W3353

## CAS No.

10043-35-3

## FÓRMULA

$\text{HBO}_3$

## GRADO

A.C.S.

## PARÁMETROS

Ensayo ( $\text{H}_3\text{BO}_3$ )

Insoluble en metanol

No volátil con metanol

Cloruro (Cl)

Fosfato ( $\text{PO}_4$ )

Sulfato ( $\text{SO}_4$ )

Metales pesados (como Pb)

Hierro (Fe)

Calcio (Ca)

## ESPECIFICACIÓN

Mín. 99.5%

Máx. 0.005%

Máx. 0.05%

Máx. 0.001%

Máx. 0.001%

Máx. 0.01%

Máx. 0.001%

Máx. 0.001%

Máx. 0.005%

## PRESENTACIONES

W3353-250

250 gramos.

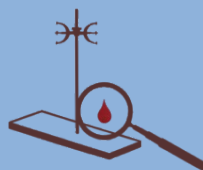
W3353-500

500 gramos.

W3353-025

2.5 kilogramos.

# AGUA BIDESTILADA



*Diagnóstica Carfel*



## CATÁLOGO

W1001

## CAS No.

7732-18-5

## FÓRMULA

H<sub>2</sub>O

## GRADO

N/A

## PARÁMETROS

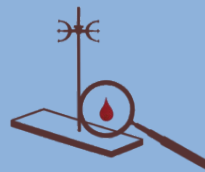
## ESPECIFICACIÓN

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Aspecto                                | Líquido transparente                    |
| Color                                  | Incoloro                                |
| pH a 25°C                              | 5.0 ~ 7.0                               |
| Conductividad específica a 25°C        | Máx. 1.0 x 10 <sup>-6</sup> ohm-1cm-1   |
| Amonio (NH <sub>4</sub> )              | Máx. 0.000015%                          |
| Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )  | Ausencia                                |
| Hierro (Fe)                            | Máx. 0.000001%                          |
| Metales pesados (como Pb)              | Máx. 0.0000005%                         |
| Sustancias reductoras del permanganato | Máx. 0.15 mL de KMnO <sub>4</sub> 0.01N |
| Sólidos totales                        | Máx. 0.001%                             |

## PRESENTACIONES

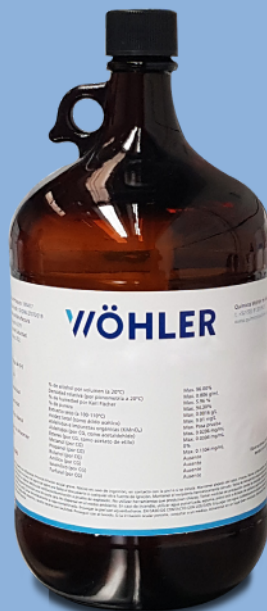
W1001

20 litros.



Diagnóstica Carfel

# AGUA HPLC



**CATÁLOGO**  
W1005

**CAS No.**  
7732-18-5

**FÓRMULA**  
H<sub>2</sub>O

**GRADO**  
N/A

## PARÁMETROS

### Absorbancia por degradación de dilución:

Pico mayor a 254 nm Pico mayor a 205 nm

Máx. 0.001

Máx. 0.005

## ESPECIFICACIÓN

### Trazas de impurezas por Fluorescencia, en ppb, medida como quinina base:

Emisión a 450 nm Máx. 0.1 ppb

Máxima emisión para impurezas Máx. 0.2 ppb

Prueba de filtración Pasa prueba

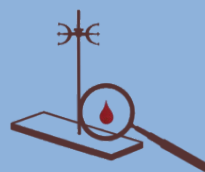
Residuo después de evaporación Máx.

0.0002%

## PRESENTACIONES

**W1005-04** 4 litros.

# AGUA TRIDESTILADA



*Diagnóstica Carfel*



**CATÁLOGO**  
W1002

**CAS No.**  
7732-18-5

**FÓRMULA**  
 $H_2O$

**GRADO**  
N/A

## PARÁMETROS

Aspecto.....

Color.....

pH a 25°C.....

Conductividad específica a 25°C.....

Metales pesados (como Pb).....

Sustancias reductoras del permanganato.....

Amonio (NH<sub>4</sub>).....

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).....

Hierro (Fe).....

Sólidos totales.....

## ESPECIFICACIÓN

Líquido transparente.....

Incoloro.....

5.0-7.0.....

Máx.  $1.0 \times 10^{-6}$  ohm-1cm-1.....

Máx. 0.0000005%.....

Máx. 0.15 mL de KMnO<sub>4</sub> 0.01N.....

Máx. 0.000015%.....

Ausencia.....

Máx. 0.000001%.....

Máx. 0.006%.....

## PRESENTACIONES

**W1002**

20 litros.

# ALCOHOL BUTÍLICO A.C.S.



*Diagnóstica Carfel*



## CATÁLOGO

W1363

## CAS No.

71-36-3

## FÓRMULA

$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{CH}_2\text{OH}$

## GRADO

A.C.S.

## PARÁMETROS

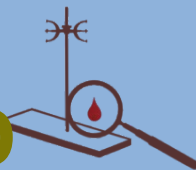
## ESPECIFICACIÓN

|                                                           |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| Ensayo $[\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{CH}_2\text{OH}]$ | 99.4%        |
| Color (APHA)                                              | 10           |
| Residuos de evaporación                                   | 0.005%       |
| Ácido titulable                                           | 0.0008 meq/g |
| Compuestos carbonilos (como Butiraldehído)                | 0.01%        |
|                                                           | 0.1%         |
| Agua ( $\text{H}_2\text{O}$ )                             | 0.2%         |
| Éter Butílico ( $\text{C}_8\text{H}_{18}\text{O}$ )       |              |

## PRESENTACIONES

|          |             |
|----------|-------------|
| W1363-01 | 1 litros.   |
| W1363-25 | 2.5 litros. |
| W1363-04 | 4 litros    |
| w1363-18 | 18 litros   |

# ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO A.C.S.



*Diagnóstica Carfel*



**CATÁLOGO**  
W4177

**CAS No.**  
64-17-5

**FÓRMULA**  
 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$

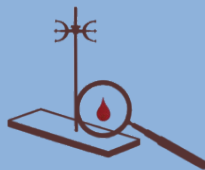
**GRADO**  
A.C.S.

| PARÁMETROS                                                                 | ESPECIFICACIÓN     |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ensayo ( $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ ) Agua ( $\text{H}_2\text{O}$ ) | Mín. 99.5% Máx.    |
| Color (APHA)                                                               | 0.20% Máx. 10.0    |
| Solubilidad en agua                                                        | Pasa prueba Máx.   |
| Residuo después de evaporación                                             | 0.001% Pasa        |
| Acetona, alcohol isopropílico                                              | prueba Máx. 0.0005 |
| Ácido titulable                                                            | meq/g Máx. 0.0002  |
| Base titulable                                                             | meq/g Máx. 0.10%   |
| Metanol ( $\text{CH}_3\text{OH}$ )                                         | Pasa prueba Pasa   |
| Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico                                 | prueba             |
| Sustancias reducidas por permanganato                                      |                    |

## PRESENTACIONES

|          |             |
|----------|-------------|
| W4177-01 | 1 litro.    |
| W4177-25 | 2.5 litros. |
| W4177-04 | 4 litros.   |
| W4177-18 | 18 litros.  |

# ALCOHOL ISOAMÍLICO A.C.S



*Diagnóstica Carfel*



## CATÁLOGO

W5313

## CAS No.

123-51-3

## FÓRMULA

$(CH_3)_2CHCH_2CH_2OH$

## GRADO

A.C.S.

## PARÁMETROS

Ensayo  $(CH_3)_2CHCH_2CH_2OH$

Residuo de la evaporación

Ácido titulable

Ácidos y esteres (como acetato amílico)

Agua (H<sub>2</sub>O)

Compuestos Carbonilos (como HCHO)

## ESPECIFICACIÓN

Mín. 98.5%

Máx. 0.003%

Máx. 0.002 meq/g

Máx. 0.2%

Máx. 0.5%

Máx. 0.1%

## PRESENTACIONES

W3513-01

1 litro.

W3513-25

2.5 litros.

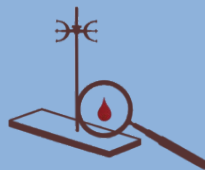
W3513-04

4 litros.

W3513-18

18 litros.

# ALCOHOL ISOPROPÍLICO A.C.S



*Diagnóstica Carfel*



## CATÁLOGO

W7630

## CAS No.

67-63-0

## FÓRMULA

$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$

## GRADO

A.C.S.

## PARÁMETROS

Ensayo (CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>3</sub>)

## ESPECIFICACIÓN

Mín. 99.5% Pasa

Solubilidad en agua

prueba Máx. 10.0

Color (APHA)

Máx. 0.001% Máx.

Residuo después de evaporación

0.2% Máx. 0.0001

Agua (H<sub>2</sub>O)

meq/g Máx. 0.1 ppm

Ácido o base titulable

Máx. 1.0 ppm Máx.

Cobre (Cu)

0.1 ppm Máx. 0.1

Metales pesados (como Pb)

ppm Máx. 0.002%

Hierro (Fe)

Máx. 0.002%

Níquel (Ni)

Acetona

Propionaldehído

## PRESENTACIONES

W7630-01

1 litro.

W7630-25

2.5 litros.

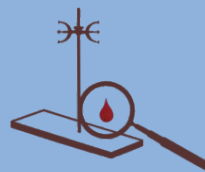
W7630-04

4 litros.

W7630-18

18 litros.

# BICARBONATO DE SODIO A.C.S



*Diagnóstica Carfel*



**CATÁLOGO**  
W4558

**CAS No.**  
144-55-8

**FÓRMULA**  
 $\text{NaHCO}_3$

**GRADO**  
A.C.S.

## PARÁMETROS

Ensayo ( $\text{NaHCO}_3$ ) (base seca)

## ESPECIFICACIÓN

99.70-100.30%

Materia insoluble

Máx. 0.015%

Cloruro (Cl)

Máx. 0.003%

Fosfato ( $\text{PO}_4$ )

Máx. 0.001%

Compuestos sulfurados (como  $\text{SO}_4$ )

Máx. 0.003%

Amonio ( $\text{NH}_4$ )

Máx. 5 ppm

Metales pesados (como Pb)

Máx. 5 ppm

Hierro (Fe)

Máx. 0.001%

Calcio (Ca)

Máx. 0.02%

Magnesio (Mg)

Máx. 0.005%

Potasio (K)

Máx. 0.005%

## PRESENTACIONES

**W4558-250**

250 gramos.

**W4558-500**

500 gramos.

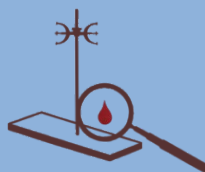
**W4558-025**

2.5 kilogramos.

**W4558-010**

10 kilogramos.

# BIFTALATO DE POTASIO A.C.S.



*Diagnóstica Carfel*



**CATÁLOGO**  
W7247

**CAS No.**  
877-24-7

**FÓRMULA**  
 $C_8H_5O_4K$

**GRADO**  
A.C.S.

## PARÁMETROS

Apariencia

Contenido (C

8H<sub>5</sub>O<sub>4</sub>K base seca)

pH de una solución al 0.05M a 25°C

Materia insoluble

Compuestos clorados (como Cl)

Compuestos de azufre (como S)

Metales pesados (como Pb)

Hierro (Fe)

Sodio (Na)

## ESPECIFICACIÓN

Cristales 99.95-

100.05% 4.00-4.02

Máx. 0.005% Máx.

0.003% Máx.

0.002% Máx. 5 ppm

Máx. 5 ppm Máx.

0.005%

## PRESENTACIONES

**W7247-100**

100 gramos.

**W7247-250**

250 gramos.

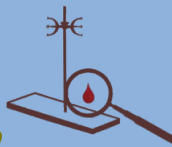
**W7247-500**

500 gramos.

**W7247-025**

2.5 kilogramos.

# CITRATO DE SODIO, DIHIDRATADO, A.C.S.



*Diagnóstica Carfel*



## CATÁLOGO

W2043

## CAS No.

6132-04-3

## FÓRMULA

$\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

## GRADO

A.C.S.

## PARÁMETROS

## ESPECIFICACIÓN

Ensayo ( $\text{Na } 3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ )

Mín. 99.0% 7.0-9.0

pH de una solución al 5% a 25.0°C

Máx. 0.005% Máx.

Materia insoluble

0.003% Máx.

Cloruro (Cl)

0.005% Máx.

Sulfato ( $\text{SO}_4$ )

0.003% Máx.

Amonio ( $\text{NH}_4$ )

0.005% Máx. 5.0

Calcio (Ca)

ppm Máx. 5.0 ppm

Metales pesados (como Pb)

Hierro (Fe)

## PRESENTACIONES

(CRISTAL)

W2043-100

100 gramos.

W2043-250

250 gramos.

W2043-500

500 gramos.

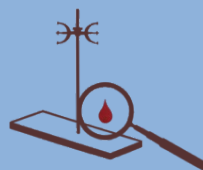
W2043-025

2.5 kilogramos.

W2043-010

10 kilogramos.

# CLORURO DE AMONIO A.C.S



Diagnóstica Carfel



**CATÁLOGO**  
W5029

**CAS No.**  
12125-02-9

**FÓRMULA**  
NH<sub>4</sub>Cl

**GRADO**  
A.C.S.

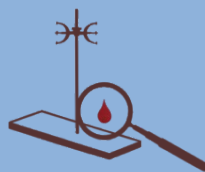
## PARÁMETROS

## ESPECIFICACIONES

|                                                               |                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ensayo (NH <sub>4</sub> Cl) pH de una solución al 5% a 25.0°C | Mín. 99.50% 4.50-5.50 Máx. 0.005% |
| Materia insoluble                                             | Máx. 0.01% Máx.                   |
| Residuo después de ignición                                   | 0.001% Máx. 5 ppm                 |
| Calcio (Ca)                                                   | Máx. 5 ppm Máx. 2                 |
| Magnesio (Mg)                                                 | ppm Máx. 2 ppm                    |
| Metales pesados (como Pb)                                     | Máx. 0.002%                       |
| Hierro (Fe)                                                   |                                   |
| Fosfato (PO <sub>4</sub> )                                    |                                   |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )                                    |                                   |

## PRESENTACIONES

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| W5029-250 | 250 gramos.     |
| W5029-500 | 500 gramos.     |
| W5029-025 | 2.5 kilogramos. |
| W5029-010 | 10 kilogramos.  |



Diagnóstica Carfel

# XILENO A.C.S.



## CATÁLOGO

W0207

## CAS No.

1330-20-7

## FÓRMULA

$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$  3 2

## GRADO

A.C.S.

## PARÁMETROS

## ESPECIFICACIÓN

Ensayo Color (APHA) Residuo después de

evaporación Sustancias oscurecidas por

ácido sulfúrico Compuestos de azufre (como

S)

Agua (H<sub>2</sub>O)

Mín. 98.5% Máx.

10.0 Máx. 0.002%

Pasa prueba Máx.

0.003% Máx. 0.05%

## PRESENTACIONES

W0207-01

1 litro.

W0207-25

2.5 litros.

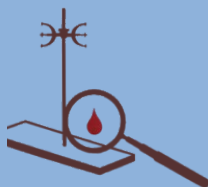
W0207-04

4 litros.

W0207-18

18 litros.

# YODURO DE POTASIO A.C.S.



*Diagnóstica Carfel*



**CATÁLOGO**  
W1110

**CAS No.**  
7681-11-0

**FÓRMULA**  
KI

**GRADO**  
A.C.S.

## PARÁMETROS

## ESPECIFICACIÓN

Ensayo (KI) pH de una solución al

Min. 99.0% 6.0-9.2

5% a 25.0 °C Materia insoluble

Máx. 0.005% Máx.

Pérdida por secado Cloruro y

0.2% Máx. 0.01%

bromuro (como Cl) Iodato (IO<sub>3</sub>)

Máx. 3 ppm Máx.

Fosfato (PO<sub>4</sub>) Sulfato (SO<sub>4</sub>) Bario

0.001% Máx.

(Ba) Metales pesados (como Pb)

0.005% Máx.

Hierro (Fe) Calcio (Ca) Magnesio

0.002% Máx. 5 ppm

(Mg) Sodio (Na)

Máx. 3 ppm Máx.

0.002% Máx.

0.001% Máx.

0.005%

## PRESENTACIONES

(CRISTAL)

W1110-100

100 gramos.

W1110-250

250 gramos.

W1110-500

500 gramos.

W1110-025

2.5 kilogramos.