

## FICHA TÉCNICA

### CLORURO POTÁSICO (E-508)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Nº CAS:</b> 7447-40-7     | <b>Nombre químico:</b> Cloruro de potasio |
| <b>Nº CE:</b> 231-211-8      | <b>Fórmula molecular:</b> KCl             |
| <b>Formato:</b> 1, 5 y 25 kg |   |

| CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS |   |
|--------------------------------|---|
| Aspecto                        | Sólido cristalino de color blanco e inodoro |
| Densidad                       | 1,987 g/cm <sup>3</sup>                     |
| Solubilidad en agua            | Soluble                                     |
| pH                             | 5,5 – 8                                     |

| ESPECIFICACIÓN | VALOR TEÓRICO |
|----------------|---------------|
| Riqueza        | mín. 99,00 %  |
| Arsénico (As)  | máx. 3,00 ppm |
| Cadmio (Cd)    | máx. 1,00 ppm |
| Humedad        | máx. 1,0000 % |
| Mercurio (Hg)  | máx. 1,00 ppm |
| Plomo (Pb)     | máx. 2,00 ppm |
| Sodio (Na)     | Negativo      |

### DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- Apto para uso alimentario
- Cumple con los criterios de pureza conforme al Reglamento 231/2012
- Cumple ISO 9001:2008, 14001:2004 y 18001:2007

Usos:

- Usado en la industria alimentaria como acentuador de sabor, agente endurecedor, espesante y estabilizador

Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y fresco, a temperatura ambiente

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

## LIMITACIONES DE USO

Según lo especificado en los Anexos del Reglamento 1333/2008

| Producto  | Dosis máxima (mg/l o mg/kg) | Restricciones o excepciones  |
|---|-----------------------------|--|
| Soportes en aditivos alimentarios   | Quantum satis               | Todos los aditivos alimentarios  |
| Aditivos alimentarios, incluidos los soportes en enzimas alimentarias, en preparados de enzimas   | Quantum satis               |  |
| Aditivos alimentarios, incluidos los soportes en enzimas alimentarias, en el alimento final, exceptuando las bebidas  | Quantum satis               |  |
| Aditivos alimentarios, incluidos los soportes en enzimas alimentarias, en bebidas   | Quantum satis               |  |
| Aditivos alimentarios en nutrientes   | Quantum satis               | Todos los nutrientes   |
| <b>Grupo I</b>  |                             |  |
| Productos lácteos fermentados sin aromatizar tratados térmicamente tras la fermentación   | Quantum satis               |  |
| Productos lácteos fermentados aromatizados, incluso tratados térmicamente   | Quantum satis               |  |
| Otras natas   | Quantum satis               |  |
| Queso fresco, excepto los productos incluidos en la categoría 16  | Quantum satis               | Excepto la mozzarella y el queso fresco fermentado por la acción de organismos vivos, sin aromatizar |
| Queso fundido   | Quantum satis               |  |
| Productos a base de queso, excepto los incluidos en la categoría 16   | Quantum satis               |  |
| Sucedáneos de producto lácteos, incluso blanqueadores de bebidas  | Quantum satis               |  |
| Otras emulsiones de grasas y aceites, incluso grasas lácteas para untar, tal como se definen en el Reglamento (CE) nº1234/2007 del Consejo, y emulsiones líquidas | Quantum satis               |  |

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| Aerosol de aceite vegetal para freír  | Quantum satis |   |
| Helados   | Quantum satis |   |
| Frutas y hortalizas secas   | Quantum satis | Los aditivos E410, E412, E415 y E417 no podrán utilizarse para producir alimentos destinados a rehidratarse en la ingestión   |
| Frutas y hortalizas en vinagre, aceite o salmuera                                     | Quantum satis |   |
| Preparados de frutas y hortalizas, excepto compota                                    | Quantum satis |   |
| Mantequilla de frutos de cáscara y frutos de cáscara para untar                       | Quantum satis |   |
| Productos elaborados a base de patata   | Quantum satis |   |
| Productos de cacao y de chocolate, tal como se definen en la Directiva 2000/36/CE     | Quantum satis | Solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos   |
| Otros productos de confitería, incluidas las micropastillas para refrescar el aliento | Quantum satis | Las sustancias inscritas con los números E 400-404, E 406, E 407, E 407a, E 410, E 412-415, E 417, E 418, E 425 y E 440 no podrán utilizarse en minicápsulas de gelatina definidas, a efectos del presente Reglamento, como artículos de confitería a base de gelatina de consistencia firme, contenidos en minicápsulas semirrígidas, destinadas a ser ingeridas de golpe tras haber presionado la minicápsula para proyectar el producto de confitería en la boca; los aditivos E 410, E 412, E 415 y E 417 no podrán utilizarse para producir alimentos deshidratados destinados a rehidratarse en la ingestión E 425 no podrá utilizarse artículos de confitería a base de gelatina |
| Chicle  | Quantum satis |   |

|   |               |  |
|---|---------------|--|
| Adornos, coberturas y rellenos, excepto los rellenos a base de frutas incluidos en la categoría 4.2.4 | Quantum satis |  |
| Almidones y féculas   | Quantum satis |  |
| Cereales de desayuno  | Quantum satis |  |
| Pastas alimenticias secas   | Quantum satis | Solo pasta sin gluten o destinada a dietas hipoproteicas, con arreglo a la Directiva 2009/39/CE      |
| Ñoquis de patata  | Quantum satis |  |
| Rellenos para pasta (raviolis y similares)  | Quantum satis |  |
| Noodles (fideos orientales)   | Quantum satis |  |
| Masa para rebozar   | Quantum satis |  |
| Cereales precocinados o elaborados  | Quantum satis |  |
| Panes y panes especiales  | Quantum satis | Excepto los productos que figuran en 7.1.1 y 7.1.2   |
| Productos de bollería, pastelería, repostería y galletería  | Quantum satis |  |
| Carne elaborada no tratada térmicamente   | Quantum satis |  |
| Carne elaborada tratada térmicamente  | Quantum satis | excepto foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben y libamáj tömbben |
| Tripas, recubrimientos y decoraciones para carne  | Quantum satis |  |
| Pescado y productos de la pesca elaborados, incluso moluscos y crustáceos                             | Quantum satis |  |
| Huevas  | Quantum satis |  |
| Huevos y ovoproductos elaborados  | Quantum satis |  |
| Otros azúcares y jarabes  | Quantum satis |  |
| Sustitutos de la sal  | Quantum satis |  |
| Condimentos y aderezos  | Quantum satis |  |
| Vinagres  | Quantum satis |  |
| Mostaza   | Quantum satis |  |
| Caldos y sopas  | Quantum satis |  |
| Salsas  | Quantum satis |  |

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| Ensaladas preparadas y productos aromatizados para untar bocadillos   | Quantum satis |   |
| Levadura y productos de levadura  | Quantum satis |   |
| Productos proteínicos, excepto los incluidos en la categoría 1.8  | Quantum satis |   |
| Alimentos dietéticos destinados a usos médicos especiales, tal como se definen en la Directiva 1999/21/CE (excepto los incluidos en la categoría 13.1.5)                  | Quantum satis |   |
| Alimentos dietéticos para controlar el peso destinados a sustituir la ingesta diaria total o una comida aislada (es decir, toda la dieta diaria completa o parte de ella) | Quantum satis |   |
| Alimentos destinados a personas con intolerancia al gluten, tal como se definen en el Reglamento (CE) nº41/2009   | Quantum satis | Incluida la pasta seca  |
| Zumos de fruta, tal como se definen en la Directiva 2001/112/CE, y jugos de legumbres u hortalizas  | Quantum satis | Solo jugos de legumbres u hortalizas  |
| Néctares de fruta, tal como se definen en la Directiva 2001/112/CE, y néctares de productos similares   | Quantum satis | Solo néctares de frutas y hortalizas; no podrán utilizarse E420, E421, E953, E965, E966, E967 ni E968   |
| Bebidas aromatizadas  | Quantum satis | no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968   |
| Otros   | Quantum satis | excepto té en hojas sin aromatizantes, incluido el café instantáneo aromatizado; no deben utilizarse en bebidas E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968 |
| Sidra y perada  | Quantum satis | no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968   |

|  |               |  |
|--|---------------|--|
| Vino de fruta y vino elaborado   | Quantum satis | no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968  |
| Hidromiel  | Quantum satis | no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968  |
| Bebidas espirituosas, tal como se definen en el Reglamento (CE) nº110/2008   | Quantum satis | excepto whisky o whiskey; no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968, excepto en licores              |
| Vinos aromatizados   | Quantum satis | no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968  |
| Bebidas a base de vino aromatizado   | Quantum satis | no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968  |
| Cócteles aromatizados de productos vitivinícolas   | Quantum satis | no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968  |
| Otras bebidas alcohólicas, incluso mezclas de bebidas alcohólicas y no alcohólicas, y bebidas alcohólicas con menos del 15% de alcohol | Quantum satis | no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968  |
| Productos de aperitivo a base de patatas, cereales, harinas o almidones  | Quantum satis |  |
| Frutos secos elaborados  | Quantum satis |  |
| Postres, excepto los productos incluidos en las categorías 1, 3 y 4  | Quantum satis |  |
| Complementos alimenticios sólidos, excepto los destinados a lactantes y niños de corta edad  | Quantum satis | E 410, E 412, E 415 y E 417 no podrán utilizarse para producir alimentos deshidratados destinados a rehidratarse en la ingestión |
| Complementos alimenticios líquidos, excepto los destinados a lactantes y niños de corta edad   | Quantum satis |  |
| Complementos alimenticios en forma de jarabes o masticables  | Quantum satis |  |
| Alimentos elaborados no incluidos en las categorías 1 a  | Quantum satis |  |



**OFICINA CENTRAL Y VENTAS**  
Tel. 93 430 59 56 - Fax 93 363 01 41  
C/. Villarroel, 180 - 08036 Barcelona  
[venes@quimicsdalmau.net](mailto:venes@quimicsdalmau.net)

**ALMACEN Y DISTRIBUCIÓN**  
Polígono Industrial Can Jordi  
C/. Compositor Verdi, 72  
08191 RUBI ( Barcelona )

|  |  |  |
|--|--|--|
| 17, excepto alimentos para lactantes y niños de corta edad |  |  |
|--|--|--|

