

POTASA CÁUSTICA EN ESCAMAS 90%

Fecha de Revisión:
Enero 2025

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

| | |
|-------------------------|---|
| Nombre Químico | Hidróxido de Potasio |
| Nombre Comercial | Potasa Cáustica en escamas |
| Fórmula Química | KOH |
| Peso Molecular | 56.106 g/mol |
| No.CAS | 1310-58-3 |
| Uso recomendado | Es un compuesto químico higroscópico y considerado una base fuerte de uso común. La mayoría de las aplicaciones explotan su reactividad con ácidos y su corrosividad natural. Utilizado en la industria para la producción de fertilizantes líquidos, detergentes, alimentos, tintes, pigmentos, herbicidas, catalizadores, oxidantes, medicamentos, entre otros. |

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

| PARÁMETRO | ESPECIFICACIÓN |
|--------------------------------|----------------|
| KOH | 90% min |
| K ₂ CO ₃ | 0.5 % máx |
| KCl | 0.015 % máx |
| Fe | 3 ppm máx |
| NaOH | 1 % máx |
| Ni | 5 ppm máx |