

CLARIFICADOR CLURON

Fecha de Revisión: Junio 2021
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Clorhidróxido de Aluminio
Nombre Comercial	Clarificador Cluron
Fórmula Química	$Al_2Cl(OH)_5 \cdot H_2O$
Peso Molecular	523.035 g/mol
No.CAS	12042-91-0
Uso recomendado	Se utiliza como clarificador en tratamiento de aguas potables y residuales industriales, también como coagulante en el proceso de potabilización de las aguas para consumo humano.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Líquido viscoso
Color	Incoloro
Olor	Característico
pH (sol'n acuosa 30%)	4.0 min
Peso específico @15° C	1.330 - 1.345
Cloruros como Cl	7.90 - 8.40%
Aluminio	12.00 - 12.70%
Aluminio como Al_2O_3	22.60 - 24.00%
Fierro	50 ppm max