



## HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### CLARIFICADOR CLURON

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

#### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

<b>Nombre Químico</b>	Clorhidróxido de Aluminio
<b>Nombre Comercial</b>	Clarificador Cluron
<b>Fórmula Química</b>	$Al_2Cl(OH)_5 \cdot H_2O$
<b>Peso Molecular</b>	523.035 g/mol
<b>No.CAS</b>	12042-91-0
<b>Uso recomendado</b>	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
<b>Apariencia</b>	Líquido viscoso
<b>Color</b>	Incoloro
<b>Olor</b>	Característico
<b>pH (sol'n acuosa 30%)</b>	4.0 min
<b>Peso específico @15° C</b>	1.330 - 1.345
<b>Cloruros como Cl</b>	7.90 - 8.40%
<b>Aluminio</b>	12.00 - 12.70%
<b>Aluminio como <math>Al_2O_3</math></b>	22.60 - 24.00%
<b>Fierro</b>	50 ppm max

Acción Química S.A de C.V

Alessandro Volta # 6 Fracc. Ind. Cuamatla Cuautitlán Izcalli. Edo. México C.P 54730

[www.accionquimica.com](http://www.accionquimica.com)