

Informació Tècnica

Versió vigent 0
21/01/2019

derypol

C/ Plató 6, Entlo. 5^a- 08021 Barcelona (Spain)
Tel. (93) 238 90 90 Fax (93) 238 90 91
www.derypol.com

Himoloc DW7135

Producte destinat a la potabilització d'aigües destinades al consum humà

DESCRIPCIÓ

Floculant per al tractament d'aigües on es prefereix una càrrega aniònica mitja

Es dissol amb gran facilitat en comparació amb els productes en emulsió i sòlids.

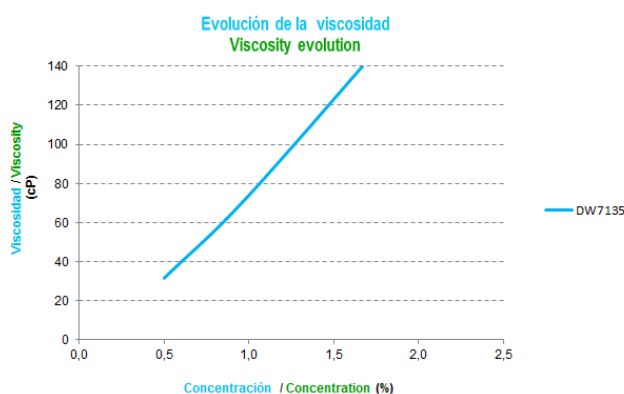
El producte està lliure de dissolvents orgànics, tensoactius i de compostos orgànics volàtils (COVs).

Els seus principals ingredients són: polímer, sals i aigua.

CARACTERÍSTIQUES

Tipus de producte	: Polímer aniònic en dispersió aquosa
Aspecte	: Líquid blanc
Caràcter iònic	: Aniònic
Olor	: Olor salobre
Densitat	: $\leq 1,2 \text{ g/cm}^3$
pH	: 4 - 6
Acrilamida residual	: $\leq 5 \text{ ppm}$
Viscositat	: $< 1000 \text{ cP}$
Pes molecular	: Molt alt
Vida útil	: Es recomana no emmagatzemar durant més de 9 mesos.

Nota: Els paràmetres aquí indicats no constitueixen, necessàriament, les especificacions del producte. Aquestes es pactaran amb cada client i formaran part del contracte que haurà de respectar-se per a cada lot de producte subministrat.



APLICACIÓ

- Com a floculant en el tractament d'aigües destinades al consum humà el producte pot utilitzar-se amb una dosi de fins a 20 ppm sense que això impliqui superar el màxim d'acrilamida residual (0,1 µg/L) a les aigües tractades. Això és així si el floculant és la única font d'acrilamida. Es recomana dissoldre el producte previ al seu ús. Es dissol fàcilment en qualsevol proporció; la única limitació és la viscositat de la dissolució.
- Pot dosificar-se mitjançant l'ús un mesclador estàtic.
- S'aconsella no sobrepassar concentracions superiors al 5%.
- Pot emprar-se qualsevol qualitat d'aigua per a la dissolució del producte. Segons quina sigui aquesta la dissolució obtinguda tindrà una estabilitat o temps d'utilització variable.
- Pot funcionar sol o en combinació amb altres productes habituals en els tractaments d'aigües, com: sulfat d'alúmina, policlorur d'alumini, clorur fèrric, poliamines, cal, etc.
- Per a obtenir el màxim rendiment del producte és necessari triar la dosi i el punt de dosificació més adequats.
- És important evitar l'entrada d'aigua en el circuit del producte, per la qual cosa es recomana utilitzar vàlvules anti-retorn. Si això passés podrien formar-se gels que obturarien les conduccions.
- El producte i el seu procés de fabricació estan ajustats, tant com és possible, als requeriments establerts per la norma UNE-EN: 1407 - "Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano – poliacrilamida aniónicas y no-iónicas".

Consulti al nostre personal tècnic en cas de qualsevol dubte.

BENEFICIS

- Floculant per al tractament d'aigües potables.
- Floculant per al tractament de llots de plantes potabilitzadores.
- Eficax en un ampli rang de pH (1 - 14).
- No provoca l'emissió de Compostos Orgànics Volàtils (COV).
- El seu procés de fabricació té un baix impacte ambiental en comparació amb qualsevol altre sistema de fabricació de productes floculants.

EMMAGATZEMATGE I DISTRIBUCIÓ

- El producte ha de conservar-se en un lloc cobert, amb l'envàs ben tancat, protegit de la llum del sol i dintre del rang de temperatures recomanat en la Secció 7 del Full de Seguretat del producte.
- Un cop obert l'envàs cal evitar la contaminació amb qualsevol altre producte amb base aquosa i/o bases fortes. Consulteu el Full de Seguretat del producte.
- Prendre les precaucions habituals quan es manipula qualsevol producte químic. Eviteu el contacte amb el ulls, la pell o la roba.
- Existeix una gran varietat d'envasos. Consulteu el nostre servei d'atenció al Client per seleccionar el més adient.

NORMATIVES

Consulti al nostre personal tècnic en cas de qualsevol dubte.

El producte compleix les següents normatives:

- El producte compleix amb els requisits de la Directiva Europea 2015/1787 de la Comissió, de 6 d'octubre de 2015, per la qual es modifiquen els annexes II i III de la Directiva 98/83/CE del Consell, relativa a la qualitat de les aigües destinades al consum humà.
- El producte compleix amb el requisits del reglament espanyol RD902/2018.– "... por el que se establecen los criterios sanitarios de calidad del agua de consumo humano y las especificaciones de los métodos de análisis del RD1798/2010..".