

 Harborlite	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO Código: EsAF-H1000	Página: 1 de 1 Fecha: 04/07/2013
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

AUXILIAR FILTRANTE HARBORLITE GRADO 1000

1. Perlita, Mineral y Expansión: Geológicamente el “Mineral de Perlita” es una roca industrial de origen volcánico, con la propiedad saliente de tener del 2 al 7 % de agua en estado de adsorción. El mineral es procesado y sometido a un shock térmico de 900 ± 100 °C, que produce la “Perlita Expandida” disminuyendo su densidad 30 veces. Los minerales se extraen de la provincia geológica “Puna”, de diferentes minas situadas en Salar de Pocitos y San Antonio de los Cobres – Salta – norte de Argentina.

2.1. Especificaciones:

Parámetros	Norma	Unidad	Rango
Densidad Húmeda Comparativa	PI-501/83	PCF (g/dm ³)	12.5 – 15.5 (200.3 – 248.3)
Permeabilidad	PI-501/83	Darcies, a 20°C	0.25 – 0.55
Flotantes	AF001	% en vol.	< 10
No expandidos	AF003	ml	< 0.3
Peso Neto	AF012	Kg	21.5 – 22.5

2.2. Propiedades típicas:

Color	Visual	-	Blanco
Humedad Máxima	PI-117/77	% peso	<1
Pérdida por ignición (a 900°C/ 4h)	PI-118/77	% peso	<1.5
Hierro total	AF004	ppm	< 600
Arsénico	AF015	ppm	< 1
Metales Pesados (en Plomo)	INV	ppm	< 40
ph	AF016	-	6 - 8

2.3. Composición química típica: ver especificaciones qcas, EsQAF

2.4. Presentación: envases de papel virgen apto para estar en contacto con alimentos.

3. Características y aplicaciones:

“APTO PARA ESTAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS/NO PERECEDERO”

Es un auxiliar filtrante muy fino, de alta retención de partículas. Se recomienda para filtraciones medias o finales y donde se necesite una buena claridad en el filtrado.

Se lo utiliza en filtración de insulina, antibióticos, filtraciones de enzimas, pulidos de jugos y mostos de vinos, filtración de cervezas, caldos de carnes, aceites vegetales, jarabe de caña de azúcar o remolacha, jugo de limón, aceites de oliva, de semilla de algodón, y de palma, ácido fosfórico, productos medicinales, etc.

ENSAYOS Y CONTROLES SEGÚN NORMAS DEL “PERLITE INSTITUTE”

- La empresa se reserva el derecho de cambio en las especificaciones

