

## Hoja técnica

### Bayferrox® 918LOM

## Descripción

<b>Tipo</b>	Pigmento Amarillo
<b>Forma de suministro</b>	Polvo
<b>Descripción química</b>	Hidróxido de Hierro Sintético - FeOOH
<b>Color Index</b>	Pigment yellow 42 (77492)
<b>Nº CAS.</b>	51274-00-1

## Datos Colorísticos Especificados

<b>Valores colorísticos y fuerza colorante</b>			
Standard	Bayferrox 918LOM		
Lote	2019		
<b>Aglomerante:</b>	Sistema húmedo según DIN 55 983 (1983)		
Pasta de prueba basada en Resina alquídica no secativa			
	<b>mín.</b>	<b>máx.</b>	<b>Método de ensayo</b>
<b>Tono lleno</b>			Según Norma DIN 6174
Delta-L*	-0,8	0,8	
Delta-a*	-0,8	0,8	
Delta-b*	-0,8	0,8	
Delta-E <sub>ab</sub> *		1,4	
<b>Aclarado con TiO2 (1 : 5)</b>	Según Norma DIN6174 e 55986		
Delta-a*	-0,8	0,8	
Delta-b*	-0,8	0,8	
Delta-E <sub>ab</sub> *		1,4	
<b>Intensidad de color relativa [%]</b>	95	105	Según Norma DIN 55 913

## Hoja técnica

### Bayferrox® 918LOM

#### Datos Técnicos Especificados

Datos Técnicos	mín.	máx.	Método de ensayo
Residuo en tamiz (0,045mm) [%]		0,008	Según norma ASTM D-185
Valor de pH	4,0	8,0	Según norma ASTM D-1208
Dispersión Hegman	6,5/5,0/4,0		Según norma DIN ISO 787-11

#### Datos Técnicos Informativos (Valores orientativos)

	min.	max.	Método de ensayo
Contenido en FeOOH [%]	98,6		Según norma ASTM D-50
Sales Solubles en agua [%]		0,5	Según norma ASTM D-1208
Absorción de aceite [g/100g]	22	28	Según norma ASTM D-281
Forma de Partícula		Acicular	
Densidad Compactada [g/cm <sup>3</sup> ]	0,6	0,9	Según norma ASTM D-787-11
Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]	3,8	4,2	Según norma ASTM D-153-75
Contenido en humedad (tras la producción) [%]		0,5	Según norma ASTM D-280

## Envase

Saco de Papel de 20kg

Big Bag 680 kg

## Hoja técnica

### Bayferrox® 918LOM

### Transporte y almacenaje

**Condiciones generales de almacenamiento:** Proteger de la intemperie. Almacenar en lugar seco y evitar grandes cambios de temperatura.

**Condiciones especiales para envases abierto:** Cierre los sacos tras su uso para evitar la absorción de humedad y contaminación.

**Caducidad:** Este producto tiene una larga vida útil. Se recomienda usar el producto durante los 10 años siguientes a la fecha de fabricación y limitar la garantía de nuestro producto a este periodo. Durante los primeros 10 años tras la fecha de fabricación, podemos asegurar el cumplimiento de las especificaciones, siempre que el producto haya sido almacenado correctamente y el envase se encuentre en buen estado. Se debe tener en cuenta que el propio envase puede tener una vida útil considerablemente más corta que el producto en si. Las recomendaciones y advertencias dadas para el envase deben ser tenidas en cuenta estrictamente; ya que malas condiciones de almacenaje pueden provocar cambios indeseados en el material del envase. Estos cambios aceleran su envejecimiento lo que también puede comprometer su capacidad de protección del producto.

## Hoja técnica

### Bayferrox® 918LOM

## Seguridad

**Seguridad:** Según la normativas de la CE y las respectivas normativas de sus estados miembros, el producto no está clasificado como peligroso. No es peligroso de acuerdo a las normativas de transporte.

Producto químico no está clasificado como peligroso de acuerdo la normativa ABNT NBR 14725-2 e la Resolución ANTT nº 5232/2016.

**Otras informaciones:** Tener en cuenta la hoja de seguridad. Ésta contiene información acerca de la manipulación, seguridad y ecología. La ficha de datos de seguridad se puede obtener por email: [fichadeseguranca@lanxess](mailto:fichadeseguranca@lanxess).

## Utilización

El pigmento Bayferrox 918LOM se usa ampliamente en varias aplicaciones, sin embargo su uso no se recomienda para alimentos y medicamentos.

## Dirección

LANXESS Indústria de Produtos Químicos e Plásticos Ltda

Rodovia Marechal Rondon km 139

18540-000 – Porto Feliz – São Paulo

Brazil

[www.lanxess.com.br](http://www.lanxess.com.br)

Las informaciones precedentes y el asesoramiento que proporcionamos de palabra, por escrito y mediante ensayos en materia de técnica de aplicación se efectúan según nuestro leal saber y entender, pero a pesar de ello se consideran como meras advertencias e indicaciones sin compromiso, también en lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros. El asesoramiento no les exime a ustedes de someter a un examen próprio las advertencias e indicaciones que les hagamos o los productos que les suministremos para comprobar si son adecuados para los procedimientos o los fines proyectados. La aplicación, el empleo y la transformación de nuestros productos y de los productos fabricados por ustedes sobre la base de nuestro asesoramiento de técnica de aplicación se efectúan fuera de nuestras posibilidades de control y radican exclusivamente en la esfera de responsabilidad de ustedes. La venta de nuestros productos se realiza con arreglo a nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.