



**AQUATERRA® S.A.S.**  
Confiabilidad a bajo costo



**Aquadye®**  
La fórmula del color

NOMBRE DEL PRODUCTO

## AMARILLO AQUADYE ASOR

DESCRIPCIÓN

Dispersión pigmentaria acuosa de Óxido de Hierro Amarillo

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Pigmento Óxido de Hierro Amarillo CI Amarillo 42 al 69% de Sólidos en presencia de humectantes y tensoactivos en dispersión acuosa.

ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

Contenido aproximado de pigmento	58%	
Color Index (C.I.)	77492	
Apariencia	Líquida	
Sólidos %	65- 73	
Viscosidad cP (Brookfield)	6000 - 9000	
pH (solución al 10%)	7,0 - 9,0	
Molienda (NPIRI)	0 - 7	
ΔE vs Estándar	≤ 1	
Poder tintóreo	100 ± 5	
Solidez a ácidos y álcalis	1: malo 5: excelente	5
Solidez a solventes	1: malo 5: excelente	5

RESISTENCIAS		Tono lleno 3%	Dilución del tono lleno 1:9
Temperatura		200°C	200°C
Solidez a la luz	1:malo 8:óptimo	8	8

CARACTERÍSTICAS

El Amarillo Aquadye ASOR se caracteriza por:

- Ser una dispersión pigmentaria con gran estabilidad de tono entre lote y lote.
- Ser una alternativa versátil de tinturación con alta fuerza tintórea incluso superior a las típicamente alcanzadas mediante dispersión en cowles de óxido de hierro amarillo en polvo .

APLICACIONES

El Amarillo Aquadye ASOR se puede usar en:

- Pinturas Arquitectónicas acuosas para interiores y exteriores.
- Tintas acuosas
- Jabones
- Estampación textil

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

@aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.



**AQUATERRA® S.A.S.**  
Confiabilidad a bajo costo

## AMARILLO AQUADYE ASOR

### DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Amarillo Aquadye ASOR depende del sistema en que va a ser usado y va en función del color, costo y diseño de la formulación.  
Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

### INCORPORACIÓN

El Amarillo Aquadye ASOR se incorpora fácilmente a medianos esfuerzos cortantes en la etapa final de la elaboración de las pinturas.  
En otros procesos industriales se incorporan fácilmente mediante las técnicas y equipos comúnmente usados en estas industrias.  
Para recomendaciones más específicas contacte a su asesor de Aquaterra.

### ALMACENAMIENTO

El Amarillo Aquadye ASOR debe almacenarse en un lugar fresco y seco entre 5 y 40°C. Tiempo de vida 24 meses.

### EMPAQUE

Cuñetes plásticos con un contenido neto de 20 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.