

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: S0100 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: SAFRANINA O

Sinónimos: Rojo básico 2; colorante I.C. 50240; 2,8-dimetilfenosafranina, cloruro de 3,7-diamino-2,8-dimetil-5-fenilfenazinio

| | | | | | |
|-----------------------|--|----------------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------|
| Fórmula | C ₂₀ H ₁₉ ClN ₄ | Punto de fusión | No documentado | Estado físico | Sólido, polvo o cristales |
| Peso molecular | 350.88 | Punto de ebullición | 240°C | Color | Rojo oscuro a marrón a verde oscuro |
| N° CAS | 477-73-6 | Solubilidad en agua | 5g/100ml | Olor | Inodoro |

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro: H318

Consejos de prudencia:

| | | |
|------|--------------------------------|------|
| P280 | P305 + P351 + P338 | P310 |
|------|--------------------------------|------|

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

| | |
|---|-------------------------------|
| Ensayo (Base seca): | ≥ 95.0% |
| Longitud de Onda Máx.: | 530 -532 nm en Etanol |
| Pérdida en secado a 110° C: | ≤ 5.0% |
| Solubilidad sol 0.1% (en Et-OH al 50%): | Solución clara naranja-rojiza |