CHIMIE-PLUS Laboratoires

ZAC du pont

01240 Saint Paul de Varax Tel: +33-(0)-4-74-51-77-51 Fax:+33-(0)-4-37-62-15-66

www.chimieplus.fr contact@chimieplus.fr

SIRET : 338 502 941 00044 / NAF : 2059Z / N° TVA : FR24 338 502 941



FICHE TECHNIQUE

FLUORESCEINE pour hydrologie Réf: 80019

N° C.A.S. # [518-47-8]

Formule: C20H10O5Na2

Poids moléculaire: 376,28

Color Index n°: 45350

Solubilité dans l'eau : 700 g/l environ à 20°C

Taux d'insolubles dans l'eau : 0.5% maxi PH (10 g/l dans l'eau à 20°C) : 7-9 env.

Plomb: < 1 ppm Arsenic: < 1 ppm Zinc: < 10 ppm Sélénium: < 1 ppm Cadmium: < 1 ppm < 17 ppm Baryum: Chrome: < 7 ppm Antimoine: < 20 ppm

Mercure: < 1 ppm

ECOTOXICITE:

Aucune écotoxicité n'a été mise en évidence à partir des tests réalisés sur divers poissons. Les résultats disponibles dans la littérature sur les daphnies confirment ces conclusions.

Ce traceur peut être employé dans les eaux souterraines sans précaution particulière. Ne pas introduire près des captages d'eau potable.