



HOJA TECNICA/TECHNICAL DATA SHEET

IMP-052/A

PRODUCTO: **AZUL ULTRAMAR**
PRODUCT: **ULTRAMARINE BLUE**

CODIGO PRODUCTO/PRODUCT CODE: PF01212000587

CODIGOS COLORANTE/DYE CODES: CI: 77007, Pigment Blue 29

CAS: 57455-37-5

EINECS: 309-928-3

DENOMINACION QUIMICA Aluminio silicato de sodio polisulfurado.
CHEMICAL DENOMINATION: *Sodium aluminium silicate polisulfurated..*

ASPECTO/ PHYSICAL FORM: Polvo de color azul/*Blue powder.*

SOLUBILIDAD/SOLUBILITY: Insoluble en agua y disolventes orgánicos../
Insoluble in water and organic solvents

ESPECIFICACION/SPECIFICATION:

MATERIAS SOLUBLES EN AGUA/
WATER SOLUBLE MATTER: 0,7% max.

HUMEDAD/WATER CONTENT: 1,3% max.

pH: 6-8

RESIDUO EN TAMIZ/SIEVE RESIDUE: 0,05% > 44µm

AZUFRE LIBRE/FREE SULPHUR: 0,02% max.

METALES PESADOS(solubles)/HEAVY METALS (soluble):
As: max 3 ppm.

Hg: max 1 ppm.
Pb: max 20 ppm.

VALORES TIPICOS/TYPICAL VALUES:

PESO ESPECIFICO/SPECIFIC DENSITY: 2,35 g/cc. aprox.

ABSORCION DE ACEITE/OIL ABSORPTION: 50 aprox

DATOS MICROBIOLÓGICOS/MICROBIOLOGICAL DATA:

AEROBIOS TOTALES/TOTAL PLATE COUNT: < 1000 cfu/g.

HONGOS Y LEVADURAS/YEAST AND MOULD: <10 cfu/g.

GRAM NEGATIVOS/GRAM NEGATIVES libre/free

CONSERVACION / STORAGE: Vida media 5 años bien cerrado en lugar fresco y seco / *Shelflife 5 years well closed in a cool and dry place..*

ENVASADO/PACKING: Bidones de 25kg./25 kg. drums.

LEGISLACION / LEGISLATION: Apto para uso cosmético (DOUE Reg 1223/2009/CE))
Denominación INCI: CI.77007./.:*Dye for cosmetic use*, (DOUE Reg 1223/2009/CE) *INCI name CI.77007*