

## Ficha Técnica

1328 - Rojo Carmin

<b>PRODUCTO:</b> <i>PRODUCT:</i>	<b>CARMIN HS 50% SD</b> <b>CARMIN WS 50% SD</b>
<b>CODIGO DE PRODUCTO /</b> <i>PRODUCT CODE:</i>	1211000128
<b>CODIGOS COLORANTE / DYE CODES:</b>	E-120, CI nº 75470, NATURAL RED 4.
<b>COMPOSICION / COMPOSITION:</b>	Laca aluminico-cálcica del ácido carmínico procedente de la extracción de cochinilla especialmente tratada para obtener un producto hidrosoluble. El producto se estandariza con maltodextrina libre de GMO. <i>Calcium-aluminium lake of carminic acid (from cochineal extraction) specially treated to obtain a water-soluble product. Final concentration is adjusted with maltodextrine GMO free.</i>
<b>ASPECTO / PHYSICAL FORM:</b>	Polvo micronizado de color negro – violáceo. <i>Black violet powder.</i>
<b>SOLUBILIDAD / SOLUBILITY:</b>	Soluble en agua. / <i>Soluble in water.</i>
<b>CONCENTRACION / CONCENTRATION:</b>	≥50% de ácido carmínico / <i>Of carminic acid.</i> ( $E_{1\text{cm}}^{1\%}(494\text{nm}) = 139$ )
<b>ALUMINIO / ALUMINIUM:</b>	≤ 1,3%
<b>HUMEDAD / MOISTURE:</b>	≤ 10%
<b>METALES PESADOS / HEAVY METALS:</b>	As max. 1 ppm. Pb max. 1,5 ppm. Hg max. 0,5 ppm. Cd max. 0,1 ppm.
<b>DATOS BACTERIOLOGICOS/</b> <i>BACTERIOLOGICAL DATA:</i>	Aerobios totales / <i>Total plate count:</i> < 1000/g Hongos / <i>Moulds:</i> <100/g Levaduras / <i>Yeast:</i> <100/g Coliformes / <i>Coliforms</i> <3 NMP/g Salmonella: exento en 10g E. Coli <3 NMP/g

## **LEGISLACIÓN / LEGISLATION:**

Colorante apto para alimentación (DOUE REG 1333/2008/CE), cosmética (DOUE Reg. 1223/2009/CE) y farmacia (Dir. 2009/35/CE). Cumple las especificaciones de la UE (DOUE REg231/2012/UE) sus sucesivas modificaciones y de la FDA ( 21 CFR 73.100)  
*Dye allowed in EU in food (DOUE REG. 1333/2008/EC), cosmetics (DOUE Reg. 1223/2009/EC) and pharmaceuticals (DOUE Dir 2009/35/EC). Fits specifications required in EU (DOUE REG 231/2012/UE) their subsequent modifications and FDA ( 21 CFR 73.100)*

## **DOSIFICACIÓN / DOSAGE:**

Consultar en la legislación vigente las dosificaciones y aplicaciones autorizadas según DOUE REG 1129/2011 y modificaciones. Para más información contactar con [info@proquimac.com](mailto:info@proquimac.com).  
*For dosage and applications consult the legislation in force DOUE REG 1129/2011 and its following modifications. For further information contact [info@proquimac.com](mailto:info@proquimac.com)*

## **CONSERVACIÓN / STORAGE:**

Vida media 2 años bien cerrado en lugar fresco y seco.  
*Shelf life 2 years well closed in a cool and dry place*

