

## **FICHA TÉCNICA: TITANIO TITANIO LOMON R996**

### **DESCRIPCIÓN:**

El Lomon R-996 es un pigmento de dióxido de titanio rutilo tratado con zirconio y aluminio. Tiene una excelente durabilidad en exteriores y brillo superior en industrias de pinturas y recubrimientos, tintas y plásticos.

### **APLICACIONES:**

El Lomon R-996 se recomienda como un pigmento Premium para una variedad para una variedad de recubrimientos en polvo de alta calidad, recubrimientos industriales y decorativos base agua y base solvente, tintas y plásticos.

### **MODO DE EMPLEO:**

De acuerdo a la aplicación.

### **PROPIEDADES TÉCNICAS:**

Forma cristalina	Rutilo
Clasificación ISO591, DIN55912	R2
ASTM D-476	II
No. CAS	13463-67-7
Contenido de TiO <sub>2</sub> (%)	93
pH	6,5 - 8,5
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	4,0
Absorción de aceite (g/100g) máx	22
Resistencia específica	100
Tamaño de partícula promedio (µm)	0,23
Tratamiento de la superficie	Zirconio y aluminio; Orgánico.

### **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:**

La manipulación y/o procesamiento de este material por sí mismo no es peligroso, sin embargo el contacto con el material particulado puede causar ligera irritación.

En caso de derrames, las superficies se tornan deslizantes, por lo tanto se recomienda limpiar la superficie con agua.

Para la estructura, sistemas de alumbrado y ventilación en el área de almacenamiento; utilice materiales resistentes a la compresión. Los pisos no deben permitir la penetración de líquidos.

Use contenedores y/o estibas debidamente etiquetados y protegidos de daños.

Los arrumes sobre estibas deben estar en sitios frescos y secos.

No consuma alimentos mientras manipula el producto.

*PRESENTACIÓN:*

Bulto x 25 Kg.

*INFORMACIÓN ADICIONAL:*

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica de nuestro proveedor.

Última revisión: 04-Septiembre-2017