



**MORENO DE
PAZ, S.A.**
ARENAS ESPECIALES DE SILICES Y CUARZO



C/Haití nº 11.
Polígono Bañuelos
Crta. Daganzo Km 4,500
APARTADO DE CORREOS 1128
Tfno.: 91 882 31 28 Fax 91 878 86 40

ME03/2017/REV.0

MATERIAL: OXIPAV GRANO 20

RESISTENCIA-VALOR PARA IMPACTO	:	11,7 %
DUREZA	:	6,5 – 7,5 Mohs
DUREZA VICKERS	:	660 kg/m ²
DENSIDAD APARENTE	:	1,6 – 1,9 Tm/m ³
GRANO	:	Angular
COLOR	:	Negro

ANALISIS QUIMICO

SiO ₂	29-32 %
FeO	50-58 %
Al ₂ O ₃	2-4 %
CaO	0.5-2.5 %
MgO	1-2 %
Cu	0.5-0.8 %
S	0.5-1 %



**MORENO DE
PAZ, S.A.**
ARENAS ESPECIALES DE SILICES Y CUARZO



ME03/2017/REV.0

HOJA DE SEGURIDAD OXIPAV

COMPOSICION: PRINCIPALMENTE SILICATO DE HIERRO (FAYALITA) Y OXIDO DE HIERRO. NO CONTIENE PARTÍCULAS METÁLICAS LIBRES.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD:

- EFECTOS DE SALUBRIDAD NEGATIVOS
- DAÑOS QUIMICOS: NEGATIVOS, POLVO INERTE
- NO ES CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD NI TIENE PROPIEDADES MAGNÉTICAS.

PRIMEROS AUXILIOS:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ▪ INHALACIÓN: | NEGATIVA |
| ▪ CONTACTO CON LA PIEL: | LAVAR CON AGUA |
| ▪ CONTACTO CON LOS OJOS: | LAVAR CON AGUA DESTILADA |
| ▪ INGESTIÓN: | NEGATIVA |

PROGRAMA CONTRA INCENDIOS:

- NEGATIVO. NO INFLAMABLE

MEDIOS PARA LA DISPOSICION ACCIDENTAL:

- NINGUNO EN ESPECIAL

MANIPULACIÓN Y STOCK:

- ENVASADO Y PALETIZADO EN ZONAS SIN HUMEDAD, SACOS DE PLASTICO
- BIG-BAG

PROTECCIÓN EN EL MANEJO:

- NINGUNO



**MORENO DE
PAZ, S.A.**
ARENAS ESPECIALES DE SILICES Y CUARZO



ME03/2017/REV.0

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

- ESTADO: SOLIDO
- COLOR: NEGRO VITREO
- TEMPERATURA DE FUSIÓN: 1250°
- CARACTERISTICAS EXPLOXIVAS: NEGATIVO
- DENSIDAD REAL: 2Tm/m3
- SOLUBILIDAD: INSOLUBLE
- MATERIA ORGANICA: NO CONTIENE

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- PRODUCTO NO TÓXICO NI GENOTÓXICO
- PRODUCTO NO CORROSIVO NI REACTIVO
- PRODUCTO NO RADIATIVO

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- PRODUCTO ECOLÓGICAMENTE NEUTRO

CONSIDERACIONES RELATIVAS A TRANSPORTE:

- NINGUNA EN ESPECIAL