Materias primas para la industria de Fabricación de vidrio

pochteca materias primas

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	FUNCIÓN	ENVASADO									CLAVE LÍNEA
			Bolsa	Caja	Cubeta	Cuñete	Granel	Porrón	Saco	Tambor	Tote	
Acetona	Líquido	La aplicación más importante se encuentra en la fabricación de Metil metacrilato (MMA)y el Polimetilmetacrilato (PMMA), un material antifragmentación alternativo al vidrio en la industria de la construcción			●		●			●	●	SOLV
Ácido clorhídrico	Líquido	Limpieza y grabado de vidrios					●	●			●	QB
Ácido fluoridico	Líquido	Limpieza y grabado de vidrios					●			●		QB
Ácido fosfórico 85%	Líquido	Incorporado a la masa vítrea, da un aspecto opaco						●		●		QB
Ácido sulfúrico	Líquido	Da una mejor resistencia en su interior					●	●				QB
Bicromato de sodio	Polvo	Componente de la mezcla crómica para la limpieza de material de vidrio							●			QB
Bifloruro de amonio	Polvo	Ataca la sílice del vidrio, por eso este compuesto es usado junto con otros para el para el pulido, grabado y esmerilado							●			QB
Bióxido de titanio	Polvo	Para tratamientos en caliente, ya que son más baratos que el estaño							●			PYR
Bórax	Polvo	Se usa en la manufactura de vidrios, reduce considerablemente el tiempo de fraguado de yesos.							●			QB
Butil carbitol	Líquido	Disolventes limpiadores de vidrio.					●			●		SOLV
Carbonato de bario	Polvo	El carbonato de bario se usa ampliamente en la industria de la cerámica como un ingrediente en los esmaltes. Actúa como un fundente, un agente de protección y cristalización que se combina con determinados óxidos colorantes para producir colores únicos no fácilmente alcanzables por otros medios.							●			QB
Carbonato de calcio	Polvo	Estabilizante en la fusión							●			QB
Carbonato de potasio	Polvo	Es un fundente que aporta cuerpo al producto y baja puntos de fusión							●			QB
Carbonato de sodio ligero	Polvo	Materia prima más utilizado para introducir el óxido de sodio en el vidrio							●			QB
Cloruro de potasio	Polvo	Se convierte en nitrato de potasio y es el principal agente para la fabricación de vidrio templado							●			QB
Dietanolamina	Líquido	Disolvente, aditivo para cemento					●			●		QB
Fluorisilcato de sodio	Polvo	En la industria de esmaltes y porcelana es utilizado como solvente para esmalte, en la fabricación de vidrio lo utilizan para mejorar la fusión y dar característica de opalescencia							●			QB
Fosfato monosódico	Polvo	Su uso se limita en vidrios opales o a vidrios de propiedades ópticas especiales por su transparencia en el intervalo ultravioleta y su baja transmisión en el dominio infrarrojo							●			QB
Hipoclorito de sodio	Líquido	Blanqueador y desinfectante					●	●		●	●	QB
Isopropanol	Líquido	Disolventes limpiadores de vidrio.			●		●			●	●	SOLV
Metanol	Líquido	Disolventes limpiadores de vidrio.			●		●			●	●	SOLV
Metasilicato de sodio pentahidratado	Polvo	Usado en la obtención de vidrios similares al cuarzo							●			QB
Nitrato de potasio	Granular	Junto con el ácido bórico, es un secuestrador de hierro y ayuda a quitar impurezas							●			QB
Nitrato de sodio	Granular	Es utilizado como refinante							●			QB
Oxido de zinc sello verde	Polvo	Pigmento para vidrios y añade resistencia al calor							●			QB
Selvol (Alcohol polivinílico) PVOH	Polvo	Capa plástica intermedia para vidrios de seguridad de aviones y automóviles							●			PYR

La información contenida en este documento es propiedad de Grupo Pochteca, S.A.B. DE C.V. o cualquiera de sus empresas filiales, controladoras o subsidiarias. Queda prohibida, salvo excepción prevista en la ley, cualquier forma de reproducción, distribución o transformación sin contar con la autorización de los titulares de su propiedad intelectual y derechos de autor.

Materias primas para la industria de Fabricación de vidrio

pochteca materias primas

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	FUNCIÓN	ENVASADO									CLAVE LÍNEA
			Bolsa	Caja	Cubeta	Cuñete	Granel	Porrón	Saco	Tambor	Tote	
Sosa cáustica	Escamas	Los bloques de vidrio se fabrican en moldes con una mezcla de arena de sílice, cal y sosa, y se les añade dolomita, arcilla de aluminio y productos para el refinado.							●			QB
Sulfato de sodio	Polvo	Aporta óxido de sodio, que es el agente más importante para el afinado de vidrios							●			QB
Thinner estándar	Líquido	Disolventes limpiadores de vidrio.		●	●		●	●		●		TYM
Tricloroetileno	Líquido	En la fabricación de vidrios de impresión			●		●			●	●	SOLV

PYR = Pinturas y recubrmientos
QB= Químicos básicos
SOLV = Solventes
TYM = Thinner y mezclas

Soluciones Ambientales Pochteca

- Acopio de residuos peligrosos (RP)
- Recolección y transporte de Residuos de Manejo Especial (RME)
- Recolección de Residuos Sólidos Urbanos (RSU)
- Recolección y transporte de Residuos Peligrosos Biológico-Infecciosos (RPBI)
- Limpieza de fosas
- Servicios de sanitización
- Recolección de lodos
- Manejo integral de residuos
- Manejo integral de residuos con servicio in-plant
- Comercialización de residuos
- Destrucciones fiscales o de marca

La información contenida en este documento es propiedad de Grupo Pochteca, S.A.B. DE C.V. o cualquiera de sus empresas filiales, controladoras o subsidiarias. Queda prohibida, salvo excepción prevista en la ley, cualquier forma de reproducción, distribución o transformación sin contar con la autorización de los titulares de su propiedad intelectual y derechos de autor.