

BP-382



DESCRIPCIÓN

Concentrado de color marfil para resinas plásticas de uso general, con una presentación física en polvo tipo pigmento.

Elaborado a partir de una combinación de pigmentos orgánicos, inorgánicos, compuestos minerales y aditivos para mejorar las propiedades de opacidad del producto final.

PRESENTACIÓN

- Polvo fino color marfil
- Bolsas de 1 kilogramo

DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO

- Ventas Corporativas
- Distribuidores Acreditados

PROCESOS DE MOLDEO RECOMENDADOS

- Extrusión
- Soplado
- Inyección en colada fría

PROCESOS DE MOLDEO A EVALUAR

- Inyección en colada caliente
- Rotomoldeo

APLICACIÓN EN RESINAS VÍRGENES

Se recomienda la siguiente dosificación en resinas plásticas vírgenes:

Inyección

- 5 gramos por kilo de resina

Extrusión

- 6 a 8 gramos por kilo de resina

Soplado

- 6 a 10 gramos por kilo de resina

TIEMPOS DE MEZCLADO

Se recomienda emplear un equipo rotatorio para colorar de 30 a 45 r.p.m. con un tiempo de mezclado no mayor a 5 minutos

ADITIVOS RECOMENDADOS

- Estearato de Zinc
- Desmoldante en polvo
- Lubiwax

APLICACIÓN EN RESINAS POSTCONSUMO

Se recomienda la siguiente dosificación en resinas plásticas postconsumo:

Inyección

- 5 gramos por kilo de resina

Extrusión

- 6 a 8 gramos por kilo de resina

Soplado

- 6 a 10 gramos por kilo de resina

COMPATIBILIDAD CON LAS RESINAS

HDPE	Polietileno Alta Densidad
LDPE	Polietileno Baja Densidad
LLDPE	Polietileno Baja Densidad Lineal
PP	Polipropileno
PS	Poliestireno Cristal
HIPS	Poliestireno Alto o Mediano Impacto
PVC/R	Cloruro de Polivinilo Rígido
PVC/F	Cloruro de Polivinilo Flexible

BP-382

DATOS DE SEGURIDAD

DATOS DEL FABRICANTE

Nombre del Fabricante: Dorcil de Jhomms S.A. de C.V.
Nombre de la Marca: Agama®
Domicilio: Av. Texcoco No. 170, Col. México Nezahualcóyotl
Estado de México, C.P. 57620
Teléfono en caso de emergencia en la Ciudad de México: +52 (55) 5762-5515
Horario: Lunes a Viernes de 8:30 am a 5:30 pm

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Código: BP-382
Descripción Comercial: Marfil Hueso
Lote de Fabricación: N/A
Año último de actualización: 2018
Aplicación sugerida: 5 gramos por kilo de resina plástica
Formulado para resina: PE y PP principalmente

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS (HMIS)

Salud: 0
Inflamabilidad: 0
reactividad: 0
EPP: E



IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA MUESTRA

Valor (%)	Nombre de la Sustancia Muestra	No. CAS:	No. ONU:
100%	BP-382 Marfil Hueso	Mezclas	N/D

PROPIEDADES FÍSICAS DE LA MUESTRA

Olor:	Característico	Uso:	Manufacturas plásticas
Solubilidad:	Insoluble	Adsorción S/S:	Sin determinar
Forma:	Polvo Fino	Pto. Fusión:	Sin determinar
Textura:	Homogénea	Viscosidad:	Sin determinar
Volatilidad:	Baja	Densidad:	Sin determinar
Reactividad:	Nula	pH:	Sin determinar
Temperatura:	180°C - 220°C	Laboratorio:	Aprobado

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Este concentrado de color, contiene en su composición materiales que no se encuentran aprobados por la Agencia de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration) en los 50 estados y otros territorios de los Estados Unidos de Norteamérica. Este producto puede o no presentar trazas de metales pesados, pero se recomienda revisar la legislación vigente del país donde será utilizado este concentrado, con el fin de determinar los valores permisibles sobre el producto final.

Se recomienda realizar las pruebas y ensayos correspondientes, a fin de determinar la viabilidad de uso de este producto en el proceso de moldeo.

ADVERTENCIAS

No utilizar en la fabricación de productos que requieren materiales aprobados por la Agencia de Alimentos y Medicamentos FDA (Food and Drug Administration) de los Estados Unidos de Norteamérica.

BP-382

DATOS DE SEGURIDAD

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN ANTE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Secretaría de Comunicaciones y Transportes:

Se clasifica como "Mercancía de cuidado especial" de acuerdo a la norma oficial vigente NOM-011-SCT2/2012

MANEJO DEL PRODUCTO

Manipulación

- Portar el equipo de protección personal sugerido
- Procurar que exista una buena ventilación
- Alejar de materiales que sean inflamables
- Alejar de fuentes que puedan causar una chispa repentina
- No fumar cuando se está usando el producto
- No utilizar sobre fuego directo

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo sugerido

- Uso de cofia
- Uso de cubrebocas
- Uso de lentes protectores
- Uso de guantes
- Uso de overol
- Uso de zapato cerrado

Almacenamiento

- No almacenar el producto entre pasillos o escaleras
- Cerrar perfectamente el envase una vez abierto
- Almacenar con productos de color similar para evitar contaminación
- Almacenar en un lugar fresco y seco
- Tener en cuenta reglamentos especiales
- Proteger el producto de los rayos solares
- Proteger el producto de temperaturas superiores a 50°C

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Para el medio ambiente

- Posible contaminación de las aguas por hidrocarburos.
- El producto puede formar una capa o película sobre la superficie del agua que puede impedir el intercambio de oxígeno.

Para el hombre

- El producto es altamente inflamable si se expone a fuego directo.
- Si se ingiere, puede provocar obstrucción de las vías respiratorias.

MARFIL HUESO

BP-382