ROSA PASTEL CLARO

BP-060

AGAMA®
Pigmentos & Masterbatch

DESCRIPCIÓN

Concentrado de color rosa 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 rosa
- Bolsas de 1 kilogramo

DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO

- Ventas Corporativas
- Distribuidores Acreditados

PROCESOS DE MOLDEO RECOMENDADOS

- Extrusión
- Soplado
- Inyección en colada fría

PROCESOS DE MOLDEO NO RECOMENDADOS

- 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
- 6 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

ROSA PASTEL CLARO

BP-060

AGAMA®
Pigmentos & Masterbatch

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-060
Descripción Comercial:	Rosa Pastel Claro
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-060 Rosa Pastel Claro	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.

ROSA PASTEL CLARO

BP-060

AGAMA®
Pigmentos & Masterbatch

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 altamemte inflamable si se expone a fuego directo.
- Si se ingiere, puede provocar obstrucción de las vías respiratorias.

ROSA PASTEL CLARO

BP-060

AGAMA®
Pigmentos & Masterbatch

DATOS DE SEGURIDAD

PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación
- Conducir aire fresco al afectado
- Alejar a la persona de la zona de peligro

Contacto con los ojos
- Remover los anteojos protectores
- Lavar con abundante agua limpia durante varios minutos
- En caso necesario, llamar al médico

PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión
- Lavar bien la boca con agua
- Consultar inmediatamente al médico
- No provocar el vómito

Contacto con la piel
- Lavar exhaustivamente con abundante agua y jabón la zona afectada
- Remover la vestimenta contaminada o impregnada

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados
- Espuma
- CO_2

Medios de extinción no adecuados para utilizarse por razones de seguridad
- Agua

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Equipo de protección personal de lucha contra incendios
- Aparato de respiración idependiente a la atmósfera local
- Mascarilla para suministro de aire del aparato de respiración independiente
- Traje de altas temperaturas para combatir incendios
- Anteojos protectores

MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones Personales
- Alejar materiales inflamables
- No fumar
- Procurar que haya buena ventilación
- Evitar contacto con los ojos y piel, así como su inhalación o ingesta
- No portar en los bolsillos de los pantalones trapos de limpieza empapados con el producto

MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones para la protección del medio ambiente
- Si el escape es muy grande, embalsar
- No tirar los residuos por el desagüe
- Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo

Métodos de limpieza
- Recoger con medios mecánicos

NOTA IMPORTANTE:
Se recomienda realizar las pruebas y ensayos correspondientes, a fin de determinar la viabilidad de uso de este producto en el proceso de moldeo.
Esta información no presume ninguna garantía jurídica.