

Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 1

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

SECCION 1. IDENTIFICACION

Identificación de la empresa:	Clariant Plastics & Coating USA Inc. 4000 Monroe Road Charlotte NC, 28205 Teléfono: + 1 704 331 7000
Información de la sustancia/preparación:	BU masterbatches Corresponsabilidad del producto + 1-704-331-7710
Número de teléfono de emergencia:	+ 1 800-424-9300 (CHEMTREC)

Nombre comercial:	PET PET 025.000:1 Johnson & Johnson beige
Número de material:	NE04709697
Familia química:	Preparación del colorante Portador: PET
Uso primario del producto:	Aditivo para el procesamiento de materiales plásticos

SECCION 2. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Clasificación GHS conforme a 29 CFR 1910,1200
Polvo combustible

GHS Elementos de etiqueta

Palabra señal	: Advertencia
Declaraciones de riesgos	: Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
Declaraciones cautelares	: Prevención: P210 Manténgase alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar. P243 Tome medidas cautelares contra la descarga estática. P233 mantenga el contenedor bien cerrado.

Otros peligros

Riesgos no clasificados de otra manera:

Si se generan partículas pequeñas durante el procesamiento posterior, el manejo o por otros medios, puede formar polvo combustible concentraciones en el aire.

Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 2

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

SECCION 3. COMPOSICION/INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Naturaleza química: Preparación de colorantes
Portador: PET

Componentes peligrosos

Nombre químico	Caso-no.	Concentración (% w/w)
C.I. blanco 6 del pigmento	13463-67-7	25 - 40

Este material es considerado peligroso por el estándar de comunicación de peligros de OSHA (29 CFR 1910,1200) y por el Reglamento canadiense WHMIS 2015 de productos peligrosos (Sor/201517)., los ingredientes peligrosos de este producto se encapsulan, por lo tanto, el material no es clasificado GHS para la salud y los peligros ambientales por exposición no se esperan. Cualquier concentración mostrada como un rango se debe a la variación de lotes.

SECCION 4. MEDIDAS DE PRMEROS AUXILIOS

- Si se inhala : Mueva a la víctima al aire fresco.
Si es necesario, dele oxígeno o respiración artificial.
Obtenga Consejo / atención médica inmediata.
Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
En caso de quemaduras, aplique agua fría hasta que el dolor se retrase y solicite asesoramiento médico.
Las quemaduras deben ser tratadas por un médico.
Si el polímero fundido entra en contacto con la piel, enfríe rápidamente con agua fría. No intente pelar el polímero de la piel. Obtener atención médica para la quemadura térmica. La absorción de la piel de los gránulos de remolido es improbable.
- En caso de contacto visual : Enjuague inmediatamente con agua abundante, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos.
Obtenga atención médica inmediatamente si la irritación se desarrolla y persiste.
- Si se ingiere : Enjuague la boca.
No inducir el vómito.
Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente.
Obtenga Consejo / atención médica inmediata.
- Los síntomas y los efectos más importantes, agudos y retrasados : Los posibles síntomas conocidos son los derivados del etiquetado (véase la sección 2).
No se conocen síntomas adicionales.
- Notas al médico : Tratar sintomáticamente.

Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 3

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Agua Aerosol
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Química seca

Medios de extinción inadecuados: Chorro de agua de alto volumen

Riesgos específicos durante la : En caso de incendio se pueden producir productos de
lucha contra incendios descomposición peligrosos tales como: monóxido de
carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
ácido tetrahidrofurano
alcoholes
Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Más información : Combustible material
En caso de incendio y/o explosión, no respire los vapores.
Durante un incendio, los gases irritantes y altamente tóxicos
pueden ser generados por la descomposición térmica o la
combustión
Evitar generar polvo; el polvo fino disperso en el aire en
concentraciones suficientes, y en presencia de una fuente de
ignición es un peligro potencial de la explosión del polvo.
No permita que el escurrimiento de la lucha contra el fuego
entre a los desagües o cursos de agua.
Los residuos de fuego y el agua de extinción de incendios
contaminados deben ser eliminados de acuerdo con las
regulaciones locales.

Equipo de protección especial: Use un dispositivo de respiración presión positiva auto
para bomberos contenida aprobado además del equipo estándar de la lucha
contra el fuego.

SECCION 6. MEDIDAS CONTRA LIBERACION ACCIDENTAL

Precauciones personales,: Consulte las medidas de protección que figuran en las
equipo de protección y secciones 7 y 8.
procedimientos de emergencia Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Lávese bien después de manipularlo.

: No permita el contacto con el suelo, la superficie o el agua
subterránea. Evite que el producto penetre en los desagües.

Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 4

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

Métodos y materiales para contención y limpieza : Evite la formación de polvo.
Tome medidas para evitar la acumulación de carga electrostática. Barrer y palar en recipientes adecuados para su eliminación. Tome el material no contaminado y procese posteriormente.
Después de limpiar, enjuague los rastros con agua.

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Asesoramiento sobre protección contra incendio y explosión: Tome medidas para evitar la acumulación de carga electrostática.

Asesoramiento sobre manejo seguro : Manejar de acuerdo con la buena higiene industrial y la práctica de la seguridad.
Use solamente con ventilación adecuada/protección personal.
Para protección personal vea la sección 8.
Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Úselo solamente con ventilación adecuada.
Cuando manipule las fundas calientes, use ropa protectora adecuada.
Evite la formación de polvo. Manténgalo alejado de fuentes de ignición. Conduzca las cargas electrostáticas.

Condiciones para un almacenamiento seguro : Mantenga el recipiente cerrado herméticamente en un lugar fresco y bien ventilado.
Proteja de la humedad.
Manténgalo alejado de la luz solar directa.

Técnicas medidas/precauciones : Guárdelo en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
Mantenga el recipiente sellado cuando no esté en uso.
Manténgase en un área equipada con aspersores.
Minimizar la generación y acumulación de polvo.

Materiales para evitar : No requerido

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Componentes con parámetros de control del lugar de trabajo

Componentes	Caso-no.	Tipo de valor (forma de exposición)	Parámetros de control/concentración admisible	Base
C.I. blanco 6 del pigmento	13463-67-7	TWA (polvo total)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (polvo total)	10 mg/m3	OSHA P0

Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 5

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

Medidas de ingeniería

Use solamente en área con ventilación apropiada
 Proporcione ventilación de escape apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo puede ser generado.
 Utilice controles de ingeniería tales como escapes locales o generales para mantener las concentraciones aéreas por debajo de los límites de exposición.

Equipo de protección personal

- Protección respiratoria : Utilice los respiradores aprobados por NIOSH/MSHA siguiendo recomendaciones del fabricante donde se puede generar polvo o humo.
 Utilice equipo de protección respiratoria cuando utilice este producto a temperaturas elevadas (consulte la sección 8).
- Protección de la mano
 Observaciones : Guantes de goma nitrilo. Guantes de goma impermeables de butilo guantes de neopreno de PVC al manipular material caliente, utilice guantes resistentes al calor.
- Protección ocular : Gafas de seguridad con protecciones laterales
- Protección de la piel y del cuerpo : Use ropa protectora, incluyendo mangas largas y guantes, para evitar el contacto con la piel.
 Cuando manipule las fundas calientes, use ropa protectora adecuada.
- Medidas higiénicas : Las precauciones de higiene industrial usuales deben tomarse durante el trabajo, en particular: no beba, coma o fume durante el manejo del producto y limpie las manos y la cara durante los intervalos de trabajo y después del trabajo.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Aspecto : Gránulos
- Color : Blanco
- Olor : Característica
- Umbral de olor : No aplicable
- pH : No aplicable
- Punto de fusión : > 250 ° c
- Punto de ebullición : No aplicable

Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 6

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

Punto de inflamación	:	No aplicable
Taza de evaporación	:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No determinado
Auto-ignición	:	No aplicable
Límite de explosión superior	:	No se ha probado.
Límite de explosión inferior	:	No se ha probado.
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad de vapor relativa	:	No aplicable
Densidad relativa	:	No disponible
Densidad	:	No se ha probado.
Solubilidad (IES)	:	
Solubilidad en agua	:	Insoluble
Coefficiente de partición: noctanol/agua	:	Esta propiedad no es aplicable para mezclas.
Temperatura de la descomposición	:	Hasta donde se sabe, no se espera ninguna descomposición termal del producto si se procesa conforme a buenas prácticas de manufactura. Consulte Sección 10,4. "condiciones a evitar"
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	:	No disponible
Tensión superficial	:	No relevante
Tamaño de partícula	:	Específico a producto

Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 7

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: Ninguna reacción peligrosa conocida bajo condiciones del uso normal.
Estabilidad química	: Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Ninguna reacción peligrosa conocida bajo condiciones de uso normal.
Condiciones para evitar	: Para evitar la descomposición térmica, no sobrecaliente. La calefacción puede liberar gases peligrosos. Manténgalo alejado del calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Si se generan partículas pequeñas durante el procesamiento posterior, la manipulación o por otros medios, puede formar concentraciones de polvo combustibles en el aire. No se debe permitir que los depósitos de polvo se acumulen en las superficies, ya que pueden formar una mezcla explosiva si se liberan en la atmósfera con suficiente concentración.
Materiales incompatibles	: Aluminio Peróxidos Ácidos fuertes y agentes oxidantes Álcalis Ácidos fuertes y bases fuertes Hidrocarburos Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: Ninguna descomposición si está almacenado y aplicado según lo indicado.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA**Información sobre las rutas probables de exposición**

Ninguno conocido.

Toxicidad aguda Producto:

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de toxicidad aguda: > 5.000 mg/kg
Método: método de cálculo

Componentes:**C.I. blanco 6 del pigmento:**

Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 8

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

Toxicidad bucal aguda	: LD50 (rata, hembra): > 5.000 mg/Kilogramo Método: Pauta 425 de la prueba de la OCDE GLP: no
Toxicidad por inhalación aguda	: CL50 (rata, varón y hembra): 3,4-5,1 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Método: pauta 403 de la prueba de la OCDE GLP: no
Toxicidad dérmica aguda	: Gravamen: la sustancia o la mezcla no tiene ninguna toxicidad cutánea aguda Observaciones: No aplicable

Corrosión de la piel, irritación**Producto:**

Resultado: ninguna irritación de piel

Componentes:**C.I. blanco 6 del pigmento:**

Especie: conejo
Tiempo de exposición: 4 h
Método: pauta 404 de la prueba de la OCDE
Resultado: ninguna irritación de piel
GLP: no

Daño ocular grave, irritación ocular**Producto:**

Resultado: ninguna irritación del ojo

Componentes:**C.I. blanco 6 del pigmento:**

Especie: ojo de conejo
Resultado: en el irritante
Método: directriz de prueba de la OCDE
405 GLP: no hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Resultado: no-sensibilización

Componentes:**C.I. blanco 6 del pigmento:**

Tipo de prueba: Análisis Ratón lymphnode local
Rutas de exposición: contacto con la piel
Especies: Ratón
Método: pauta 429 de la prueba de la OCDE
Resultado: no-sensibilización
GLP: no hay información disponible.

Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 9

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

Tipo de prueba: prueba Bühler
Rutas de exposición: contacto con la piel
Especie: conejillo de Indias
Método: pauta 406 de la prueba de la OCDE
Resultado: no-sensibilización
GLP: sí

Tipo de prueba: sistema respiratorio
Rutas de la exposición: inhalación (polvo/niebla/humo)
Especies: Ratón
Método: otros
Resultado: no causa sensibilización respiratoria.
GLP: no hay información disponible.

Mutagenicidad de la célula de germen**Componentes:****C.I. blanco 6 del pigmento:**

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de prueba: Ames test
Especie: Salmonella typhimurium
Concentración: 333- 5000 µg/plato
Activación metabólica: con y sin activación metabólica
Método: pauta 471 de la prueba de la OCDE
Resultado: negativo
GLP: sí

: Tipo de prueba: Ames test
Especie: Escherichia coli
Concentración: 333-5000 µg/plato
Activación metabólica: con y sin activación metabólica
Método: pauta 471 de la prueba de la OCDE
Resultado: negativo
GLP: sí

Genotoxicidad in vivo

: Tipo de la prueba: Prueba del micronúcleo:
Especie: Ratón (macho y hembra)
Tensión: ICR

Tipo de la célula: eritrocitos
Ruta de aplicación: oral (sonda)
Tiempo de exposición: Tratamiento simple
Dosis: 500-1000-2000 mg/kg
Método: pauta 474 de la prueba de la OCDE
Resultado: negativo
GLP: sí

Mutagenicidad de la célula de Germen Evaluación : Se concluye que el producto no es mutágeno basado en la evaluación de varias pruebas mutagenicidad.

Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 10

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

Carcinogenicidad**Componentes:****C.I. blanco 6 del pigmento:**

Carcinogenicidad Evaluación : No clasificable como carcinógeno humano.

IARC Listados

OSHA Listados

NTP Ningún componente de este producto presenta en niveles mayores o iguales al 0,1% se identifica como carcinógeno conocido o anticipado por NTP.

Toxicidad reproductiva**Componentes:****C.I. blanco 6 del pigmento:**

Efectos sobre la fertilidad : Observaciones El estudio no es necesario desde una perspectiva científica.

Efectos sobre el desarrollo fetal : Observaciones El estudio no es necesario desde una perspectiva científica.

Evaluación de la toxicidad reproductiva : No se espera toxicidad reproductiva.
No se esperan efectos teratogénicos.

STOT Exposición Única**Componentes:****C.I. blanco 6 del pigmento:**

Evaluación: la sustancia o la mezcla no está clasificada como toxica hacia el órgano blanco, una sola exposición.

STOT exposición repetida**Componentes:****C.I. blanco 6 del pigmento:**

Evaluación: la sustancia o la mezcla no está clasificada como toxica hacia órganos específicos, exposición repetida.

Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 11

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

Toxicidad por dosis repetida**Componentes:****C.I. blanco 6 del pigmento:**

Especie: rata, macho

NOAEL: 24,000 mg/kg

Ruta de aplicación: oral (sonda)

Tiempo de exposición: 29 d

Número de exposiciones: diarias

Dosis: 24000 mg/kg

Grupo: sí

Método: directriz de prueba de la OCDE 407 GLP: no hay información disponible.

Especie: rata, macho y hembra

NOAEL: 0,01 mg/l

Aplicación Ruta: inhalación

Tiempo de exposición: 2 a

Número de exposiciones: 6 horas/día, 5 días/semana

Dosis: 0, 0106-0, 0507-0250 mg/l

Grupo: sí

Método: toxicidad por dosis repetida (toxicidad crónica)

GLP: no

Ruta del uso: contacto de la piel

Observaciones: El estudio no es necesario desde una perspectiva científica.

Toxicidad por aspiración**Componentes:****C.I. blanco 6 del pigmento:** Ninguna clasificación de la toxicidad de la aspiración**Experiencia con la exposición humana****Producto:**

General Información: Los posibles síntomas conocidos son aquellos derivados del etiquetado (ver apartado 2).

Más información**Componentes:****C.I. blanco 6 del pigmento:**

Observaciones: daño de pulmón posible.



Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 12

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: no hay datos disponibles

Componentes:**C.I. blanco 6 del pigmento:**

Toxicidad para los peces : LC50 (Pimephales promelas (carpa Cabezón)): > 1.000 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de prueba: prueba estática

Monitoreo analítico: no

Método: EPA

GLP: sí

Observaciones: Los detalles del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de prueba: prueba estática

Monitoreo analítico: no

Método: directriz de prueba de la OCDE 203

GLP: No hay información disponible.

Observaciones: los detalles del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal.

LC50 (Cyprinodon variegatus (pececillo cabeza de borrego)): > 10,000 mg/L

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de prueba: prueba semi-estática

Monitoreo analítico: no hay datos disponibles

Método: pauta 203 de la prueba de la OCDE

GLP: sí

Observaciones: los detalles del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal.

Toxicidad para daphnia y otros invertebrados acuáticos :

CL50 (Daphnia magna (pulga de agua)): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de prueba: prueba estática

Monitoreo analítico: no hay datos disponibles

Método: pauta 202 de la prueba de la OCDE

GLP: no hay datos disponibles

Observaciones: los detalles del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal.

Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 13

Clave de la sustancia: 000000684958 Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa Fecha de impresión: 08/23/2018

	<p>CL50 (Acartia tonsos): > 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Monitoreo analítico: no hay datos disponibles Método: ISO 14669 y método PARCOM GLP: sí Observaciones: los detalles del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal.</p>
<p>Toxicidad para las algas</p>	<p>EC50Pseudokirchneriella capitana (microalgas): 61 mg/l Punto final: tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de prueba: prueba estática Monitoreo analítico: no Método: EPA GLP: no hay información disponible. Observaciones: Los detalles del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal.</p>
	<p>EC50 (Skeletonema costal (Marine diatomea)): > 10.000 mg/L Punto final: tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Monitoreo analítico: no hay datos disponibles Método: ISO 10253 GLP: sí Observaciones: los detalles del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal.</p>
<p>Toxicidad para los peces (crónica toxicidad)</p>	<p>CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)): 7, 31 mg/l Tiempo de exposición: 28 d Tipo de prueba: prueba estática Monitoreo analítico: sí Método: otros GLP: no hay información disponible. Observaciones: por analogía con un producto de la composición similar</p>
<p>Toxicidad para Daphnia y otros: invertebrados acuáticos (toxicidad crónica)</p>	<p>Observaciones: no aplicable</p>



Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 14

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

Toxicidad para los microorganismos

EC50 lodo activado de una alcantarilla predominantemente doméstica): > 1,000 mg/L
 Punto final: toxicidad de las bacterias (inhibición de la respiración)
 Tiempo de exposición: 3 h
 Tipo de prueba: acuático
 Método: pauta 209 de la prueba de la OCDE
 GLP: sí
 Observaciones: Los detalles del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal.

NOEC (lodo activado de drenaje domestico): >= 1,000 mg/l

Punto final: toxicidad de las bacterias (inhibición respiración)
 Tiempo de exposición: 3 h
 Tipo de prueba: acuático
 Método: pauta 209 de la prueba de la OCDE
 GLP: sí
 Observaciones: los detalles del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal.

Toxicidad para los organismos : del suelo

Tipo de prueba: suelo artificial
 NOEC (folsomia Candida): 0,1-> = 10%
 Tiempo de exposición: 28 d
 Punto final: mortalidad
 Método: ISO 11267
 GLP: no
 Observaciones: Por analogía con un producto de composición similar este producto no tiene ningún efecto adverso conocido sobre los organismos del suelo ensayados.

Toxicidad de las plantas

NOEC (Lactuca sativa (lechuga)): > = 10%
 Tiempo de exposición: 20 h
 Punto final: crecimiento
 Monitoreo analítico: sí
 Método: otros
 GLP: no
 Observaciones: Por analogía con un producto de composición similar no se observó ningún efecto sobre el crecimiento.

Toxicidad del sedimento

NOEC: > = 14989 mg/kg peso seco (D.W.)
 Monitoreo analítico: no hay datos disponibles
 Sedimento: sedimento natural
 Duración de la exposición: 10 d
 Nominal/medido: nominal
 Base para el efecto: mortalidad
 Método: otros
 GLP: sí
 Observaciones: No aplicable



Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 15

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

Toxicidad para los organismos
terrestres

Persistencia y degradación Componentes:**C.I. blanco 6 del pigmento:**

Biodegradabilidad : Observaciones: no aplicable para el compuesto inorgánico.

Potencial bioacumulativo**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: no probado.

Componentes:**C.I. blanco 6 del pigmento:**

Bioacumulación : Especie: Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)
Factor de bioconcentración (FBC): 20-200
Tiempo de exposición: 14 d
Concentración: 0.1-1 mg/l
Método: otros
GLP No hay información disponible.
Observaciones: no se acumula en organismos.

Movilidad en el suelo**Producto:**

Distribución entre
compartimentos
medioambientales : Observaciones: no probado.

Componentes:**C.I. blanco 6 del pigmento:**

Movilidad : Observaciones: la adsorción a la fase sólida del suelo es posible.

Distribución entre
compartimentos
medioambientales : Adsorción/medio del
suelo: registro KOC
del agua-suelo: 4,61
método: otro

Otros efectos adversos**Producto:**

Resultados de PBT y vPvB
Evaluación : Observaciones No hay información disponible ya que no se
requiere ningún informe de seguridad química (RSE).

Información ecológica
adicional : No permita la entrada de agua subterránea, vías fluviales o aguas
residuales.

Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 16

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

Componentes:**C.I. blanco 6 del pigmento:**

El destino medioambiental y : No disponible

Vías

Resultados de PBT y vPvB : La sustancia es inorgánica, por lo que no se aplica
Evaluación una evaluación de los criterios PBT y vPvB de acuerdo con el Anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006.Información ecológica : No permita la entrada de agua subterránea, vías fluviales o aguas
adicional residuales.**SECCION 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACION****Métodos de eliminación**

Residuos de residuos : Deseche este producto de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales aplicables.

Envasado contaminado : Deben respetarse las normas relativas a la reutilización o eliminación de materiales de embalaje usados.

SECCION 14. INFORMACION DE TRANSPORTE

DOT no restringido

IATA no restringido

IMDG no restringido

SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA**EPCRA Acta de planeación de emergencia y derecho-a-saber de la comunidad.****CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún componente con un CERCLA RQ.

Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 17

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

SARA 313: Los siguientes componentes están sujetos a niveles de informes establecido por Sara título III, Sección 313:

Compuesto de cromo (III)	No asignado	0421%
Compuestos de antimonio	7440-36-0	0363%
Compuesto de cobre	No asignado	0058%

Ley de agua potable

Este producto contiene el tóxico siguiente contaminantes listados bajo la ley de agua potable de Estados Unidos sección 307, cromo, antimonio, cobre

Los componentes de este producto se reportan en los siguientes inventarios:

TSCA : En inventario TSCA

Lista de TSCA

TSCA 5(a) Lista Importante de Reglas de Nuevo Uso de Productos Químico: Ninguna sustancia está sujeta.

EE. UU. Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA) sección 12(b) notificación a la exportación (40 CFR 707, Subpt D): ninguna sustancia está sujeta a TSCA 12(b) exportación.

SECCION 16. OTROS DATOS**Texto completo de otras abreviaturas**

AICS-inventario australiano de sustancias químicas; ASTM- Sociedad americana para la prueba de materiales; BW-peso corporal; CERCLA- Ley de indemnización, responsabilidad y respuesta ambiental comprensivo ; CMR-carcinógeno, mutágeno o toxico reproductivo; DIN Norma del Instituto alemán de normalización; DOT- Departamento de transporte; DSL Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx Concentración asociada al x% de respuesta; EHS Sustancia extremadamente peligrosa; ELx-tasa de carga asociada al x% de respuesta; EmS Horario de emergencia; ENCS-sustancias químicas existentes y nuevas (Japón); ErCx- Concentración asociada al crecimiento del x% respuesta de la taza; ERG-guía de respuesta de emergencia; GHS-sistema globalmente armonizado; GLP-buena práctica de laboratorio; HMIS- Sistema de identificación de materiales peligrosos; IARC-Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer; IATA- Asociación internacional de transporte aéreo; IBC-código internacional para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel; IC50-media concentración inhibitoria máxima; ICAO-organización de aviación civil internacional; IECSC-inventario de posturas Sub química existentes en China; IMDG-mercancías peligrosas marítimas internacionales; IMO Organización Marítima Internacional; ISHL-ley de seguridad y salud industrial (Japón); ISO-Organización Internacional de normalización; KECI-Corea inventario de productos químicos existentes; Concentración LC50-letal al 50% de una población de la prueba; Dosis LD50-mortal a 50% de una población de la prueba (dosis mortal mediana); MARPOL-Convenio internacional para la prevención de la contaminación por los buques; MSHA-administración de seguridad y salud de minas; n.o.s. -No especificado de otra manera; NFPA-Asociación Nacional de protección contra incendios; Concentración de efectos NO(A)EL -no observado (adverso); No (A) el nivel de efecto observado (adverso); NOELR-ningún efecto observable; NTP- Programa Nacional de Toxicología; NZIoC-inventario de productos químicos Nueva Zelanda; OECD- Organización para la cooperación y el desarrollo económicos; OPPTS-oficina de seguridad química y prevención de la contaminación; PBT-sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICC-inventario de químicos y sustancias químicas Filipinas; (Q)SAR-relación de la actividad de la estructura (cuantitativa); RCRA-Ley de conservación y recuperación de recursos;

Hoja de datos de seguridad

PET PET 025.000:1 JOHNSON & JOHNSON BEIGE

Page 18

Clave de la sustancia: 000000684958

Fecha de revisión: 06/02/2017

Versión: 1-0/usa

Fecha de impresión: 08/23/2018

REACH-regulación (EC) N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos; Cantidad de RQ-cantidad reportable; Temperatura de la descomposición de SADT-auto acelerante; SARA-enmiendas y reautorización
Acto SDS-hoja de datos de seguridad; TCSI-inventario de sustancias químicas de Taiwán; TSCA Ley de control de sustancias tóxicas (Estados Unidos); ONU-Naciones Unidas; UNRTDG-recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB-muy persistente y muy bioacumulativo

Más información

Fecha de revisión : 06/02/2017

Esta información corresponde al estado actual de nuestro conocimiento y está pensado como una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Clariant no hace ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, adecuación, suficiencia o libre de defectos y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto es responsable de determinar la idoneidad de los productos de Clariant para su aplicación particular. No da garantía expresa o implícita de la comerciabilidad, idoneidad, para un propósito particular o de cualquier otro producto o servicio. Nada incluido en esta información renuncia a cualquiera de las condiciones generales de venta de Clariant, que controlan a menos que convenga diferente por escrito. Cualquier derecho de propiedad intelectual/industrial existente deberá respetarse. Debido a posibles cambios en nuestros productos y a las reglamentaciones y leyes nacionales e internacionales aplicables, el Estado de nuestros productos podría cambiar. Hojas de datos de seguridad que proporcionen las precauciones de seguridad, que deben ser observadas al manipular o almacenar productos Clariant, están disponibles bajo petición y se proporcionan de acuerdo con la ley aplicable. Usted debe obtener y revisar la hoja de datos de seguridad material aplicable para manipular cualquiera de estos productos. Para obtener más información, póngase en contacto con Clariant.

US / EN