



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PGX-CPC-01

Versión 1.0

Fecha de creación 01 de mayo de 2015

Fecha de impresión 15 de febrero de 2018

1. IDENTIFICACIÓN

- 1.1 Nombres de productos: Purgex® 456+, Purgex® 457+, Purgex® 458+, Purgex® 459+, Purgex® 3056+, Purgex® 3057+, Purgex® 3058+, Purgex® 4000.
- 1.2 Usar: Mezclas de compuestos de purga para limpiar máquinas de moldeo por inyección y soplado de termoplásticos y extrusoras.
- Otros usos: Sin otros usos.
- 1.3 Fabricante: Fabricante: Neutrex, Inc.
11119 Jones Road Oeste
Houston, Texas 77065 Estados Unidos
(281) 807-9449 Teléfono
(281) 807-9748 Fax
- 1.4 Teléfono de emergencia: (800) 803-6242
Correo electrónico: emergencia@neutrex.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla
No es una sustancia o mezcla peligrosa.
- 2.2 Elementos de la etiqueta del SGA, incluidas las declaraciones de precaución
No aplicable; no es una sustancia o mezcla peligrosa.
- 2.3 Peligros no clasificados de otra manera (HNOC) o no cubiertos por el SGA
Ninguno.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 3.1 Sustancias
Todos los productos Purgex® son mezclas de dos o más ingredientes.
- 3.2 Mezclas
Las composiciones y concentraciones de los productos Purgex® son secretos comerciales confidenciales y, por lo tanto, no se divulgan de acuerdo con el párrafo (i) de 29 CFR §1910.1200 (OSHA).

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripciones de medidas de primeros auxilios

Inhalación

En caso de inhalación, trasladar a la persona al aire libre. Si no respira, administrar respiración artificial.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua.

En caso de contacto visual

Enjuagar los ojos con agua fría durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto (si están presentes y es fácil hacerlo). Continuar enjuagando.

En caso de ingestión

Enjuagar bien la boca (sólo si la persona está consciente).

Ingestión

Ninguno de los componentes es tóxico. Beber agua para diluir y despejar las vías respiratorias. No se prevén efectos adversos para la salud debido a la ingestión.

4.2 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Busque atención médica. Trate las quemaduras o reacciones alérgicas de la manera habitual después de la descontaminación.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Rocío de agua, espuma resistente al alcohol, productos químicos extintores secos o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos

Un incendio produce humo negro y espeso. En caso de incendio, pueden formarse las siguientes sustancias:

Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) y hollín.

5.3 Precauciones para los bomberos

Use ropa protectora y equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice equipo de protección personal (EPP). Evite la formación de polvo. Aspire rápidamente los pisos, etc., retirando los gránulos y el polvo derramados para evitar el riesgo de resbalones. Evite respirar vapores, niebla o gases. Evite respirar polvo; utilice mascarilla. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

6.2 Métodos y materiales para contención y limpieza

Evite derrames en alcantarillas, desagües o vías fluviales. Coloque el material derramado en un recipiente limpio y seco y cúbralo sin apretar. Retire el recipiente del área del derrame. Todo el material recuperado debe empaquetarse, etiquetarse, transportarse y desecharse (o recuperarse) de conformidad con las leyes y regulaciones aplicables y de conformidad con las buenas prácticas de ingeniería.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura
Evite la formación de polvo. Provea ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use ropa protectora y equipo de protección en condiciones severas (polvo y altas temperaturas).
- 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro
Mantener los recipientes bien cerrados en un área seca y bien ventilada, lejos de fuentes de calor y de ignición.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1 Límites de exposición
- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| OSHA – PEL (por molestias): | 15 mg/m ³ totales |
| Polvo (fracción respirable): | 5 mg/m ³ |
| ACGIH – TLV (para polvo molesto): | 10 mg/m ³ en total |
| Toxicológica aguda oral (DL50): | 10 mg/m ³ |
- 8.2 Controles de ingeniería apropiados Práctica general de higiene industrial.
- 8.3 Medidas de protección individual
- Ojos/cara: Utilice equipo de protección ocular probado y aprobado según la norma gubernamental NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE).
- Protección de la piel: Guantes y ropa adecuada.
- Protección corporal: Ropa, delantales.
- Protección respiratoria: Para niveles de molestias, utilice únicamente máscaras contra el polvo tipo N95 (EE. UU.) o tipo P1 (EN 143).
- No fume. Evite las llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Evite el contacto prolongado y la inhalación de vapores.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

(a) Aspecto (b) Olor	Forma: Pellets Color: Gris a blanco
(c) Umbral de olor (d) pH	Inodoro Ninguno
(e) Punto de fusión/punto de congelación	125-140 °C (257-284 °F) / No aplicable
(f) Punto de inflamación	410 °C (770 °F)*
(g) Punto de ebullición	No aplicable
(h) Tasa de evaporación	No aplicable
(i) Inflamabilidad	Ver temperatura de autoignición
(j) Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No explosivo
(k) Presión de vapor	No aplicable
(l) Densidad de vapor	No aplicable
(m) Densidad relativa	No aplicable
(n) Solubilidad	No aplicable
(o) Coeficiente de partición: n-octanol/agua	No aplicable
(p) Temperatura de autoignición	430 °C (806 °F)*
(q) Temperatura de descomposición	No aplicable
(r) Viscosidad	No aplicable

*ver Sección 16.3

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad
Estos materiales no son reactivos en condiciones normales de almacenamiento.

10.2 Estabilidad química
Estos materiales son estables.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguno.

10.4 Condiciones a evitar
Calentar la temperatura exterior recomendada.
Exposición prolongada a altas temperaturas. Fuente de fuego.

10.5 Materiales incompatibles
Amoníaco, bases fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos
Al encenderse, puede emitir monóxido de carbono y hollín.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Toxicidad aguda
No hay datos disponibles

11.2 Inhalación
No hay datos disponibles

11.3 Dérmica
No hay datos disponibles

11.4 Corrosión/irritación cutánea
No hay datos disponibles

11.5 Daños oculares graves/irritación ocular
No hay datos disponibles

11.6 Sensibilidad respiratoria o cutánea
No hay datos disponibles

11.7 Carcinogenicidad

IARC: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales a 0,1% está identificado como Carcinógeno humano probable, posible o confirmado por el IARC.

ACGIH: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales a 0,1% se identifica como un carcinógeno o carcinógeno potencial según la ACGIH.

PNT: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales a 0,1% ha sido identificado como carcinógeno conocido o previsto por NTP.

OSHA: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales a 0,1% está identificado como carcinógeno o carcinógeno potencial por OSHA.

11.8 Toxicidad reproductiva
No hay datos disponibles

11.9 Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única o repetida
No hay datos disponibles

11.10 Datos de aspiración No
hay datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad No hay
datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad
No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación
No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo No
hay datos disponibles.

12.5 Otros efectos adversos No hay
datos o información específica disponible respecto al impacto ambiental.
Insoluble en agua; el material se separará en cada proceso de filtración y sedimentación.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos
Reciclar o eliminar los residuos de conformidad con las leyes y reglamentaciones aplicables.

13.2 Embalaje contaminado Desechar como
producto no utilizado.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Departamento de Transporte de EE. UU. No está regulado como material peligroso ni mercancía peligrosa para el transporte.

ICAO/IATA No regulado como material peligroso o mercancía peligrosa para el transporte.

OMI/IMDG No regulado como material peligroso o mercancía peligrosa para el transporte.

RID/ADR No regulado como material peligroso o mercancía peligrosa para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Estados Unidos

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) • Ningún
químico en los productos Purgex® está sujeto a los requisitos de informes del Título III, Sec. 302 de SARA. • Los productos Purgex® no
contienen componentes químicos con números CAS conocidos que excedan el umbral
niveles de informe según SARA III, Sect. 313.

• Los productos Purgex® no contienen componentes químicos que puedan constituir un peligro SARA 311/312.

Todos los componentes de este producto están en el Inventario Químico de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

15.2 Componentes de la Proposición 65 de California

Los productos Purgex® no contienen ninguna sustancia química reconocida por el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

15.3 Canadá

Todos los componentes de los productos Purgex® están en la Lista de sustancias domésticas de Canadá (DSL).

15.4 Europa

Los productos Purgex® están registrados bajo el reglamento Reach de la UE (Unión Europea).

16. OTRA INFORMACIÓN

Versión 1.0

Fecha de creación: 01 de mayo de 2015

Fecha de impresión: 15 de febrero de 2018

Este documento reemplaza las Hojas de datos de seguridad de materiales individuales emitidas previamente para los productos enumerados en la Sección 1. Este documento cumple con la ley actual de los Estados Unidos según 29 CFR 1910.1200 para alinearse con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS).

Sistema de información de materiales peligrosos (HMIS)

Riesgo para la salud: 0 Mínimo

Peligro de reactividad: 0 Mínimo

Peligro de inflamabilidad: 0 Mínimo

Protección personal: gafas, guantes y mascarilla respiratoria

- 16.1 Neutrex, Inc. ha producido una gran cantidad de compuestos de purga Purgex® desde 1991. Neutrex no tiene conocimiento de ninguna lesión personal a empleados de Neutrex, distribuidores de Neutrex o usuarios finales causada por Purgex®.
- 16.2 Neutrex, Inc. cuenta con un programa técnico que incluye un laboratorio de productos químicos y plásticos de Neutrex. El laboratorio prueba los productos Purgex® nuevos y existentes para comprobar su rendimiento, características y seguridad durante el transporte, el almacenamiento, la manipulación, el uso y la eliminación. Aunque no es posible probar Purgex® en todas las marcas y modelos de equipos de moldeo, el laboratorio realiza pruebas en varios tipos de máquinas de moldeo de plástico en condiciones comerciales simuladas.
- 16.3 Neutrex también contrata laboratorios analíticos externos para probar los productos Purgex®. Los contratistas de laboratorio externos de la empresa han probado los productos Purgex® para determinar el punto de inflamación y la temperatura de autoignición según la norma ASTM D 1929. Los resultados de sus pruebas se relacionan únicamente con el comportamiento de las muestras de prueba en las condiciones particulares de la prueba. No están destinados a utilizarse, y no se deben utilizar, para evaluar los posibles riesgos de incendio de un material en uso.
- 16.4 Purgex® está diseñado para usarse en operaciones profesionales de moldeo de plástico de conformidad con las normas gubernamentales, de ingeniería y de la industria, y las instrucciones del fabricante correspondientes. Los usuarios deben cumplir con los procedimientos adecuados de instalación, operación y mantenimiento del equipo de moldeo que se utilice.
- 16.5 Descargo de responsabilidad. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se obtuvo de fuentes que Neutrex, Inc. considera confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin garantía alguna, expresa, implícita o responsabilidad contractual con respecto a la integridad o exactitud de la información. Las condiciones o métodos de transporte, almacenamiento, manipulación, uso y eliminación de los productos están fuera de nuestro control y pueden estar fuera de nuestro conocimiento. Por este y otros motivos, no asumimos ninguna responsabilidad y rechazamos expresamente cualquier responsabilidad por pérdidas, daños, perjuicios o gastos que surjan o estén relacionados con el transporte, almacenamiento, manipulación, uso o eliminación de estos productos. Si alguno de los productos se utiliza como componente de otro producto, es posible que esta información de la hoja de datos de seguridad no sea aplicable.