

HOJA DE SEGURIDAD ED8030/5669

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n ° 453/2010

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto ED8030/5669

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Tinta de impresión.

Usos desaconsejados Son desaconsejados usos no específicos.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Electra Polymers Ltd
Roughway Mill
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK

Tel: +44 1732 811118
Fax: +44 1732 811119

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud No Clasificado

Peligros ambientales No Clasificado

Salud humana The product contains small amounts of organic solvents. Considerado como un bajo riesgo de inhalación a temperaturas normales de trabajo.

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro NC No Clasificado

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Methoxypropoxypropanol	30-60%
Número CAS: 34590-94-8	Número de Registro REACH: 01-2119450011-60-XXXX
Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
No Clasificado	-

ED8030/5669

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Comentarios sobre la composición La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	No induce vómitos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Quíter la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	No conocidos síntomas específicos.
Ingestión	No conocidos síntomas específicos.
Contacto con la piel	No conocidos síntomas específicos.
Contacto con los ojos	No conocidos síntomas específicos.

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

Notas para el médico	Recomendaciones no específicas.
-----------------------------	---------------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
Productos de combustión peligrosos	Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Precauciones contra incendios no específicos conocidos.
Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame.
--------------------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

ED8030/5669

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Suministrar una ventilación adecuada. Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Deben ser implementados buenos procedimientos de higiene personal. No comer, beber y fumar durante su utilización. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Almacenar en recipientes bien cerrados, envase original. Proteger de la congelación y la luz directa.

Clase de almacenamiento Almacenamiento de diversos materiales peligrosos.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Methoxypropoxypropanol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 50 ppm 308 mg/m³
vía dérmica, VLI

LEP = Valor límite de exposición profesional.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

VLI = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo.

Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 283 mg/kg Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 308 mg/kg
PNEC	- Agua dulce; 19 mg/l - Agua marina; 1.9 mg/l - Liberación intermitente; 190 mg/l - STP; 4168 mg/l - Sedimento (de agua dulce); 70.2 mg/l - Sedimento (de agua marina); 7.02 mg/l - Suelo; 2.74 mg/l

8.2 Controles de la exposición

ED8030/5669**Equipo especial de protección**

Controles técnicos apropiados	Suministrar una ventilación adecuada.
Protección personal	Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación.
Protección de los ojos/la cara	Use gafas protectoras o careta, ajustadas.
Protección de las manos	Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: Goma butílica. Goma de nitrilo. Neopreno. Cloruro de polivinilo (PVC). Laminado de polietileno y etilen-vinil-alcohol (PE/EVOH).
Otra protección de piel y cuerpo	Usar delantal o ropa protectora en caso de contacto.
Medidas de higiene	Utilice controles de ingeniería para reducir la contaminación del aire a nivel de exposición permisible. No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Suministrar estación lavaojos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Protección respiratoria	Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.
Controles de la exposición del medio ambiente	Los residuos y envases vacíos deben ser cuidados como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Apariencia	Líquido.
Color	Líquido claro.
Olor	Blando.
Umbral del olor	No determinado.
pH	No determinado.
Punto de fusión	No determinado.
Punto de ebullición inicial y rango	No determinado.
Detonante	No determinado.
Índice de evaporación	No determinado.
Factor de evaporación	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No determinado.
Otros inflamabilidad	No determinado.
Presión de vapor	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.

ED8030/5669

Densidad relativa	No determinado.
Densidad aparente	No determinado.
Solubilidad(es)	No determinado.
Coefficiente de reparto	No determinado.
Temperatura de autoignición	No determinado.
Temperatura de descomposición	No determinado.
Viscosidad	Viscosidad cinemática > 20.5 mm ² /s.
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Explosivo bajo la influencia de una llama	No
Propiedades oxidantes	La mezcla en sí no ha sido probada, pero ninguna de las sustancias ingredientes cumplen los criterios para ser clasificadas como oxidante.
Comentarios	La información dada es aplicable al producto que se suministra.

9.2. Otros datos

Otra información	Ninguno.
Índice refractivo	No determinado.
Tamaño de partícula	No aplicable.
Peso molecular	No aplicable.
Volatilidad	No determinado.
Concentración de saturación	No determinado.
Temperatura crítica	No determinado.
Compuestos orgánicos volátiles	No determinado.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Reactividad	No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.
--------------------	---

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
--------------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Puede polimerizar.
---	--------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar el calor. Evitar el contacto con los siguientes materiales: Agentes oxidantes fuertes.
---------------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
--------------------------------------	---

10.6. Productos de descomposición peligrosos

ED8030/5669

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda - oral**

Notas (oral LD₅₀) Valor estimado.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀) Valor estimado.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC₅₀) Valor estimado.

Corrosión/irritación dérmica

Prueba con modelo de piel humana Valor estimado.

pH extremo Valor estimado.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Valor estimado.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Valor estimado.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Valor estimado.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro No determinado.

Genotoxicidad - in vivo No determinado.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad No contiene sustancias consideradas cancerígenas.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad No determinado. No contiene ninguna sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo No determinado. No contiene ninguna sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Valor estimado.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Valor estimado.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Información general

El conocimiento sobre riesgos para la salud es incompleta. The product contains small amounts of organic solvents. El uso extensivo del producto en áreas con ventilación inadecuada puede dar lugar a la acumulación de concentraciones de vapores peligrosas.

Inhalación

Puede causar irritación del sistema respiratorio.

ED8030/5669

Ingestión	No conocidos riesgos específicos para la salud. Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	No conocidos riesgos específicos para la salud.
Contacto con los ojos	No conocidos riesgos específicos para la salud. Irrita los ojos.
Vía de entrada	Inhalación Absorción por la piel Ingestión. Piel y/o contacto con los ojos
Órganos diana	No hay órganos objetivos específicos conocidos.
Síntomas médicos	Puede causar molestias si se ingiere. Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Cansancio. Náuseas, vómitos. Irritación de los ojos y membranas mucosas.

SECCIÓN 12: Información Ecológica**12.1. Toxicidad**

Toxicidad aguda - Peces	No determinado.
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	No determinado.
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	No determinado.
Toxicidad aguda - microorganismos	No determinado.
Toxicidad aguda - terrestre	No determinado.
Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	No determinado.
Toxicidad a corto plazo - etapas de embrión y alevines	No determinado.
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	No determinado.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El producto no es fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	No hay datos sobre la bioacumulación.
Coefficiente de reparto	No determinado.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	El producto contiene sustancias que son solubles en agua y puede dispersarse en medios acuosos.
Coefficiente de adsorción / desorción	No determinado.
Constante de Henry	No determinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.
---	--

12.6. Otros efectos adversos

ED8030/5669

Otros efectos adversos Ninguno sabe.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Los residuos y envases vacíos deben ser cuidados como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****14.3. Clase(s) de peligro para el transporte****14.4. Grupo de embalaje****14.5. Peligros para el medio ambiente****14.6. Precauciones particulares para los usuarios****14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Disposiciones nacionales Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended).
The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.

Legislación de la UE Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Guía Workplace Exposure Limits EH40.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

Salud y listados ambientales Ninguno de los ingredientes son registrados.

Autorizaciones (Título VII Reglamento 1907/2006) No hay autorizaciones específicas conocidas para este producto.

ED8030/5669

**Restricciones (Título VIII
Reglamento 1907/2006)** No hay restricciones específicas para el uso de este producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Emitido por	Jefe de HS&E.
Fecha de revisión	15/06/2017
Revisión	2
Fecha de remplazo	08/09/2015
Número SDS	20303

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.