

**1. Identificación del Producto y de la Compañía**

Nombre del material	Dr. Beckmann Quitamanchas Prelavado
Versión #	1.0
Fecha de revisión	01-agosto-2012
# CAS	Mezcla
Código del producto	002-11
Uso del producto	Uso del consumidor
Número de HDS	42371
Fabricante	
Nombre de la compañía	delta pronatura Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG
Domicilio	Kurt-Schumacher-Ring 15-17 63329 Egelsbach Alemania
Número de teléfono	+49 (0) 6103 4045-0
fax	+49 (0) 6103 4045-190
Responsable	Andree Heinrich
Número de teléfono	+49 (0) 175 3076517
Correo electrónico	andree.heinrich@bayer.com
Teléfono en caso de emergencia	+49 (0) 551-19240
Proveedor	Sinax Corporation S.A. de C.V.
Domicilio	Paseo de los Tamarindos No. 400 Local 106 Col. Bosques de las Lomas, México, D.F. C.P. 05120

2. Identificación de los Peligros

Descripción general para emergencias	Nocivo en contacto con los ojos.
Estado regulatorio OSHA	Este producto no se considera peligroso bajo la 29 CFR 1910.1200 (Comunicación de Riesgos).
Efectos potenciales sobre la salud	
Vías de exposición	Inhalación.
Ojos	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Piel	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Inhalación	La inhalación prolongada puede resultar nociva. No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Ingestión	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componentes	# CAS	El por ciento
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	10 - 25

4. Medidas de Primeros Auxilios**Procedimientos de primeros auxilios**

Contacto visual	Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Siga aclarando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítese las lentes de contacto y abra bien el ojo.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel con agua/ducharse.
Inhalación	Si tiene dificultades para respirar, salga al exterior y descanse en una postura que le permita respirar cómodamente. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Ingestión	Enjuáguese la boca. Si ocurre una ingestión de una cantidad grande, llame de inmediato al centro de control de envenenamiento.

5. Medidas para Combatir Incendios

Propiedades inflamables

Combustible según los criterios de OSHA. Evaluación NFPA Fuego = 2. Materiales que han de calentarse moderadamente o exponerse a temperaturas ambientales bastante altas antes de poder producirse la ignición. El calor puede ocasionar explosión de los recipientes. Los residuos de agua que entren en el sistema de drenaje pueden provocar riesgo de incendios o explosiones.

Medio para extinguir

Medios de extinción adecuados

Neblina de agua. Bióxido de carbono (CO₂). Espuma resistente al alcohol. Polvo.

Medios no aptos de extinción.

No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Protección para bomberos

Equipo de protección y precauciones para bomberos

Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo o SCBA (por sus siglas en inglés). Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo. Las prendas de protección de bomberos estructurales proporcionan solamente una protección limitada.

Métodos específicos

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados. Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos.

Productos de combustión peligrosos

óxidos de carbono.

6. Medidas de Liberación Accidental

Precauciones personales

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Evite ponerse viento abajo. Mantenga alejado de áreas bajas. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar.

Precauciones ambientales

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Contacte las autoridades locales en caso de escape al desagüe o el ambiente acuático.

Métodos de contención

ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Use agua pulverizada para reducir vapores o desviar el desplazamiento de la nube de vapor.

Métodos de limpieza

Extinga todas las llamas en las inmediaciones. Este producto es miscible en agua.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

7. Manejo y Almacenamiento

Manejo

NO maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No fumar. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Evitar el contacto con los ojos. Evitar la exposición prolongada. Evítese su liberación al medio ambiente.

Almacenamiento

La presión en los contenedores sellados puede aumentar debido a la influencia del calor. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Este material puede acumular cargas estáticas que pueden causar chispas y volverse una fuente de ignición. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra.

8. Controles de Exposición y Protección Personal

Límite de Exposición Ocupacional

ACGIH de EUA - Valores umbrales límite Componentes

(2-Metoximetiletoxi)propa
nol (34590-94-8)

Tipo

STEL

TWA

Valor

150 ppm

100 ppm

Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-1999, Condiciones de Seguridad e Higiene en los Centros de Trabajo donde se Manejen, Transporten, Procesen o Almacenen Sustancias Químicas Capaces de Generar Contaminación en el Medio Ambiente Laboral

Componentes	Tipo	Valor
(2-Metoximetiletoxi)propa nol (34590-94-8)	STEL	900 mg/m3
	TWA	150 ppm 600 mg/m3 100 ppm

Controles de ingeniería Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Protección personal

Protección cutánea Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).

Protección respiratoria Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Protección para las manos Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.

Consideraciones generales sobre higiene Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia No está disponible.

Estado físico Líquido.

Forma Gel.

Color Claro.

Olor perfumado

Umbral de olor No está disponible.

pH 8.3

Presión de vapor No está disponible.

Densidad del vapor No está disponible.

Punto de ebullición 100 °C (212 °F)

Punto de fusión/congelación No está disponible.

Solubilidad (agua) miscible

Gravedad específica No está disponible.

Densidad relativa No está disponible.

Punto de inflamación 79 °C (174.2 °F)

Límite superior de inflamabilidad en el aire, % en volumen 14 %

Límite inferior de inflamabilidad en el aire, % en volumen 1.1 %

Temperatura de autoignición No está disponible.

Temperatura de ignición 270 °C (518 °F)

Otros datos

Densidad 0.98 g/cm³ @ 20 °C

10. Información sobre Estabilidad Química y Reactividad

Estabilidad química Riesgo de ignición.

Condiciones a evitar Calor, llamas y chispas. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Datos toxicológicos

Componentes

(2-Metoximetiletoxi)propanol (34590-94-8)

Resultados de la prueba

Agudo Dérmico LD50 conejo: 9.5 g/kg

Agudo Oral LD50 Rata: 5.4 ml/kg

Agudo Oral LD50 Rata: 5.35 g/kg

Sensibilización

ACGIH de EUA - Valores umbrales límite: asignación para la piel

(2-Metoximetiletoxi)propanol (CAS 34590-94-8)

Puede ser absorbido a través de la piel.

Efectos crónicos

La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Carcinogenicidad

Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

Movilidad

Este producto es miscible en agua.

13. Consideraciones de Eliminación

Instrucciones para la eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Desechos/Producto no Utilizado

Elimine observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información sobre transportación

DOT

Requisitos de transporte básicos:

Número ONU

UN1993

Denominación adecuada de envío

Combustible liquids, n.o.s.

Clase de riesgo

3

Packing group

III

Precauciones especiales

Contaminante Marino Regulado por el Departamento de Transporte (DOT).

Información adicional:

Disposiciones especiales

B1, B52, IB3, T4, TP1, TP29

Excepciones de embalaje

150

Envase/embalaje no a granel

203

Envase/embalaje a granel

242

Número de la Guía de respuesta en caso de emergencia

128

15. Información Reguladora

Normativas de México

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido elaborada en consonancia con la Norma Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2000).

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910,1200.

Todos sus compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU

Sustancias Peligrosas CERCLA/SARA – no aplicable.

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA)

29 CFR 1910.1200

no

Producto químico peligroso

CERCLA (Superfund) cantidad declarable

Ninguno

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

Categorías de peligro Peligro inmediato - no
Peligro Retrasado: - no
Riesgo de Ignición - si
Peligro de Presión: - no
Riesgo de Reactividad - no

Sustancia extremadamente peligrosa de la Sección 302 no

Sustancia química peligrosa de la Sección 311 no

Estado de Inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	Listado (si/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	si
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	no
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	no
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	si

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

16. Otra Información

Información adicional	HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).
categoría HMIS®	Salud: 1 Inflamabilidad: 2 Factor de riesgo físico: 0
Clasificación según NFPA	Salud: 1 Inflamabilidad: 2 Inestabilidad: 0
Cláusula de exención de responsabilidad	La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible.
Fecha de la publicación de esta versión	No está disponible.
Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):	Identificación del Producto y de la Compañía: Identificación del Producto y de la Compañía Identificación de los peligros: Materiales peligrosos en los EE.UU. Composición / Información sobre los componentes: Sustancias Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples Información sobre transportación: Material Transportation Information Información Reguladora: Frases de seguridad