

Sequest DH 15

Página 1(9)

Código del material: 000000209739

Última revisión: 22.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.10.2019

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial:	Sequest DH 15
Número del material:	207963
Uso recomendado:	Secuestrante de oxígeno
Nombre del fabricante o importador:	Clariant (Argentina) S.A.
Domicilio:	Av. José Garibaldi 2401 (1836) Lomas de Zamora Teléfono : +54 11-42390600
Nombre o razón social de quien elabora HDS:	Clariant (Argentina) S.A.
Tel. en caso de emergencia:	+54 0800 222 2933 (24 h)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación SGA**

Líquidos inflamables : Categoría 3

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener

Sequest DH 15

Página 2(9)

Código del material: 000000209739

Última revisión: 22.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.10.2019

en lugar fresco.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Inflamable.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Solución acuosa
Derivado del hidroxilamina

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Diethylhydroxylamine 85%	3710-84-7	≥ 10 - < 20

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Quitar la ropa y los zapatos contaminados.

Si es inhalado : Si se inhalara, llevar al herido al aire libre. Consulte al médico si se desarrollan y persisten síntomas de irritación.

En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.

En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Por ingestión : Enjuague la boca con agua.
Consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguna conocida.

Notas para el médico : No hay un antídoto específico disponible.
Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)
Niebla de agua
Espuma resistente al alcohol

Medios de extinción no : Sin restricciones

Sequest DH 15

Página 3(9)

Código del material: 000000209739

Última revisión: 22.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.10.2019

apropiados

Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Monóxido de carbono

Métodos específicos de extinción : Enfriar los bidones y las partes metálicas con agua pulverizada.
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Equipo autónomo de respiración

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Colóquese contra el viento/manténgase a distancia de la fuente.
Mantener alejado de fuentes de ignición.
Llevar un equipamiento de protección apropiado.

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar que el producto derramado penetre en el suelo o sea arrastrado a aguas superficiales.

Métodos y material de contención y de limpieza : Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín). Lavar los restos con agua.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Tomar medidas contra la acumulación de cargas electrostáticas, p. ej., toma de tierra durante las operaciones de carga y de descarga. Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Consejos para una manipulación segura : Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Medidas técnicas/Precauciones : Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de goma sintética

Sequest DH 15

Página 4(9)

Código del material: 000000209739

Última revisión: 22.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.10.2019

Protección de los ojos	:	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Protección de la piel y del cuerpo	:	Ropa de trabajo Delantal de PVC Delantal de caucho
Medidas de protección	:	No respirar los vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Medidas de higiene	:	Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido
Color	:	amarillo claro
Olor	:	similar a una amina
pH	:	9 - 10 (20 °C) Método: ASTM E 70 Determinado en el producto sin diluir.
Punto de fusión	:	aprox. -2 °C
Punto de ebullición	:	aprox. 100 °C Método: DIN 51751
Punto de inflamación	:	aprox. 45 °C Método: ASTM D 93, copa cerrada
Límite superior de explosividad	:	No determinado
Límites inferior de explosividad	:	No determinado
Densidad	:	aprox. 1,00 g/cm ³ (20 °C) Método: Directrices de ensayo 109 del OECD
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	totalmente soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	> 200 °C Método: Otro
Temperatura de descomposición	:	No determinado

Sequest DH 15

Página 5(9)

Código del material: 000000209739

Última revisión: 22.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.10.2019

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ver sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas".
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Productos de descomposición peligrosos	:	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): aprox. 7.000 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación	:	Observaciones: No hay datos disponibles. No se encontraron datos sobre toxicidad aguda por inhalación en la literatura especializada.
Toxicidad cutánea aguda	:	Observaciones: No hay datos disponibles. No se encontraron datos sobre toxicidad dérmica aguda en la literatura especializada.

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Especies: Conejo
Valoración: no irritante
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado: No irrita la piel
Observaciones: Los datos han sido establecidos por analogía a un producto de composición similar.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos
Valoración: no irritante
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
Observaciones: Los datos han sido establecidos por analogía a un producto de composición similar.

Sequest DH 15

Página 6(9)

Código del material: 000000209739

Última revisión: 22.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.10.2019

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones: No se dispone de datos. No se encontraron datos sobre sensibilización en la literatura especializada.

Otros datos**Componentes:****Diethylhydroxylamine 85%:**

Observaciones: sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces : DL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 - 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Observaciones: Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Toxicidad para las bacterias : CE50 (lodos activados): > 16.000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: OECD TG 209
Observaciones: Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: No determinado

Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

Movilidad en el suelo**Producto:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No disponible

Otros efectos adversos**Producto:**

Vías de propagación en el medio ambiente y destino final de la sustancia : Observaciones: sin datos disponibles

Sequest DH 15

Página 7(9)

Código del material: 000000209739

Última revisión: 22.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.10.2019

Componentes:**Diethylhydroxylamine 85%:**

Información ecológica complementaria : Esta información no está disponible.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos : Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, puede llevarse a un vertedero o a una planta incineradora.

Envases contaminados : Envases/embalajes no contaminados pueden ser destinados a reciclaje.
Envases/embalajes con corrosión o sin limpiar deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**MERCO**

Nombre técnico correcto: Líquido inflamable, n.e.p.
Clase: 3
Grupo de embalaje: III
No. ONU: UN 1993
Riesgo primario: 3
No. de peligro: 30
Observaciones: Transporte permitido
Componente(s) peligroso(s): N,N-Dietilhidroxilamina

IATA

Nombre técnico correcto: Líquido inflamable, n.e.p.
Clase: 3
Grupo de embalaje: III
Número ONU: UN 1993
Riesgo primario: 3
Observaciones: Transporte permitido
Componente(s) peligroso(s): N,N-Dietilhidroxilamina

IMDG

Nombre técnico correcto: Líquido inflamable, n.e.p.
Clase: 3
Grupo de embalaje: III
No. ONU: UN 1993
Riesgo primario: 3
Observaciones: Transporte permitido
Componente(s) peligroso(s): N,N-Dietilhidroxilamina
EmS : F-E S-E

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Sequest DH 15

Página 8(9)

Código del material: 000000209739

Última revisión: 22.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.10.2019

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN****Texto completo de otras abreviaturas**

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Regulación para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Clariant no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, idoneidad, suficiencia o exención de erratas, y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto, es responsable de determinar su idoneidad para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Clariant, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse los derechos de propiedad intelectual o

Sequest DH 15

Página 9(9)

Código del material: 000000209739

Última revisión: 22.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.10.2019

industrial existentes. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, el estatus normativo de nuestros productos puede cambiar sin previo aviso. Las Fichas de Datos de Seguridad, proporcionan información sobre las medidas de seguridad que deberán ser observadas durante la manipulación o almacenamiento de productos de Clariant. Estas se encuentran disponibles a petición del interesado, y serán proporcionadas en conformidad con la ley aplicable. Es obligación del usuario, obtener y consultar la información en la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular cualquiera de estos productos. Para cualquier información adicional, póngase en contacto con Clariant.

AR / ES