

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Identificador del producto

Nombre comercial o designación de la mezcla FLUOROCARBON GEL 868H

Número de registro -

Sinónimos Ninguno.

Código de Producto FLUOROCARBON GEL 868H

Fecha de primera edición 04-06-2006

Número de versión 05

Fecha de revisión 05-11-2011

Sustituye 01-15-2009

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

Usos conocidos No disponible.

Usos desaconsejados Ninguno conocido.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Prolutec, S.A.
Poligono Industrial La Plana
CRTA. BP 5107, KM 44, 1
CRTA. De Llinars a La Garrida
08458 - Sant Pere Vilamajor
Barcelona, Spain
info@prolutec.es

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores

Este preparado no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

Esta mezcla no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones posteriores.

Resumen de los peligros

Peligros físicos No se ha clasificado para peligros físicos.

Peligros para la salud No se ha clasificado para peligros para la salud.

Peligros para el medio ambiente No se ha clasificado para peligros para el medio ambiente.

Peligros específicos No disponible.

Síntomas principales No disponible.

Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

Contiene: Politetrafluoroetileno

Indicaciones de peligro La sustancia no cumple con los criterios de clasificación.

Consejos de prudencia

Prevención No disponible.

Respuesta No disponible.

Almacenamiento No disponible.

Eliminación No disponible.

Información suplementaria en la etiqueta No es aplicable.

Otros peligros No asignado.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Mezcla

Información general

Nombre químico	%	No. CAS / No. CE	No. de registro REACH	Nº Index	Notas
----------------	---	------------------	-----------------------	----------	-------

Politetrafluoroetileno	40 - 60	9002-84-0	-	-	
------------------------	---------	-----------	---	---	--

Clasificación: DSD: -

CLP: -

Otros componentes por debajo de los límites a informar 40 - 60

CEE: Reglamento no 1272/2008.

Directiva sobre sustancias peligrosas DSP: Directiva 67/548/CEE.

#: Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Sección 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Si se desarrollan síntomas, alejar a la persona afectada de la fuente y exponerla al aire fresco. Llame inmediatamente a su médico.

Contacto con la piel Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica en caso de síntomas. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla.

Contacto con los ojos Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Llame inmediatamente a su médico.

Ingestión Si se ingieren grandes cantidades, busque atención médica. No provocar vómitos sin consejo médico. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tiene convulsiones.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No disponible.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No disponible.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio No disponible.

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Niebla de agua. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Producto químico seco.

Medios de extinción no apropiados agua No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No disponible.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios Llevar un equipamiento de protección apropiado.

Medidas especiales de lucha contra incendios Use ropa de protección completa, incluyendo casco, aparato de respiración con demanda de presión o de presión positiva autónomo, ropa de protección y mascarilla facial. Mueva los recipientes del área de incendio si lo puede hacer sin arriesgarse.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Consulte las precauciones en otras secciones.

Para el personal de emergencia	No disponible.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evite la entrada en canales de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.
Métodos y material de contención y de limpieza	Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Empapar con material absorbente inerte. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Limpiar a fondo la superficie contaminada. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Limpie los derrames inmediatamente, siguiendo las instrucciones de la sección Equipo de protección. Barrer y palear dentro de recipientes apropiados para su eliminación.
Referencia a otras secciones	Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	NO presurizar, cortar, calentar o soldar los contenedores. Los contenedores vacíos pueden contener residuos del producto. Evite el contacto prolongado o repetido de la piel con este material. Evite inhalar gas / vapores / nieblas / humos. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. No ingerir. No probar ni tragar. Evitar el contacto con los ojos. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Almacenar en un lugar fresco. Almacenar en contenedores cerrados, alejados de materiales incompatibles.
Usos específicos finales	No disponible.

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control	
Valores límite de exposición profesional	No existen ningunos límites de exposición para el ingrediente/los ingredientes.
Valor límite biológico	No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.
Métodos de seguimiento recomendados	Seguir los procedimientos de monitorización estándar.
DNEL	No disponible.
PNEC	No disponible.
Controles de la exposición	
Controles técnicos apropiados	Aísle el proceso, use ventilación mecánica local, o cualquier método de ingeniería de control para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	
Información general	No disponible.
Protección de los ojos/la cara	Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura).
Protección de la piel	
- Protección de las manos	No se necesita normalmente.
-Otros	Úsese indumentaria protectora adecuada. Lleve guantes de nitrilo, neopreno, PVC o viton. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.
Protección respiratoria	No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. Se puede utilizar un respirador purificador de aire con un filtro para vapor orgánico en circunstancias en las que cabe esperar que las concentraciones aerotransportadas excedan los límites de exposición, o si se presentan irritaciones u otros síntomas.
Peligros térmicos	No disponible.
Medidas de higiene	Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávese las manos concienzudamente tras su manejo. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Controles de exposición medioambiental	No disponible.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido. Semi sólido
Color	Blanco
Olor	Ligero
Punto de flash	> 200 °C (> 392 °F) Copa Abierta Cleveland
Densidad	1,11 g/cm ³
Viscosidad cinemática	7414 cSt
Temperatura de viscosidad cinemática	40 °C (104 °F)
Otros datos	
Vida útil de almacenamiento	4 años
Información adicional	No se dispone de información adicional pertinente.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales. Estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No disponible.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas. Evitar temperaturas por encima del punto de flash.
Materiales incompatibles	Acidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes. Metales alcalinos. Metales alcalino-terrosos. Metales pulverizados. Compuestos halogenados.
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono, dióxido de carbono y/ o hidrocarburos con bajo peso molecular. Óxidos de azufre. Fluoruro de hidrógeno. Fluoruro de carbonilo.

Sección 11: Información toxicológica

Información general	No disponible.
Información sobre las rutas probables de exposición	
Ingestión	Los conocimientos sobre los efectos para la salud son incompletos.
Inhalación	Los conocimientos sobre los efectos para la salud son incompletos.
Contacto con la piel	Los conocimientos sobre los efectos para la salud son incompletos.
Contacto con los ojos	Los conocimientos sobre los efectos para la salud son incompletos.
Síntomas	No disponible.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	0 - 0
Corrosión/irritación cutáneas	Los conocimientos sobre los efectos para la salud son incompletos.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Los conocimientos sobre los efectos para la salud son incompletos.
Sensibilización respiratoria	Knowledge about sensitization hazard is incomplete.
Sensibilización cutánea	Knowledge about sensitization hazard is incomplete.
Mutagenicidad en células germinales	Knowledge about mutagenicity is incomplete.
Carcinogenicidad	Este producto no contiene carcinógenos ni carcinógenos potenciales según la IARC. Knowledge about carcinogenicity is incomplete.
IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity	
Politetrafluoroetileno (CAS 9002-84-0)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.
Toxicidad para la reproducción	Los conocimientos sobre los efectos para la salud son incompletos.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Los conocimientos sobre los efectos para la salud son incompletos.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Los conocimientos sobre los efectos para la salud son incompletos.
Peligro por aspiración	Los conocimientos sobre los efectos para la salud son incompletos.
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No disponible.
Información adicional	Este producto no está asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos.

Sección 12: Información ecológica

Toxicidad	No existen ningunos datos de toxicidad para el ingrediente/los ingredientes.
Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
Potencial de bioacumulación	No disponible.
Movilidad	No disponible.
Destino final - Coeficiente de reparto	No disponible.
Movilidad en el suelo	No disponible.
Resultados de la valoración PBT y mPmB	No disponible.
Otros efectos adversos	No disponible.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
Envases contaminados	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
Código europeo de residuos	No disponible.
Métodos de eliminación/información	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

Sección 14: Información relativa al transporte

ADR

No se regula como artículo peligroso.

RID

No se regula como artículo peligroso.

ADN

No se regula como artículo peligroso.

IATA

No se regula como artículo peligroso.

IMDG

No se regula como artículo peligroso.

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

Sección 15: Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE

Directiva 96/61/CE relativa a la prevención y al control integrados de la contaminación (IPPC): Artículo 15, Inventario europeo de las principales emisiones y fuentes responsables (EPER)

No listado.

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Artículo 59(1).Lista de sustancias candidatas.

No listado.

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo I

No listado.

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V

No listado.

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I

No listado.

Otras reglamentaciones

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) N° 1907/2006. El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales. La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Directiva 2001/58/CE

Reglamentaciones nacionales

No disponible.

Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Sección 16: Otra información

Lista de abreviaturas

No disponible.

Referencias

No disponible.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

No disponible.

El texto completo de las declaraciones o frases R y H figura en las secciones 2 a 15

Ninguno.

Información de revisión

Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.

Información sobre formación

No disponible.

Publicada por

Jason Galary

Exención de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha Técnica de Seguridad es correcta de acuerdo con nuestros conocimientos, información y opinión en el momento de su publicación. La información facilitada se indica sólo como pauta para un manejo, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte, emisión y eliminación seguros. Nye Lubricants, Inc. no proporciona ninguna garantía con respecto a esto y se exime de toda responsabilidad con respecto a este asunto. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.

Fecha de publicación

05-11-2011

Fecha de revisión

05-11-2011

Fecha de impresión

05-11-2011