

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
NOM-018-STPS-2015

CLARIANT 

Perlogen SF 3000

Página 1

Código del material: 000000484334

Última revisión: 20.09.2021

Versión: 1 - 11 / MEX

Fecha de impresión: 08/31/2022

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial:	Perlogen SF 3000
Número del material:	259233
Uso recomendado:	Materia prima para cosmética
Nombre del fabricante o importador:	Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
Domicilio:	65926 Frankfurt am Main
Nombre o razón social de quien elabora HDS:	Clariant (México), S.A. de C.V.
Tel. en caso de emergencia:	+52 55 52 29 55 55
Tel. de emergencias en transporte (SETIQ):	01800-0021-400 24 Hrs.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Irritación ocular : Categoría 2A

Peligro a corto plazo (agudo) : Categoría 2
para el medio ambiente
acuático

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención:

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015



Perlogen SF 3000

Página 2

Código del material: 000000484334

Última revisión: 20.09.2021

Versión: 1 - 11 / MEX

Fecha de impresión: 08/31/2022

Otros peligros

No se conocen peligros adicionales, excepto aquellos derivados del etiquetado.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Alcoholes, C12-14, etoxilados	68439-50-9	>= 10 -< 20
1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil derivados, hidróxidos, sales internas	No asignado	>= 5 -< 10

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Quitarle inmediatamente las prendas contaminadas.

Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con agua abundante.
Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Consultar a un médico.

Por ingestión : Consultar inmediatamente un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : efectos irritantes
Provoca irritación ocular grave.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, los gases de combustión determinantes del peligro son: Monóxido de carbono (CO)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015



Perlogen SF 3000

Página 3

Código del material: 000000484334

Última revisión: 20.09.2021

Versión: 1 - 11 / MEX

Fecha de impresión: 08/31/2022

Óxidos de nitrógeno (NOx)

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 : Careta, guantes y mandil

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar que penetre en el alcantarillado o 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 : Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

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

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto.
Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Proteger de temperaturas extremadamente altas o bajas. Sensible a las heladas. En caso de que el producto se enturbie, espese o congele por la acción del frío, debe descongelarse lentamente a temperatura ambiente y removerlo durante corto tiempo. Después, el producto puede ser utilizado en la forma habitual.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
NOM-018-STPS-2015

CLARIANT

Perlogen SF 3000

Página 4

Código del material: 000000484334	Última revisión: 20.09.2021
Versión: 1 - 11 / MEX	Fecha de impresión: 08/31/2022

Protección personal

Protección respiratoria	: Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada.
Protección de las manos	
Tiempo de penetración	: 480 min
Espesor del guante	: 0.7 mm
Observaciones	: Exposición a largo plazo Guantes impermeables de caucho butilo
Tiempo de penetración	: 30 min
Espesor del guante	: 0.4 mm
	En caso de exposición de corto tiempo (protección de salpicaduras): Guantes de caucho nitrílico
	Estos tipos de guantes de protección ofrecen diferentes fabricantes. Deben tenerse en cuenta las indicaciones relativas al espesor mínimo de las capas y el tiempo mínimo hasta la rotura. Se deben considerar también las condiciones particulares del lugar de trabajo.
Protección de los ojos	: En función del riesgo debe llevarse una protección de los ojos adecuada (gafas de seguridad con protección lateral o gafas cesta y, según caso, pantalla protectora).
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar un equipamiento de protección apropiado.
Medidas de protección	: Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido viscoso
Color	: blanco
Olor	: característico
Umbral olfativo	: no determinado
pH	: 3.0 - 4.5 (25 °C) Concentración: 10 % Método: DIN EN 1262
Temperatura de solidificación	: aprox. 0 °C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
NOM-018-STPS-2015



Perlogen SF 3000

Página 5

Código del material: 000000484334	Última revisión: 20.09.2021
Versión: 1 - 11 / MEX	Fecha de impresión: 08/31/2022

Los datos se refieren al/los disolvente/s.

Punto de ebullición	: aprox. 100 °C Derivado del contenido de agua.
Punto de inflamación	: no determinado
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: no determinado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: no determinado
Presión de vapor	: aprox. 0.9 kPa
Densidad relativa del vapor	: sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 0.946 g/cm ³ (40 °C) Método: DIN 51757
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: dispersable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: no determinado
Temperatura de descomposición	: aprox. 200 °C Método: DSC
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: < 10.000 mPa.s Método: Viscosímetro Brookfield RVT Sp.5
Viscosidad, cinemática	: sin datos disponibles
Velocidad de corrosión del metal	: No es corrosivo para los metales.
Tamaño de partícula	: No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: Ver sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas".
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
NOM-018-STPS-2015

CLARIANT

Perlogen SF 3000

Página 6

Código del material: 000000484334	Ultima revisión: 20.09.2021
Versión: 1 - 11 / MEX	Fecha de impresión:08/31/2022

peligrosas normales.

Condiciones que deben : Ninguna conocida.
evitarse

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes y agentes oxidantes

Productos de descomposición : Utilizando y almacenando el producto de forma adecuada, no
peligrosos se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: sin datos disponibles

Componentes:

1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil derivados, hidróxidos, sales internas:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: sin datos disponibles

Componentes:

Alcoholes, C12-14, etoxilados:

Resultado: Irrita los ojos.

1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil derivados, hidróxidos, sales internas:

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
NOM-018-STPS-2015

CLARIANT

Perlogen SF 3000

Página 7

Código del material: 000000484334	Última revisión: 20.09.2021
Versión: 1 - 11 / MEX	Fecha de impresión: 08/31/2022

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Mutagenicidad en células germinales : No es mutágeno en la prueba de Ames.
germinales - Valoración

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - : No hay información disponible.
Valoración

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Producto:

Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Producto:

Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Producto:

sin datos disponibles

Otros datos

Producto:

Observaciones: No se han efectuado pruebas toxicológicas con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
NOM-018-STPS-2015

CLARIANT



Perlogen SF 3000

Página 8

Código del material: 000000484334	Última revisión: 20.09.2021
Versión: 1 - 11 / MEX	Fecha de impresión: 08/31/2022

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces	:	Observaciones: sin datos disponibles
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	Observaciones: sin datos disponibles
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	Observaciones: sin datos disponibles
Toxicidad para los microorganismos	:	Observaciones: sin datos disponibles

Componentes:

Alcoholes, C12-14, etoxilados:

Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	1
-------------------------------------	---	---

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil derivados, hidróxidos, sales internas:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
----------------------------	---	--

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad	:	Observaciones: No aplicable
-------------------	---	-----------------------------

Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación	:	Observaciones: sin datos disponibles
----------------	---	--------------------------------------

Movilidad en el suelo

Producto:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015



Perlogen SF 3000

Página 9

Código del material: 000000484334	Última revisión: 20.09.2021
Versión: 1 - 11 / MEX	Fecha de impresión: 08/31/2022

Distribución entre : Observaciones: sin datos disponibles
compartimentos medioambientales

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica : No se han efectuado pruebas toxicológicas con el producto.
complementaria Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Observando las normas locales en vigor, puede llevarse a una planta incineradora de residuos industriales.

Envases contaminados : Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

SCT Mercancías no peligrosas
IATA Mercancías no peligrosas
IMDG Mercancías no peligrosas

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

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable
Productos Químicos Esenciales y Maquinas para
Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; 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; DIN - Norma

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

CLARIANT

Perlogen SF 3000

Página 10

Código del material: 000000484334

Última revisión: 20.09.2021

Versión: 1 - 11 / MEX

Fecha de impresión: 08/31/2022

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; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; 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

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Fecha de revisión : 20.09.2021

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 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
NOM-018-STPS-2015



Perlogen SF 3000

Página 11

Código del material: 000000484334

Última revisión: 20.09.2021

Versión: 1 - 11 / MEX

Fecha de impresión: 08/31/2022

antes de manipular cualquiera de estos productos. Para cualquier información adicional, póngase en contacto con Clariant.

MX / ES

