

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1 Identificador del producto: Desengrasante PC8
Nombre Del Producto: Pro-Clean 008

Fecha de revisión: 29/01/2024

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Desengrasante - Uso industrial

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Stoncor South Cone S.A.
Einstein 1095 – Parque Oks – Garin (1619)
Buenos Aires - Argentina

1.4 Teléfono de emergencia:

Atención Toxicológica: Centro Nacional de Intoxicaciones 0800 –333-0160
Hospital Posadas 011-4658-7777/4654-6648

SECCION 2 – IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquidos inflamables. Cat. 3
Irritación cutánea. Cat. 2
Sensibilización cutánea. Cat. 1
Peligro de aspiración. Cat. 1
Toxicidad acuática crónica. Cat. 2
El texto completo de las indicaciones de peligro/consejos de prudencia mencionadas se indica en la sección 15.

2.2 Elementos de la Etiqueta:

Símbolo(s) del producto:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de Peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases de Precaución CLP

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260 No respirar el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes de protección.
P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P330 Enjuagarse la boca.
P331 NO provocar el vómito.
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P391 Recoger el vertido.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la legislación vigente

Información suplementaria sobre riesgos (UE)
Ninguna

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCION 3 – IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES/COMPOSICION

Item	Nombre Químico	N° CAS	%
01	Terpenos de Naranja	8028-48-6	90
02	Nonil Fenol n-moles	104-40-5	10

Item	Pictogramas	Indicaciones De peligro	Factores M
01	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	H315-317-304-411	0
02	GHS07 GHS08 GHS09	H302-313-315-319-361-373-400-411	0

SECCION 4 - PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

En caso de inhalación: Salir al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.

En caso de contacto con la piel: Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas.

En caso de ingestión: Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede causar irritación en el tracto, garganta, nariz y dolor de cabeza.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

4.3 Indicación para la atención médica y los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las sustancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

SECCION 5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción: dióxido de carbono, producto químico seco, espuma.

Por Razones de Seguridad NO usar: Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Como líquido inflamable, puede liberar vapores que forman mezclas explosivas a temperaturas por debajo del punto de inflamación.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Chorro de agua de gran volumen. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

SECCION 6- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (ej. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Información Adicional: Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E. o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 13 para obtener más información.

SECCION 7- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

INSTRUCCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Llevar equipo de protección individual. No respirar vapores o niebla de pulverización.

Medidas de higiene y protección: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones que deben evitarse: Fuentes directas de calor.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en envase original. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

7.3 Usos específicos finales:

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales.

SECCION 8 – CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición: TLV no establecido

8.2 Controles técnicos apropiados:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

8.3 Controles de exposición

Protección Personal:

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: En caso de emergencia o contacto con altas concentraciones del producto, utilizar máscaras autónomas o con aire suministrado. Se recomienda máscara con filtro para vapores orgánicos en caso de exposición a vapores /aerosoles.

PROTECCIÓN OCULAR: Máscaras de protección y anteojos de seguridad.

Use equipo de protección para los ojos aprobado según las normas gubernamentales correspondientes.

PROTECCIÓN PARA LAS MANOS: Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

OTRO EQUIPO PROTECTOR: Protección corporal: Delantal de PVC y botas/zapatos de seguridad.

SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido incoloro a amarillo pálido
Olor	Característico a la piel de naranja fresca
Umbral olfativo:	Sin datos disponibles
pH	Sin datos disponibles
Punto de fusión / congelación	-96 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición:	175 °C
Punto de inflamación, (°C)	48°C
Rango De Evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos disponibles
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	Límite superior de explosividad: 6.1 % (V) Límite inferior de explosividad: 0.7 % (V)
Presión de vapor	2 mmHg a 25 °C
Densidad del vapor	4.7 g/cm ³ (Aire=1.00)
Densidad relativa	0.84 – 0.85 g/cm ³
Solubilidad en / miscibilidad con agua	Insoluble (Soluble en alcohol y aceite)
Coefficiente de reparto n-octanol/ water	log POW: 4.23
Temperatura de de ignición espontánea	235 °C
Temperatura de descomposición (°C)	Sin datos disponibles
Viscosidad	1,17 mm ² /s a 20 °C
Información adicional:	Índice de refracción: 1.460 – 1.485 a 20°C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

El calentamiento puede causar expansión o descomposición del material, lo que puede provocar la explosión de los recipientes.

10.4 Condiciones a evitar:

Fuentes de calor e ignición, la luz directa del sol y materiales incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, peróxidos, halógenos y Penta fluoruro de yodo.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Óxidos de carbono y óxidos de terpenos cítricos

SECCION 11 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: DL50 Oral - rata - >5000 mg/kg
DL50 Cutáneo – conejo - >5000 mg/kg
Corrosión o irritación cutánea: Piel – Conejo
Resultado: Irrita la piel

Descripción de los síntomas

Inhalación: Puede causar irritación en el tracto, garganta y nariz. Entre los síntomas se pueden presentar tos, náuseas, somnolencia, mareos y pérdida de la consciencia.

Ingestión: Puede causar irritación de nariz, garganta y tracto respiratorio, tos y dolor de cabeza. Además, puede causar náuseas, convulsiones y pérdida de la conciencia.

Contacto con la piel: Puede causar ligero enrojecimiento. La exposición prolongada o repetida puede causar sequedad de la piel.

Contacto con los ojos: Causa irritación moderada a severa.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única: Irritante en caso de contacto con la piel y los ojos. Ligeramente peligroso en caso de ingestión e inhalación.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas: El contacto repetido o prolongado puede causar resequedad o irritación de la piel. Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos. Además, puede producir efectos narcóticos.

Toxicidad para la reproducción: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad: IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

Información adicional

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 12-INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Toxicidad:

Peces: CL50 – Leuciscus idus (Carpa Dorada) - 33 mg/l - 96 h

Dafnias y otros invertebrados acuáticos: CE50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - >1 mg/l - 48 h

12.2 Persistencia y degradabilidad: Biodegradabilidad Resultado: >95 % en 21 días - Fácilmente biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación: Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua es posible la acumulación en organismos.

12.4 Movilidad en el suelo: El producto es insoluble y flota en el agua. El producto se evapora lentamente.

12.5 Otros efectos adversos: Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

SECCION 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Métodos para el tratamiento de residuos: Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCION 14 - INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

14.1 Número ONU UN2319

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: HIDROCARBUROS TERPÉNICOS, N.E.P.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 3
Riesgo de envío secundario

14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: ver sección 6 y 8

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

SECCION 15-INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Regulaciones Nacionales:

Dinamarca Producto Número de Registro: --

MAL Código danés: --

Producto Suecia Número de registro: --

Producto Noruega Número de registro: --

Clase WGK: --

15.2 Evaluación de seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta sustancia/mezcla.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 16-OTRA INFORMACION

ARGENTINA CIQUIME (Centro de Información Química para Emergencias) 0-800-222-2933 / (011) 4613-1100

- Bomberos

Atención y emergencias 24 hs 100

- Defensa Civil

Atención y emergencias 24 hs. 103

- Policía

Atención y emergencias 24 hs 911

- Prefectura Naval

Atención y emergencias 24 hs 106

- SAME Emergencias Médicas Atención y emergencias 24 hs 107

BUENOS AIRES

- Unidad Toxicológica, Hospital Fernández

Cerviño 3356 - Capital Federal

(011) 4801-7767 (atención y consultas telefónicas)

- Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas

Illía y Marconi - Haedo

(011) 4654-6648 4658-7777 (atención y consultas telefónicas)

- Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas

Illía y Marconi - Haedo

(011) 4654-6648 4658-7777 (atención y consultas telefónicas)

- Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas

Illía y Marconi - Haedo

(011) 4654-6648 4658-7777 (atención y consultas telefónicas)

ROSARIO

- TAS Toxicología. Asesoramiento y Servicios Tucumán 1544 - Rosario

(0341) 460077 / 4242727 (consultas telefónicas)

SANTA FE

- Centro Regional de Información y Asistencia Av. Freyre 2150 - Santa Fe

(0342) 426871 (consultas telefónicas)

Institutos del quemado.

BUENOS AIRES - Hospital del Quemado

Av. Pedro Goyena 369 - Capital Federal (011) 4923-3022 / 5

CÓRDOBA - Instituto del Quemado Hospital de Córdoba Av. Patria 656 - Córdoba

(0341) 4820016 / 9

Avise en caso de accidente de inmediato por medio de terceros a la autoridad correspondiente. No deje el vehículo sin guardia.

INFORME CON PRECISIÓN:

- Lugar exacto del accidente

- Número de teléfono de donde llama

- Producto transportado (nombre y/o código ONU)