

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento CE N° 1907/2006 - Revisión 2020/878 (REACH)

Revision No. 4,1

Fecha de impresión 04/02/2024

Fecha creación 02/02/2015

Fecha de revisión 29/12/2023

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: PANOL
Código de producto: 11000804N1 (CLP)

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

Uso recomendado

Lubricante.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Soluciones Técnicas NCH Española S.L.
C/Francisca Delgado 11, escalera 2,
3º planta, puerta derecha,
Alcobendas 28108.
Tel. 917285900
E-mail de contacto: sdspain@nch.com
Web: www.ncheurope.com

1.4. Teléfono de emergencia

91 562 04 20 - Información en español (24h/365 días). Servicio de Información toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP / GHS) y sus adaptaciones

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento Europeo 1272/2008
Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) n° 1272/2008 (CLP / GHS)

Indicaciones de peligro específicas de la UE

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Para uso industrial e institucional.

Mantener fuera del alcance de los niños.

2.3. Otros peligros

Peligros adicionales no identificados.

Los componentes de esta formulación no cumplen con los criterios de clasificación como PBT o vPvB. Según define el reglamento CE 1907/2006.

SECCION 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	No. CE (No. de índice de la UE)	EU - REACH reg number	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Notas
Distillates, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	50 - 100	-	L
LUBRICATING OILS	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36	10 - < 20	-	L
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE	68649-42-3	272-028-3	01-2120742271-64	1 - < 3	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	
CALCIUM ALKYLPHENATE SULPHIDE	NOT KNOWN			< 1	-	

Para cualquiera de las indicaciones H mencionadas en esta Sección, ver texto completo en la Sección 16.

Notas UE

Nota L - La clasificación como carcinógeno no es aplicable, ya que la sustancia contiene menos de 3% extracto DMSO (IP 346)

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Consultar inmediatamente un médico si aparecen síntomas.

Contacto con los ojos

En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Consultar un médico si aparece y persiste irritación.

Contacto con la piel

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. No utilizar solventes o diluyentes. Consultar un médico si aparece y persiste irritación.

Ingestión

No provocar el vómito. Enjuague la boca con agua. Consultar un médico si aparecen síntomas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sensibilización

No hay información disponible.

Contacto con los ojos

Puede causar irritación como picor o enrojecimiento.

Contacto con la piel

Provoca irritación en la exposición breve u ocasional.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico

Tratar sintomáticamente.

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Uso: Polvo seco. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO₂). Agua pulverizada.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Cuando se expone a altas temperaturas, la mezcla puede desprender productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humo o/y óxido de nitrógeno. Humos de óxido de cinc.

El material puede producir condiciones resbaladizas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe utilizar aparato de respiración autónomo y ropa protectora completa.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección individual. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. El material puede producir condiciones resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Insoluble en agua, por lo tanto flotará en la superficie.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para la contención

Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13). Si se utiliza un paño para limpiar un derrame pequeño, desechar de forma adecuada para evitando riesgos de incendio.

Métodos de limpieza

Limpiar preferentemente con detergente, no utilizar solventes.

6.4. Referencia a otra secciones

Referencia secciones 7, 8 y 13.

SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar los vapores o neblinas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Asegurar una ventilación adecuada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control**Límites de exposición ambiental.

TWA (8hrs): 5mg/m³ / STEL(15mins):10mg/m³.

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	Alemania	Austria
Distillates, hydrotreated heavy paraffinic	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³				

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Países Bajos	Suiza
Distillates, hydrotreated heavy paraffinic	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³			

Nombre químico	Dinamarca	Finlandia	Noruega	Suecia	Czech
Distillates, hydrotreated heavy paraffinic			TWA: 1 mg/m ³		PEL: 5mg/m ³ NPK-P: 10mg/m ³

Nombre químico	Polonia	Irlanda
Distillates, hydrotreated heavy paraffinic	NDS: 5 mg/m ³	

DNEL (Derived No-Effect Level)

Nombre químico	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL
Distillates, hydrotreated heavy paraffinic	general population workers general population workers workers	oral dermal inhalation inhalation inhalation	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects	0.74 mg/kg bw/day 0.97 mg/kg bw/day 1.19 mg/m ³ 2.73 mg/m ³ 5.58 mg/m ³
LUBRICATING OILS	general population workers general population workers workers	oral dermal inhalation inhalation inhalation	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects	0.74 mg/kg bw/day 0.97 mg/kg bw/day 1.19 mg/m ³ 2.73 mg/m ³ 5.58 mg/m ³

PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

Nombre químico	EU - REACH (1907/2006) - PNEC	EU - REACH (1907/2006) - PNEC
Distillates, hydrotreated heavy paraffinic	food chain	9.33 mg/kg food
LUBRICATING OILS	food chain	9.33 mg/kg food

DNEL

General Population = Población general

Workers = Trabajadores

Oral = Oral

Inhalation = Inhalación

Dermal = Dérmico o dérmica (dependiendo del género)

Long term exposure - systemic effects = Exposición a largo plazo o crónica – efectos sistémicos

acute/short term exposure - local effects = Exposición a corto plazo o aguda – efectos locales

bw/day = masa corporal/día

PNEC

Freshwater = Agua dulce

marine water = Agua salada

freshwater (intermittent releases) = Agua dulce (descargas intermitentes)

food chain = cadena alimentaria

sediment (freshwater) = sedimento (agua dulce)
 sediment (marine water) = sedimento (agua salada)
 sewage treatment = tratamiento de aguas residuales
 soil = tierra
 food = alimentos
 sediment dw = materia seca de los sedimentos
 soil dw = materia seca de la tierra

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de uso

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal

Utilice equipo de protección personal según el Reglamento (UE) 2016/425.

Protección respiratoria

En caso de formación de niebla excesiva utilizar una protección respiratoria adecuada. Conforme a EN 143 - P2/P3 sobre filtros de partículas.

Protección de las manos

Utilizar guantes protectores de acuerdo a EN 374. Tipos de guantes sugeridos: Guantes de Neopreno (0.4 mm). Caucho nitrilo (0.4 mm). Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica). La idoneidad y durabilidad de un guante depende de factores de uso tales como, frecuencia, duración del uso, temperatura y resistencia química. El uso de un guante de protección química puede ser en la práctica mucho más corto que el tiempo de impregnación establecido a través de pruebas. En caso de rotura, consultar guantes recomendados.

Protección de los ojos

Utilizar gafas de seguridad si el método de uso implica riesgo de contacto con los ojos. Aprobado según EN 166.

Consideraciones generales de higiene

No comer, beber o fumar al manipular el producto. 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.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La información de abajo se relaciona con valores típicos y no constituye una especificación.

Aspecto	ámbar oscuro
Olor	Destilados de petróleo
Estado físico	Líquido
pH	No aplicable.
Punto de inflamación	> 180 °C
Gravedad Específicas	0.87
Viscosidad	110 cst (40 C)
Solubilidad	Insoluble en agua
Temperatura de autoignición	> 300 °C
Punto /intervalo de ebullición	> 250 °C
Punta/intervalo de fusión	No aplicable.
Límites de Inflamabilidad en el Aire	No hay información disponible.
Velocidad de evaporación	No hay información disponible.
Presión de vapor	< 0.01 kPa (20°C)
Densidad de vapor relativa	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible.
Contenido COV	0 %
Punto de vertido	-33 C

9.2. Otros datos

No hay otra información disponible.

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No considerado como altamente reactivo. Ver información a continuación.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La mezcla en sí misma no reaccionará peligrosamente o polimerizará para crear situaciones peligrosas en uso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna condición a mencionar especialmente.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Cuando se expone a altas temperaturas, la mezcla puede desprender productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humo o/y óxido de nitrógeno. Humos de óxido de cinc.

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Distillates, hydrotreated heavy paraffinic	> 15 g/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	= 2062 ppm (Rat) 4 h
LUBRICATING OILS	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 20 mg/L (Rat)

Sensibilización

No hay información disponible.

Contacto con la piel

Provoca irritación en la exposición breve u ocasional.

Contacto con los ojos

Puede causar irritación como picor o enrojecimiento.

Carcinogenicidad

Este producto no contiene sustancias cancerígenas conocidas.

efectos mutágenos

Este producto no contiene sustancias mutagénicas conocidas.

Efectos reproductivos

Este producto no contiene sustancias conocidas que afecten a la reproducción.

STOT, exposición única

a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

STOT, exposición repetitiva

a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración

a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

11.2. Información sobre otros peligros

El producto no contiene sustancias que hayan sido identificadas como disruptores endocrinos

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

Efectos ecotoxicológicos

Contiene sustancia(s) conocida(s) como nocivas para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Toxicidad para los peces	Crustáceos	Toxicidad para las algas
Distillates, hydrotreated heavy paraffinic	LC50 > 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
LUBRICATING OILS	LC50 > 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE	LC50 1.0 - 5.0 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 10.0 - 35.0 mg/L Pimephales promelas 96 h	1 - 1.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad son materia específica, no hay datos disponibles para los componentes de esta mezcla que indiquen degradación o persistencia en el medioambiente, ya sea a través de la biodegradación u otros procesos, tales como la oxidación o la hidrólisis.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es insoluble y flota en el agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen con los criterios de clasificación como PBT o vPvB. Según define el reglamento CE 1907/2006.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias que hayan sido identificadas como disruptores endocrinos

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**Desechos de residuos / producto no utilizado

Eliminar, observando las normas locales en vigor. .

Envases contaminados

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos. Vaciar el contenido restante. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Reciclar de acuerdo a las normativas oficiales.

No. EWC de eliminación de residuos

Los siguientes códigos de residuos EWC / AVV pueden ser aplicables:

13 02 05 Aceites minerales no clorados de motor, transmisión mecánica y lubricantes

13 02 08 * Otros aceites, lubricantes motores cajas de cambios.

Otra información

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específicos al producto, sino específicos a la aplicación

SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

No clasificado para transporte con producto peligroso

14.5. Peligros del medio ambiente

La mezcla no es medioambientalmente peligrosa para el transporte

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No son necesarias precauciones medioambientales.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Producto envasado, no típicamente transportado en IBC

Informaciones complementarias

La información anterior está basada en las últimas regulaciones de transporte. ADR por carretera, RID por ferrocarril, IMDS por mar y ICAO/IATA por transporte aéreo.

SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Esta mezcla se clasifica de acuerdo con el Reglamento UE 1272/2008 (CLP) y sus adaptaciones.

15.2 . Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de seguridad química ha sido llevada a cabo para esta mezcla por el proveedor

SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases H mencionadas en la Sección 3

H315 - Provoca irritación cutánea. H319 - Provoca irritación ocular grave.

Preparado Por Austen Pimm

Fecha creación 02/02/2015

Fecha de revisión 29/12/2023

Revision summary

Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad) : 3 16 8

Abreviaciones

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals Reglamento Europeo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas.

EU: European Union – UE: Unión Europea

EC: European community – CE: Comunidad Europea

EEC: europea Económica Community- CEE: Comunidad Económica Europea

UN: United Nations- ONU: Organización Naciones Unidas

CAS: Chemical Abstracts Service.

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic. Persistencia bioacumulativa tóxica

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative. Muy persistente, muy bioacumulativo.

LC50: Lethal concentration, 50 percent. Concentración letal, 50 por ciento.

LD50 : Lethal dose, 50 percent. Dosis letal, 50 por ciento.

EC50: Effective concentration, 50 percent. Concentración efectiva, 50 por ciento.

LogPow: LogP octanol/water. Coeficiente de reparto octanol/agua (log Pow)

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany). Orden administrativa relacionada a las sustancias peligrosas para agua: Alemania).

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class). Clasificación peligroso para el agua.

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code). Código de residuo.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods. Código Internacional marítimo de mercancías peligrosas.

IATA: International Air Transport Association. Asociación Transporte Aéreo Internacional.

ICAO: International Civil Aviation Organisation. Organización de Aviación Civil Internacional

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail). Reglamento concerniente al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril) Reglamento concerniente al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook. Guía de respuesta en caso de emergencia.

IBC: Intermediate Bulk Container. IBC: Contenedor a granel intermedio.

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme/Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas.

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes (EINECS).

VOC: Volatile Organic Chemical. COV: Compuesto orgánicos volátiles.

w/w: weight for weight. Peso/peso

DMSO: Dimethyl sulphoxide. Dimetil Sulfóxido (DMSO)

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development . Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE)

STEL: Short Term Exposure Limit. Valores límite de exposición de corta duración

TWA: Time Weighted Average. Tolerancia límite en peso.

Información adicional

Los resultados de ensayo de componentes mostrados en las secciones 11 y 12 se suministran mediante Chemadvisor y valorados a partir de fuentes bibliográficas disponibles al público. E.g. IUCLID/rtecs

En todo momento es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos legales y regulaciones locales.

De responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha de Seguridad está basada en nuestros conocimientos actuales, en la información de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad