

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 29.04.2019

Número de versión 104

Revisión: 29.04.2019

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

- 1.1 Identificador del producto

- **Nombre comercial:** Cleanet© GR11 Klarspüler neutral

- **Número del artículo:** 801011

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

No existen más datos relevantes disponibles.

- **Utilización del producto / de la elaboración** Abrillantador

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

- **Fabricante/distribuidor:**

Nette Papier GmbH

Elliehäuser Weg 7-11

37079 Göttingen

Tel.: 0551 69470

Mail: goettingen@nette-papier.de

- **Área de información:**

Qualitätsmanagement

Frau Ulrike Fricke 05 51 / 69 47 29

Mail: quality@nette-papier.de

- **1.4 Teléfono de emergencia:**

Servicio de Información Toxicológica - Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

- 2.2 Elementos de la etiqueta

- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido

- **Pictogramas de peligro** suprimido

- **Palabra de advertencia** suprimido

- **Indicaciones de peligro** suprimido

- **Datos adicionales:**

Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1).

Puede provocar una reacción alérgica.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

- 2.3 Otros peligros

- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.

- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.2 Mezclas

- **Descripción:** Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con aditivos inoocuos (solución en agua).

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 68439-51-0 Polymer	Alcohols, C12-14, ethoxylated, propoxylated Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2019

Número de versión 104

Revisión: 29.04.2019

Nombre comercial: Cleanet® GR11 Klarspüler neutral

(se continua en página 1)

- Datos adicionales referentes a la composición y a los componentes:

Ingredientes según la directiva sobre detergentes (648/2004/CE):

- 5 - 15 % tensioactivos no iónicos,
- Methylchloroisothiazolinone
- Methylisothiazolinone,

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**- 4.1 Descripción de los primeros auxilios****- Instrucciones generales:** En caso de pérdida del conocimiento, colocar y transportar al afectado en posición lateral estable.**- En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.**- En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

Change out of contaminated, saturated clothing.

- En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.**- En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.**- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**- 5.1 Medios de extinción****- Sustancias extintoras apropiadas:**CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.**- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.**- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****- Equipo especial de protección:**

Ver bajo el punto 8.

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Adaptar el equipo protector al incendio del entorno.

- Indicaciones adicionales Refrigerar recipientes en peligro situados en las cercanías con chorro de agua pulverizada.**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

En caso de liberación de grandes cantidades, avisar a las autoridades competentes.

- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

- 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**- 7.1 Precauciones para una manipulación segura** Mantener el depósito cerrado herméticamente.**- Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.**- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****- Almacenamiento:** Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.**- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Observar las leyes y normas referidas al almacenamiento y a la utilización de sustancias peligrosas para el agua (Alemania).

Conservar en el envase de suministro o en recipientes de PE.

- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.**- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2019

Número de versión 104

Revisión: 29.04.2019

Nombre comercial: Cleanet® GR11 Klarspüler neutral

(se continua en página 2)

- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.

- 8.1 Parámetros de control

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

67-63-0 2-propanol

LEP	Valor de corta duración: 1000 mg/m ³ , 400 ppm Valor de larga duración: 500 mg/m ³ , 200 ppm VLB, s
-----	---

- **Componentes con valores límite biológicos:**

67-63-0 2-propanol

VLB	40 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la semana laboral Indicador Biológico: Acetona
-----	--

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- 8.2 Controles de la exposición

- **Equipo de protección individual:**- **Medidas generales de protección e higiene:**

- Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
- Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
- Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- No aspirar vapores y aerosoles.

- **Protección respiratoria:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.- **Protección de manos:** No es necesario.- **Protección de ojos:** Gafas de protección- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- **Datos generales**- **Aspecto:**

Forma:	Líquido
Color:	Azul
Olor:	Similar al del alcohol

- **valor pH a 20 °C:** ~ 6,0- **Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: > 75 °C

- **Punto de inflamación:** > 35 °C- **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.- **Densidad a 20 °C:** 0,99 g/cm³- **Solubilidad en / miscibilidad con**

agua: Completamente mezclable.

- **9.2 Otros datos**

Test auf selbstunterhaltende Verbrennung: negativ

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.- **10.2 Estabilidad química**- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2019

Número de versión 104

Revisión: 29.04.2019

Nombre comercial: Cleanet® GR11 Klarspüler neutral

(se continua en página 3)

- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:**
 - Oxidantes fuertes
 - Lejías, metales comunes
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efecto irritante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad**
El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
La observación siguiente se refiere al producto dejado como tal y no a productos tratados ulteriormente. Al estar mezclado con otros productos pueden resultar necesarias otras vías de eliminación; en caso de dudas, pedir consejo al abastecedor del producto o a la administración local.
- **Recomendación:**
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
En lo posible, destinar al reciclaje. De lo contrario quemar en una incineradora aprobada o llevar a un vertedero.
Las recomendaciones anteriores son válidas para el producto no utilizado (p.ej. cantidades residuales).
Al ser utilizado correctamente, el producto pasa a las aguas residuales.
- **Código de residuo:**
Desde el 1-1-1999, los códigos de desechos no se refieren al producto, sino esencialmente a la aplicación. El código válido para la aplicación se desprende del Catálogo Europeo de Desechos.
- **Embalajes sin limpiar:** La eliminación de recipientes solamente se debe realizar de acuerdo con las autoridades.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2019

Número de versión 104

Revisión: 29.04.2019

Nombre comercial: Cleanet® GR11 Klarspüler neutral

(se continua en página 4)

- Recomendación:

Embalaje retornable: Después de un vaciado óptimo, devolverlo inmediatamente, cerrado herméticamente y sin limpiar al abastecedor. ¡Se debe poner atención a que no entren sustancias extrañas en el embalaje!

Otros recipientes: Vaciarlos totalmente y conducirlos limpios a un reacondicionamiento o reprocesamiento.

- Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU

- ADR, IMDG, IATA suprimido

- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- ADR suprimido

- IMDG, IATA suprimido

- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

- ADR, IMDG, IATA

- Clase suprimido

- 14.4 Grupo de embalaje

- ADR, IMDG, IATA suprimido

- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable.

- Transporte/datos adicionales:

No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

- "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 suprimido

- Pictogramas de peligro suprimido

- Palabra de advertencia suprimido

- Indicaciones de peligro suprimido

- Directiva 2012/18/UE

- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Disposiciones nacionales:**- Contenido de VOC**

5 % compuestos orgánicos volátiles (conforme al Reglamento suizo sobre emisión de compuestos orgánicos volátiles).

- 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- Aplicación: Las indicaciones se exponen en el folleto técnico.

- Frases relevantes

Texto literal de las advertencias de peligro (frases H y R) indicadas en el apartado 3 con abreviaciones. Estas frases solamente se refieren a los componentes. La caracterización del producto se encuentra en el apartado 2.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- Interlocutor: Ver: Sector de información.

- Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2019

Número de versión 104

Revisión: 29.04.2019

Nombre comercial: Cleanet® GR11 Klarspüler neutral

(se continua en página 5)

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3