

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto: **Plast-PT 469 Anthrazit n.M.**
Número de artículo: 024361377200
UFI: JKKM-D0VJ-K70H-2T3U

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

Categorías de productos [PC]: PC9 - Recubrimientos y pinturas, material de relleno, masillas, disolventes
Sector de uso [SU]: SU21 - Usos por los consumidores

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

Proveedor: Cleanol Hans-Bernd Müller
Hirschstraße 85-93
D - 64653 Lorsch
Telefon:+496251 / 53344
Telefax: +496251 / 51404
www.cleanol.de

Dirección de correo electrónico info@cleanol.de

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: Giftnotruf Berlin: +49 30 19240 (24 h)

| Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008 | |
|--|--|
| Bulgaria | +359 2 9154 213 (Pirogov) |
| Italia | Centro Antiveleni di Milano: 02.66101029; Centro Antiveleni di Roma: 06.3054343; Centro Antiveleni di Roma: 06.49978000; Centro Antiveleni di Roma: 06.68593726; Centro Antiveleni di Pavia: 0382.24444; Centro Antiveleni di Firenze: 055.7947819; Centro Antiveleni di Bergamo: 800.883300; Centro Antiveleni di Foggia: 0881.732326; Centro Antiveleni di Napoli: 081.7472870; Centro Antiveleni di Verona: 800.011.858 |
| Portugal | +351 800 250 250 (CIAV) |
| Eslovaquia | +421 2 5477 4166 (NTIC) |
| España | +34 91 562 04 20 (INTCF) |
| Hungría | +36 80 201 199; +36 1 476 6464 (ETT SZ) |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Sensibilización cutánea | Categoría 1A - (H317) |
|-------------------------|-----------------------|

2.2. Elementos de la etiqueta

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200



Palabra de advertencia: Atención

Componentes peligrosos que requieren etiquetado:

Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona, 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil-, Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona

Indicaciones de peligro:

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Indicaciones de peligro específicas de la UE:

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008):

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol

P280 - Llevar guantes de protección

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

2.3. Otros peligros

Provoca una leve irritación cutánea.

Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

| Nombre químico | Nº CAS | No. CE (No. de Índice de la UE) | Número de registro REACH | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | % en peso |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------------|--|---------------|
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar | 68855-54-9 | 272-489-0 | 01-2119488518-22 | STOT RE 2 (H373) | 1 - < 3 |
| Sílice cristalina, cuarzo | 14808-60-7 | 238-878-4 | - | [B] | 1 - < 3 |
| 2-Isopropoxietanol | 109-59-1 | 203-685-6 (603-013-00-5) | 01-2119494720-35 | Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) | 1 - < 3 |
| Sílice cristalina, cristobalita | 14464-46-1 | 238-455-4 | - | STOT RE 1 (H372) | 0.1 - < 0.25 |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5 | 220-120-9 (613-088-00-6) | 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) | 0.01 - < 0.05 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

| | | | | | |
|---|------------|-----------------------------|------------------|--|-----------------|
| | | | | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol | 52-51-7 | 200-143-0 (603-085-00-8) | 01-2119980938-15 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 0.01 - < 0.05 |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- | 2682-20-4 | 220-239-6 (613-326-00-9) | 01-2120764690-50 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071) | 0.005 - < 0.01 |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona | 55965-84-9 | 611-341-5 (613-167-00-5) | 01-2120764691-48 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Skin Corr. 1C (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071) | 0.001 - < 0.005 |

[B] - Sustancia con un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo

| Nombre químico | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) | Notas |
|---|---|----------|------------------------|-------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5 | Skin Sens. 1A :: C>=0.036% | 1 | | |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7 | | 10 | 1 | |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% | 10 | 1 | |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% | 100 | 100 | |

Estimación de toxicidad aguda:

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de sus componentes

| Nombre químico | DL50 oral mg/kg | DL50 cutánea mg/kg | LC50 por inhalación 4 horas - polvo/niebla - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l |
|---|--------------------|--------------------------|---|---|---|
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar 68855-54-9 | 2002 | No hay datos disponibles | 3 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| 2-Isopropoxietanol | 3089 | 1337 | 3503 | 11 | No hay datos |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

| | | | | | |
|---|-----|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 109-59-1 | | | | | disponibles |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5 | 597 | 2000 | 0.0501 | 0.501 | No hay datos disponibles |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7 | 180 | 1600 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | 120 | 242 | 0.34 | 0.501 | No hay datos disponibles |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | 66 | 141 | 0.17 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------|---|
| Consejo general: | Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. |
| Inhalación: | Transportar a la víctima al exterior. |
| Contacto con los ojos: | Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico. |
| Contacto con la piel: | Lavar con agua y jabón. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico. |
| Ingestión: | Enjuagarse la boca. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--------------------------|---|
| Síntomas | Picazón. Sarpullidos. Ronchas. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación. |
| Efectos de la exposición | Ninguno/a. |

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

Nota para el personal médico: Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|---------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados: | Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno. |
| Incendio grande: | PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

inefectivo.

Medios de extinción no apropiados: No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

Peligros específicos que presenta el producto químico: El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios: El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales: Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.

Para el personal de emergencia: Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención: Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza: Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios: Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

Recomendaciones para una manipulación sin peligro:

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consideraciones generales sobre higiene:

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Otros datos: No hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición:

| Nombre químico | Unión Europea | Austria | Bélgica | Bulgaria | Croacia |
|---|----------------------------|--|--|----------------------------|--|
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar 68855-54-9 | | TWA: 0.3 mg/m ³ | | | TWA: 2.4 mg/m ³ TWA: 6 mg/m ³ |
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | | TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 88 mg/m ³ Sk* | TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ Sk* | | |
| Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | | TWA: 0.05 mg/m ³ Sh+ | | | |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | | TWA: 0.05 mg/m ³ Sh+ | | | |
| Nombre químico | Chipre | República Checa | Dinamarca | Estonia | Finlandia |
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | | TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ | TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 44 mg/m ³ Sk* | | |
| Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.15 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Nombre químico | Francia | Alemania TRGS | Alemania DFG | Grecia | Hungría |
| Sílice amorfa diatomea sin | | TWA: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.3 mg/m ³ | | |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| calcinar 68855-54-9 | | | | | |
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ | | | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | TWA: 25 ppm TWA: 105 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ Sk* | TWA: 10 ppm TWA: 43 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 86 mg/m ³ Sk* | TWA: 25 ppm TWA: 105 mg/m ³ Sk* | |
| Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1 | TWA: 0.05 mg/m ³ | | | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5 | | | skin sensitizer | | |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3- diol 52-51-7 | | | Sk* skin sensitizer | | |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | | | TWA: 0.2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ skin sensitizer | | |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | | | MAK: 0.2 mg/m ³ | | |
| Nombre químico | Irlanda | Italia MDLPS | Italia AIDII | Letonia | Lituania |
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar 68855-54-9 | TWA: 1.2 mg/m ³ STEL: 3.6 mg/m ³ | | | | |
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 ppm |
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | TWA: 25 ppm TWA: 106 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 318 mg/m ³ Sk* | | TWA: 25 ppm TWA: 106 mg/m ³ Sk* | | TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m ³ Sk* |
| Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Nombre químico | Luxemburgo | Malta | Países Bajos | Noruega | Polonia |
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar 68855-54-9 | | | | | TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ |
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | | | TWA: 0.075 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | | | | TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 120 mg/m ³ | TWA: 20 mg/m ³ Sk* |
| Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1 | | | TWA: 0.075 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.45 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Nombre químico | Portugal | Rumanía | Eslovaquia | Eslovenia | España |
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar 68855-54-9 | | | | TWA: 0.3 mg/m ³ | |
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| 2-Isopropoxietanol | TWA: 25 ppm | | | TWA: 5 ppm | TWA: 5 ppm |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|----------------------------------|
| 109-59-1 | Sk* | | | TWA: 22 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³ Sk* | TWA: 22 mg/m ³ Sk* |
| Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1 | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Nombre químico | Suecia | Suiza | Reino Unido | Rusia | Turquía |
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar 68855-54-9 | | TWA: 0.3 mg/m ³ | | | |
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | NGV: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.15 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ MAC: 3 mg/m ³ | |
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | NGV: 10 ppm NGV: 45 mg/m ³ Vägledande KGV: 20 ppm Vägledande KGV: 90 mg/m ³ Sk* | TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 86 mg/m ³ Sk* | | | |
| Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1 | NGV: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.15 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ MAC: 3 mg/m ³ | |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | | TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³ | | | |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | | TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³ S+ | | | |

Límites biológicos de exposición ocupacional:

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

| Nombre químico | Austria | Suiza | Polonia | Noruega | Irlanda | Rusia |
|---|----------------|-------|---------|---------|---------|-------|
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | Check (-) | | - | - | - | |

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL):

composición/información sobre los componentes:

Trabajador - por inhalación:

| Nombre químico | a largo plazo, sistémico | a corto plazo, sistémico | a largo plazo, local | a corto plazo, local |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar | 0.05 mg/m ³ | | | |
| 2-Isopropoxietanol | 72 mg/m ³ | 180 mg/m ³ | | |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 6.81 mg/m ³ | | | |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-d iol | 3.5 mg/m ³ | 10.5 mg/m ³ | 2.5 mg/m ³ | 2.5 mg/m ³ |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- | | | 0.021 mg/m ³ | 0.043 mg/m ³ |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona | | | 0.02 mg/m ³ | 0.04 mg/m ³ |

Trabajador – cutánea:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

| Nombre químico | a largo plazo, sistémico | a corto plazo, sistémico | a largo plazo, local | a corto plazo, local |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| 2-Isopropoxietanol | 10.3 mg/kg bw/day | 26 mg/kg bw/day | | |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 0.966 mg/kg bw/day | | | |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol | 2 mg/kg bw/day | 6 mg/kg bw/day | 8 µg/cm ² | 8 µg/cm ² |

Consumidor - por inhalación:

| Nombre químico | a largo plazo, sistémico | a corto plazo, sistémico | a largo plazo, local | a corto plazo, local |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar | 0.05 mg/m ³ | | | |
| 2-Isopropoxietanol | 43 mg/m ³ | 108 mg/m ³ | | |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 1.2 mg/m ³ | | | |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol | 0.6 mg/m ³ | 1.8 mg/m ³ | | 0.6 mg/m ³ |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- | | | 0.021 mg/m ³ | 0.043 mg/m ³ |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona | | | 0.02 mg/m ³ | 0.04 mg/m ³ |

Consumidor – cutánea:

| Nombre químico | a largo plazo, sistémico | a corto plazo, sistémico | a largo plazo, local | a corto plazo, local |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| 2-Isopropoxietanol | 4.8 mg/kg bw/day | 12 mg/kg bw/day | | |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | 0.345 mg/kg bw/day | | | |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol | 0.7 mg/kg bw/day | 2.1 mg/kg bw/day | 4 µg/cm ² | 4 µg/cm ² |

Consumidor - oral:

| Nombre químico | a largo plazo, sistémico | a corto plazo, sistémico | a largo plazo, local | a corto plazo, local |
|---|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar | 18.7 mg/kg bw/day | | | |
| 2-Isopropoxietanol | 4.8 mg/kg bw/day | 12 mg/kg bw/day | | |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol | 0.18 mg/kg bw/day | 0.5 mg/kg bw/day | | |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- | 0.027 mg/kg bw/day | 0.053 mg/kg bw/day | | |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona | 0.09 mg/kg bw/day | 0.11 mg/kg bw/day | | |

Concentración prevista sin efecto (PNEC): No hay información disponible

composición/información sobre los componentes:

| | |
|---------------------------------|--|
| Nombre químico | Sílice amorfa diatomea sin calcinar CAS: 68855-54-9 |
| Tratamiento de aguas residuales | 100 mg/L |
| Nombre químico | 2-Isopropoxietanol |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

| | |
|---------------------------------------|--|
| | CAS: 109-59-1 |
| Agua dulce | 9.8 mg/L |
| Agua marina | 0.98 mg/L |
| Agua dulce (liberación intermitente) | 64 mg/L |
| Tratamiento de aguas residuales | 4600 mg/L |
| Sedimentos de agua dulce | 37.6 mg/kg sediment dw |
| Sedimento marino | 3.76 mg/kg sediment dw |
| Terrestre | 2.22 mg/kg soil dw |
| Nombre químico | 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 |
| Agua dulce | 4.03 µg/L |
| Agua marina | 0.403 µg/L |
| Agua dulce (liberación intermitente) | 1.1 µg/L |
| Agua marina (liberación intermitente) | 110 ng/L |
| Tratamiento de aguas residuales | 1.03 mg/L |
| Sedimentos de agua dulce | 49.9 µg/kg sediment dw |
| Sedimento marino | 4.99 µg/kg sediment dw |
| Terrestre | 3 mg/kg soil dw |
| Nombre químico | 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol CAS: 52-51-7 |
| Agua dulce | 0.01 mg/L |
| Agua marina | 0.0008 mg/L |
| Agua dulce (liberación intermitente) | 0.0025 mg/L |
| Tratamiento de aguas residuales | 0.43 mg/L |
| Sedimentos de agua dulce | 0.041 mg/kg sediment dw |
| Sedimento marino | 0.00328 mg/kg sediment dw |
| Terrestre | 0.5 mg/kg soil dw |
| Nombre químico | 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- CAS: 2682-20-4 |
| Agua dulce | 3.39 µg/L |
| Agua marina | 3.39 µg/L |
| Agua dulce (liberación intermitente) | 3.39 µg/L |
| Agua marina (liberación intermitente) | 3.39 µg/L |
| Tratamiento de aguas residuales | 0.23 mg/L |
| Terrestre | 0.0471 mg/kg soil dw |
| Nombre químico | Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona CAS: 55965-84-9 |
| Agua dulce | 3.39 µg/L |
| Agua marina | 3.39 µg/L |
| Agua dulce (liberación intermitente) | 3.39 µg/L |
| Agua marina (liberación intermitente) | 3.39 µg/L |
| Tratamiento de aguas residuales | 0.23 mg/L |
| Sedimentos de agua dulce | 0.027 mg/kg sediment dw |
| Sedimento marino | 0.027 mg/kg sediment dw |
| Terrestre | 0.01 mg/kg soil dw |

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos: Ninguna en condiciones normales de uso.

Equipos de protección personal: Respetar las medidas de seguridad normales para el manejo con productos químicos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200



Protección de los ojos/la cara: Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de las manos: Úsense guantes adecuados.

| EPP - Material de los guantes | Espesor de los guantes | Tiempo de paso |
|-------------------------------|------------------------|----------------|
| NBR (Goma de nitrilo) | 0.4 mm | >=480 min. |

Protección de la piel y el cuerpo: Úsense indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria: En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

Tipo de filtro recomendado: Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro : AP-2

Controles de exposición medioambiental: No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | | | | |
|---|----------------|-------|-------------------|-------------|--------|-----------------------|
| Aspecto | dispersión | | | | | |
| Color | negro | | | | | |
| Olor | característico | | | | | |
| Punto de fusión / intervalo de fusión | | | Unidades | Condiciones | Método | Comentarios |
| Punto de ebullición / intervalo de ebullición | > | 107 | | | | No se han establecido |
| Inflamabilidad | | | | | | No se han establecido |
| Temperatura de descomposición | | | | | | Ninguno conocido |
| Punto de inflamación | | | | | | Ninguno conocido |
| Temperatura de autoignición | | | | | | Ninguno conocido |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | | | | | | insignificante |
| Límite superior de explosividad | | | | | | insignificante |
| Presión de vapor | | | | | | No se han establecido |
| Densidad | ~ | 1.226 | g/cm ³ | 20 °C | | |
| Solubilidad en el agua | | | | | | Miscible |
| pH | | 8 - 9 | | 20 °C | | |
| pH (como solución acuosa) | | | | | | No se han establecido |
| Coefficiente de partición | | | | | | No se han establecido |
| Viscosidad cinemática | | | | | | Ninguno conocido |
| Umbral olfativo | | | | | | No se han establecido |
| Densidad relativa | | | | | | No se han establecido |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

Distribución de tamaños de partícula sin datos disponibles

9.2. Otros datos

Densidad aparente: sin datos disponibles
Punto de reblandecimiento No hay información disponible
Peso molecular No hay información disponible

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.:

Propiedades explosivas No es un explosivo
Propiedades comburentes No provoca incendios.

9.2.2. Otras características de seguridad: No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad: No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Datos de explosión:

Sensibilidad a impactos mecánicos: Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas: Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse: Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles: Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

~~1272/2008~~ Revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

Información sobre posibles vías de exposición:

Información del producto:

| | |
|------------------------|---|
| Inhalación: | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Contacto con los ojos: | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Contacto con la piel: | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. (basada en los componentes). Provoca una leve irritación cutánea. |
| Ingestión: | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

| | |
|-----------|---|
| Síntomas: | Picazón. Sarpullidos. Ronchas. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación. |
|-----------|---|

Medidas numéricas de toxicidad:

Toxicidad aguda:

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| ETAmix (oral): | 92,798.60 mg/kg |
| ATEmix (inhalación-polvo/niebla): | 58.70 mg/l |
| ATEmix (inhalación-vapor): | 1,056.00 mg/l |

Información sobre los componentes:

| Nombre químico | Parámetro | Especies | Dosis efectiva | Método |
|---|-----------|----------|----------------|----------|
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar 68855-54-9 | Oral LD50 | Rata | > 2000 mg/kg | OCDE 401 |
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | Oral LD50 | Rata | 3089 mg/kg | OCDE 401 |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5 | Oral LD50 | Rata | 597 mg/kg | |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7 | Oral LD50 | Rata | 180 mg/kg | |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | Oral LD50 | Rata | 120 mg/kg | |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | Oral LD50 | Rata | 66 mg/kg | |

| Nombre químico | Parámetros | Especies | Dosis efectiva | Método |
|--|-------------|----------|----------------|----------|
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | Dermal LD50 | Conejo | 1337 mg/kg | OCDE 402 |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5 | | Rata | | |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7 | Dermal LD50 | Rata | 1600 mg/kg | |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- | Dermal LD50 | Conejo | 200 mg/kg | |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

| Nombre químico | Parámetros | Especies | Dosis efectiva | Método |
|--|-------------|----------|----------------|--------|
| 2682-20-4 | | | | |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | Dermal LD50 | Conejo | 141 mg/kg | |

| Nombre químico | Parámetros | Especies | Dosis efectiva | Tiempo de exposición | Método |
|--|-----------------|----------|--------------------------|----------------------|----------|
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar 68855-54-9 | Inhalation LC50 | Rata | > 2.6 mg/L | 4 h | OCDE 403 |
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | Inhalation LC50 | Rata | > 3500 mg/m ³ | 4 h | |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7 | Inhalation LC50 | Rata | 800 mg/m ³ | 4 h | |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | Inhalation LC50 | Rata | 0.34 mg/L | 4 h | |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | Inhalation LC50 | Rata | | 4 h | |

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:

| | |
|---|---|
| Corrosión o irritación cutáneas: | Puede provocar irritación cutánea. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular: | No hay información disponible. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |
| Mutagenicidad en células germinales: | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad: | No hay información disponible. |
| Toxicidad para la reproducción: | No hay información disponible. |
| STOT - exposición única: | No hay información disponible. |

| Nombre químico | Vía de exposición | Órganos diana |
|--|-------------------|---------------|
| Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1 | | pulmón |

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| STOT - exposición repetida: | No hay información disponible. |
| Peligro por aspiración: | No hay información disponible. |

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad:

Toxicidad de peces:

| Nombre químico | Parámetro | Especies | Dosis efectiva | Tiempo de exposición | Método |
|--|-----------|------------------------|----------------|----------------------|----------|
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | LC50 | Poecilia reticulata | 4598 mg/L | 96 h semi-static | |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)- ona 2634-33-5 | LC50 | | 2.15 mg/L | 96 h | |
| 2-Bromo-2-nitropropano- 1,3-diol 52-51-7 | LC50 | Lepomis macrochirus | 11 mg/L | 96 h | OCDE 203 |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | LC50 | | 4.77 mg/L | 96 h | |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolon a 55965-84-9 | LC50 | Oncorhynchus mykiss | 0.22 mg/L | 96 h | OCDE 203 |

Toxicidad para crustáceos:

| Nombre químico | Parámetro | Especies | Dosis efectiva | Tiempo de exposición | Método |
|--|-----------|---------------|----------------|----------------------|----------|
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | EC50 | Daphnia magna | > 970 mg/L | 48 h | OCDE 202 |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)- ona 2634-33-5 | EC50 | | 2.9 mg/L | 48 h | |
| 2-Bromo-2-nitropropano- 1,3-diol 52-51-7 | EC50 | Daphnia magna | 1.04 mg/L | 48 h | OCDE 202 |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | LC50 | | 0.934 mg/L | 48 h | |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolon a 55965-84-9 | EC50 | Daphnia magna | 0.1 mg/L | 48 h | OCDE 202 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

Toxicidad en algas:

| Nombre químico | Parámetro | Especies | Dosis efectiva | Tiempo de exposición | Método |
|--|-----------|---------------------------------|----------------|----------------------|----------|
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | EC50 | Pseudokirchneriella subcapitata | 384 mg/L | 96 h | OCDE 201 |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5 | EC50 | | 0.11 mg/L | 72 h | |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7 | EC50 | Anabaena flos aqua | 0.068 mg/L | 72 h | OCDE 201 |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | EC50 | | 0.103 mg/L | 72 h | |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | EC50 | Pseudokirchneriella subcapitata | 0.048 mg/L | 72 h | OCDE 201 |

Toxicidad en bacterias:

| Nombre químico | Parámetros | Especies | Dosis efectiva | Tiempo de exposición | Método |
|--|------------|-----------------|----------------|----------------------|--------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5 | EC50 | | 12.8 mg/L | 3 h | |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7 | EC50 | Lodos activados | 43 mg/L | 3 h | |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | EC50 | | 41 mg/L | 3 h | |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | EC50 | Lodos activados | 7.92 mg/L | 3 h | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

| Nombre químico | Cuota de degradación | demora de la prueba | Fácilmente biodegradable | Comentarios | Método |
|--|----------------------|---------------------|--------------------------|-------------|-----------|
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | 26 % | 28 d | Sí | | OCDE 301F |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5 | 100 % | 0.04 d | Sí | | OCDE 307 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

| Nombre químico | Cuota de degradación | demora de la prueba | Fácilmente biodegradable | Comentarios | Método |
|---|----------------------|---------------------|--------------------------|-------------|----------|
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7 | 100 % | 28 d | Sí | | |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | 100 % | 0.07 d | Sí | | |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | > 60 % | 28 d | Sí | | OCDE 301 |

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación:

| Nombre químico | Coefficiente de partición | Factor de bioconcentración (FBC) |
|---|---------------------------|----------------------------------|
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | 0.43 | |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5 | 1.3 | 6.62 |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7 | 0.38 | 3.16 |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | -0.26 | 3.16 |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | 0.69 | 3.16 |

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo: No hay información disponible.

Movilidad: No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB:

| Nombre químico | Evaluación PBT y mPmB |
|---|-----------------------------------|
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar 68855-54-9 | No es aplicable la valoración PBT |
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | La sustancia no es PBT / mPmB |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5 | La sustancia no es PBT / mPmB |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7 | La sustancia no es PBT / mPmB |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | La sustancia no es PBT / mPmB |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | La sustancia no es PBT / mPmB |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas.

No hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos.

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar: Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado: No volver a utilizar los contenedores vacíos.

Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV: 08 01 12 (Residuos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 01 11)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número de identificación

ADR: No regulado
RID: No regulado
IMDG: No regulado
IATA: No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR: No regulado
RID: No regulado
IMDG: No regulado
IATA: No regulado

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR: No regulado
RID: No regulado
IMDG: No regulado
IATA: No regulado

14.4. Grupo de embalaje

ADR: No regulado
RID: No regulado
IMDG: No regulado
IATA: No regulado

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR: No es aplicable
RID: No es aplicable
IMDG: No es aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

IATA: No es aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR: No regulado
Disposiciones particulares: Ninguno/a
RID: No regulado
Disposiciones particulares: Ninguno/a
IMDG: No regulado
Disposiciones particulares: Ninguno/a
IATA: No regulado
Disposiciones particulares: Ninguno/a

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No es aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Unión Europea:

Reglamento (CE) n° 1907/2006 (anexo II - (CE) n° 2020/878) y Reglamento (CE) n° 1272/2008

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Observar la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo:
Comprobar si se siguen las medidas de la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

- Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

| Nombre químico | Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH | Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH |
|--|---|--|
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | | 75. |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5 | | 75. |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7 | | 75. |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | | 75. |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | | 3 |

Contaminantes orgánicos persistentes:
(EC) 2019/1021 No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO): No es aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

| Nombre químico | UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE) |
|---|--|
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | Only uses as repellent may be authorised (sand; <=0.1% of particles of crystalline Silica with diameter <50 µm; details in Commission Implementing Regulation 2022/708/EU, listed under part D); Conditions of use shall include risk mitigation measures, where appropriate (details in Commission Implementing Regulation 2023/1488/EU, listed under part D) |

| Nombre químico | Reglamento (UE) N° 528/2012 sobre biocidas (RsB) |
|--|--|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5 | PT2 PT6 PT9 PT11 PT12 PT13 |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7 | PT2 PT6 PT11 PT12 PT22 |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | PT11 PT12 PT13 PT6 |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | PT2 PT4 PT6 PT11 PT12 PT13 |

contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV):

acc. reg. 2010/75/EC (20°C):

0 %

acc. reg. 2004/42/EC (Decopaint):

12 g/L

Normativas nacionales:

Dinamarca:

| Nombre químico | Dinamarca - MAL |
|---|--|
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | 0 m3/10 g substance MAL factor 0.1 mg/m ³ Limit Value respirable >=0.1 - 2 % by weight [3] >=1 - 10 % by weight [3] >=10 % by weight [6] >=2 % by weight [6] |
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | 67 m3/10 g substance MAL factor >=10.0 % by weight [3] |
| Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1 | 0 m3/10 g substance MAL factor 0.1 mg/m ³ Limit Value respirable >=0.1 - 2 % by weight [3] >=1 - 10 % by weight [3] >=10 % by weight [6] >=2 % by weight [6] |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

| | |
|--|---|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5 | 0 m3/10 g substance MAL factor ≥1.0 % by weight [3] |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7 | ☐ |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | 0 m3/10 g substance MAL factor ≥0.03 - 1.0 % by weight [3] ≥0.003 - 1.0 % by weight [3] ≥1.0 % by weight [6] |

Alemania:

Clase de peligro para el agua (WGK): ligeramente peligroso para el agua (WGK 1) - Clasificación según AwSV

| Nombre químico | WGK Classification (AwSV) | ID number |
|--|---------------------------|-----------|
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar 68855-54-9 | nwg | 854 |
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | nwg | 849 |
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | 1 | - |
| Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1 | nwg | 849 |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5 | 2 | 5141 |
| 2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7 | 2 | 5204 |
| 3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4 | 3 | 2960 |
| Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona 55965-84-9 | 3 | 2959 |

TA Luft (Directrices técnicas para el control de la contaminación del aire):

total dust incl. fine dust (digit 5.2.1): 5 - 10%

org. substances (Ziffer 5.2.5): < 5%

org. subst. dust (digit 5.2.5): < 5%

org. subst. (digit 5.2.5) class I: < 5%

Clase de almacenamiento (TRGS 510): LGK12 - Líquidos no combustibles

Francia:

Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia):

| Nombre químico | Número de RG (Registro general) francés |
|---|---|
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | RG 25 |
| 2-Isopropoxietanol 109-59-1 | RG 84 |
| Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1 | RG 25 |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5 | RG 65 |

RG 25 - Afecciones resultantes de la inhalación de polvos minerales que contienen sílice cristalina (cuarzo, cristobalita, tridimita), silicatos cristalinos (caolín, talco), grafito o carbón.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

RG 65 - Alérgico eczema

RG 84 - Enfermedades causadas por el uso profesional de disolventes orgánicos líquidos

Países Bajos:

| Nombre químico | Sílice cristalina, cuarzo |
|--------------------------------------|--|
| Países Bajos - Lista de Carcinógenos | Present |
| ZZS list: SVHC | x (this substance is identified as SVHC because EU regulation 2017/2398/CE states that there is sufficient evidence that respirable crystalline Silica dust is carcinogenic) |

| Nombre químico | Sílice cristalina, cristobalita |
|--------------------------------------|--|
| Países Bajos - Lista de Carcinógenos | Present |
| ZZS list: SVHC | x (this substance is identified as SVHC because EU regulation 2017/2398/CE states that there is sufficient evidence that respirable crystalline Silica dust is carcinogenic) |

Clase de contaminación acuática (Países Bajos): B4

Austria:

Reglamentos de líquidos inflamables, VbF No regulado

Polonia:

Ordenanza del Ministro de Familia, Trabajo y Política Social de 12 de junio de 2018 sobre las concentraciones e intensidades máximas admisibles de factores nocivos para la salud en el entorno laboral (Dz. U. de 2018 punto 1286; modificado)

Ley de 14 de diciembre de 2012 sobre residuos (Diario de Leyes de 2013, punto 21; modificado)

Ley de 25 de febrero de 2011 sobre sustancias químicas y sus mezclas. (Dz. U. de 2003, n° 63, punto 322; en su versión modificada)

Reglamento del Ministro de Trabajo y Política Social de 26 de septiembre de 1997 sobre normas generales de seguridad e higiene en el trabajo (Dz. U. de 2003, n° 169, punto 1650; en su versión modificada).

Suiza:

Contenido de COV:: acc. VOCV CH 814.018, att. 1: 0 %

Hungría:

Decreto n° 44/2000 (XII.27.) del Ministerio de Economía y Trabajo de la República de Hungría sobre determinados procedimientos y actividades Decreto conjunto n° 5/2020 ITM sobre Seguridad Química en el Trabajo 178/2017 (VII. 5.) del Gobierno de la República de Hungría sobre el Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR "A" y "B" del Acuerdo Europeo sobre Transporte por Carretera).

Inventarios internacionales:

| | |
|---------------|----------------|
| TSCA | No es conforme |
| DSL/NDSL | No es conforme |
| EINECS/ELINCS | No es conforme |
| ENCS | No es conforme |
| IECSC | No es conforme |
| KECL | No es conforme |
| PICCS | No es conforme |
| AIC | No es conforme |
| NZIoC | No es conforme |

Leyenda:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Inventario de productos químicos existentes de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química: No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3::

EUH071 - Corrosivo para las vías respiratorias

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H301 - Tóxico en caso de ingestión

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H310 - Mortal en contacto con la piel

H311 - Tóxico en contacto con la piel

H312 - Nocivo en contacto con la piel

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H319 - Provoca irritación ocular grave

H330 - Mortal en caso de inhalación

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda:

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por aguas interiores (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)

AGW: Límites de Exposición Ocupacional

BCF: Bio concentración factor (Bio-Concentration Factor)

BSB(5): bioquímico demanda de oxígeno (dentro de 5 días)

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging

CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction

DIN: Instituto Alemán de Normalización / Norma Industrial Alemana

DNEL: Nivel obtenido sin efecto (Derived No Effect Level)

DOC: Carbono orgánico disuelto (Dissolved organic carbon)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

EAK/ AVV: Catálogo Europeo de Residuos / Catálogo de Residuos

EC50: Effective Concentration 50%

ECHA: Agencia Europea de Sustancias Químicas

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

GHS: Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IC50: Inhibition Concentration 50%

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods Code)

LC50: Lethal concentration 50% - LD50: Lethal Dose 50%

MAK: Concentración máxima lugar de trabajo

NLP: No Longer Polymers

NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

PC: Product category

PNEC: Concentración prevista sin efecto (Predicted No Effect Concentration)

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer

STEL: Short-term Exposure Limit

STP: Sewage treatment plant

SVHC: (Substance of Very High Concern

TLV: Threshold Limit Value

TWA: Time Weighted Average

UN: United Nations

VOC: Hidrocarburos orgánicos volátiles (Volatile Organic Compounds)

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Techo: Valor límite máximo

* Designación de la piel

| Procedimiento de clasificación | |
|--|-------------------|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Método utilizado |
| Toxicidad aguda oral | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda cutánea | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor | Método de cálculo |
| Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla | Método de cálculo |
| Corrosión o irritación cutáneas | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria | Método de cálculo |
| Mutagenicidad | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción | Método de cálculo |
| STOT - exposición única | Método de cálculo |
| STOT - exposición repetida | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica | Método de cálculo |
| Peligro por aspiración | Método de cálculo |
| Ozono | Método de cálculo |

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS:
Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEANOL®

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:

Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Fecha de impresión: 28-mar.-2025

Número de Revisión: 1

Plast-PT 469 Anthrazit n.M. 024361377200

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
Agencia para la protección del medio ambiente
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Clasificación GHS de Japón
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
RTECS (Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)
Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión: 03-sep.-2021

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

Descargo de responsabilidad:

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad