

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, modificado

**ALPHAPRINT - Resin Surface PRO Cleaner**

Fecha de creación 05.03.2024

Fecha de revisión Número de versión 1.0



- ✓ **Elimina perfectamente los residuos de resina con una eficacia 3 veces superior a la del alcohol isopropílico.** Ideal para profesionales y aficionados a la impresión que exigen perfección en su trabajo.
- ✓ **Reutilizable** **Hasta 5 veces más usos**, gracias a su fórmula especial, no quedan residuos en el líquido, por lo que podrás usar Cleener durante más tiempo.
- ✓ **Deja una superficie perfecta** . **4 de 5 impresores** confirmaron la diferencia después del primer enjuague. Listo para cualquier posprocesamiento o presentación posterior. Ideal para quienes valoran la perfección en cada impresión.
- ✓ **Sin olor** **90% menos olor** Nuestra fórmula no es tóxica y proporciona un entorno seguro tanto para el usuario como para el espacio de trabajo, lo que la convierte en una excelente opción para impresores conscientes.

## Modo de empleo:

**1/3** Vierta la cantidad necesaria en el limpiador de impresiones de resina.

**2/3** Inicia el lavado y déjalo escurrir.

**3/3** Para un mejor efecto y resultado, recomendamos utilizar nuestro Resin Finisher PRO.



## Advertencia y seguridad:

ES ADVERTENCIA:  
EUH210.

La hoja de datos de seguridad está disponible previa solicitud.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, modificado

**ALPHAPRINT - Resin Surface PRO Cleaner**

Fecha de creación 05.03.2024

Fecha de revisión Número de versión 1.0

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

### 1.1 Identificador del producto Limpiador Resin Surface PRO

Sustancia/mezcla	sustancia
Nombre químico	Dipropilenglicol monometiléter
Número CAS	34590-94-8
Número CE (EINECS)	252-104-2
Número de registro	01-2119450011-60-0000

### Usos previstos pertinentes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Uso previsto de la mezcla	Limpiador
Uso no recomendado de la mezcla	El producto no debe utilizarse de forma distinta a la especificada en la Sección 1.

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

#### Proveedor

Nombre o razón social	INCHEMA sro
DIRECCIÓN	Bystrá 761/10, Praga 9, 19300 Česká república
Número de identificación (IČO)	64939014
TINA	CZ64939014
Teléfono	+420 728 627 980
Correo electrónico	inchema@inchema.cz
Dirección del sitio web	www.inchema.cz

#### Dirección de correo electrónico de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad

Correo electrónico	INCHEMA sro
Dirección del sitio web	inchema@inchema.cz

### 1.4 Número de teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia:  
Centro de Información Toxicológica,  
Departamento de Medicina del Trabajo, Hospital  
Universitario General de Praga (servicio 24 horas)  
+420 224 91 92 93, 224 915 402.

## SECCIÓN 2: Identificación de peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de la sustancia según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

La sustancia no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### 2.2 Elementos del mercado

#### Símbolo de advertencia de peligro

Sustancias peligrosas	Monometiléter de dipropilenglicol (ES: 252-104-2; CAS: 34590-94-8)
Información adicional	EUH210 Ficha de datos de seguridad disponible previa solicitud.

### 2.2.Otros peligros

La sustancia no presenta propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión. La sustancia no cumple los criterios para sustancias PBT o mPmB de conformidad con el Anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), en su versión modificada.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, modificado

**ALPHAPRINT - Resin Surface PRO Cleaner**

Fecha de creación 05.03.2024

Fecha de revisión Número de versión 1.0



## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

### Sustancias Características químicas

La sustancia a continuación.

### Usos previstos pertinentes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Números de identificación	Nombre de la sustancia	Contenido en % en peso	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008	Nota.
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Número de registro: 01-2119450011-60-0000	el componente principal de la sustancia Dipropilenglicol monometiléter	>99	No está clasificado como peligroso	1

### Notas

1 Sustancia para la que se han establecido límites de exposición.

El texto completo de todas las clasificaciones y declaraciones de peligro estándar se encuentra en la Sección 16.

## SECCIÓN 4: Instrucciones de primeros auxilios

### 4.1 Descripción de primeros auxilios

Cuida tu propia seguridad. Si se manifiestan problemas de salud o en caso de duda, avisa a un médico y proporciónale la información de esta MSDS.

### En caso de inhalación.

Interrumpe inmediatamente la exposición, transporta a la persona afectada al aire fresco.

### En contacto con la piel

Quitar la ropa manchada.

### En caso de contacto con los ojos

Enjuaga inmediatamente los ojos con un chorro de agua corriente, abre los párpados (quizás a la fuerza); si la persona afectada tiene lentes de contacto, quítatelos inmediatamente.

### En caso de ingestión

Enjuaga tu boca con agua limpia. En caso de dificultad, busca atención médica.

### 4.2 Principales síntomas y efectos agudos y retardados

#### En caso de inhalación:

No se esperan.

#### En contacto con la piel

: No se esperan.

#### En caso de contacto con los ojos

: No se esperan.

#### En caso de ingestión:

No se esperan.

### 4.3 Instrucciones para asistencia médica inmediata y tratamiento especial

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Agentes de extinción de incendios

#### Medios de extinción adecuados

Adapte los agentes de extinción al entorno del incendio.

#### Agentes de extinción no adecuados

Agua - chorro completo.

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

Durante un incendio se pueden producir monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases tóxicos. La inhalación de productos de descomposición peligrosos (pirólisis) puede provocar graves daños a la salud.

### 5.3 Instrucciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de respiración autónomo y guantes resistentes a productos químicos. Utilice un equipo de respiración de aislamiento y un traje de protección corporal completo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

### 6.1 Medidas de protección de personas, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Siga las instrucciones de las secciones 7 y 8.

### 6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evite la contaminación del suelo y los derrames a aguas superficiales o subterráneas.

### 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Lave el área contaminada con abundante agua después de retirar el producto.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Véanse las secciones 7, 8 y 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de gases y vapores en concentraciones que superen las concentraciones máximas permitidas para la atmósfera de trabajo. Llevar equipo de protección personal según la sección 8. Respetar la legislación aplicable en materia de salud y seguridad.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro de sustancias y mezclas, incluidas las sustancias y mezclas incompatibles

Almacenar en los siguientes materiales:  
Acero al carbono. Acero inoxidable.  
Bidones de acero con revestimiento fenólico.  
No almacenar en. Cobre. Acero galvanizado.

### 7.3 Usos finales específicos

## SECCIÓN 8: Restricción de exposición/equipo de protección personal

### 8.1 Parámetros de control

Reglamento del Gobierno de la República Checa n.º 330/2023 Coll.

Nombre de la sustancia (constituyente)	Tipo	Valor
(2-metoximetilacetoxi)propanol (mezcla de isómeros) (CAS:34590-94-8)	PEL	270 mg/m <sup>3</sup>
	PEL	43,8 ppm

Reglamento gubernamental de la República Checa n.º 330/2023 Coll.

Nombre de la sustancia (constituyente)	Tipo	Valor
2-metoximetilacetoxi)propanol (mezcla de isómeros) (CAS: 34590-94-8)	NPK-P	550 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	89,3 ppm

### Notas

La penetración del factor en la piel es significativa en caso de exposición.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, modificado

**ALPHAPRINT - Resin Surface PRO Cleaner**

Fecha de creación 05.03.2024

Fecha de revisión Número de versión 1.0

## unión Europea

Nombre de la sustancia (constituyente)	Tipo	Valor
[2-metoximetilcetoxi]propanol (mezcla de isómeros) (CAS: 34590-94-8)	NPK-P	550 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	89,3 ppm

## Notas

Piel

## DNEL Éter monometílico de dipropilenglicol

Trabajadores/consumidores	Camino de exposición	Valor	Efecto
Personal	Dérmicamente	283 mg/kg TH/den	Efectos sistémicos crónicos
Personal	Inhalado	308 mg/m <sup>3</sup>	Efectos sistémicos crónicos
Consumidores	Dérmicamente	121 mg/kg TH/den	Efectos sistémicos crónicos
Consumidores	Inhalado	37,2 mg/m	Efectos sistémicos crónicos
Consumidores	Oral	36 mg/kg TH/den	Efectos sistémicos crónicos

## PNEC Dipropilenglicolmonometiléter

Camino de exposición	Valor
Agua potable	19 mg/l
Agua de mar	1,9 mg/l
Agua (fugas ocasionales)	190 mg/l
Microorganismos en sistemas de tratamiento de aguas residuales	4168 mg/l
Sedimentos de agua dulce	70,2 mg/kg de peso corporal
Sedimentos marinos	7,02 mg/kg de peso corporal
Suelo (agrícola)	2,74 mg/kg de peso corporal

### 8.2 Limitación de la exposición

No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Lávese bien las manos con agua y jabón después del trabajo y antes de hacer una pausa para comer y descansar.

#### Protección de los ojos y la cara

No es necesaria para un uso normal. Utilice gafas protectoras si existe riesgo de salpicaduras. EN 166 - Protección individual de los ojos.

#### Protección de la piel

Protección de las manos: Guantes de protección resistentes al producto. Utilice guantes de protección en caso de contacto prolongado o repetido.

#### Protección respiratoria

Media máscara con filtro de vapor orgánico y/o aparato respiratorio de aislamiento cuando se superen los límites de exposición a las sustancias o en entornos mal ventilados.

#### Peligros térmicos

No especificado.

#### Limitación de la exposición medioambiental

Observe las medidas habituales de protección medioambiental, véase sección 6.2.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, modificado

**ALPHAPRINT - Resin Surface PRO Cleaner**

Fecha de creación 05.03.2024

Fecha de revisión Número de versión 1.0

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Agrupamiento	Líquido
Color	Incoloro
Olor	débil
Punto de fusión/punto de congelación	-83 °C (Literatura)
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	189,6 °C (Literatura) se aplica a sólidos
Inflamabilidad	1, 1% (Setaflash, recipiente sellado según ASTM D3828) 14% (Setaflash, recipiente sellado según ASTM D3828)
Límites explosivos inferior y superior	75 °C (Setaflash, recipiente sellado según ASTM D3828)
Punto de inflamación Temperatura de autoignición	207 °C (Literatura) cifra no disponible
Temperatura de descomposición	cifra no disponible
pH	4,55 mm <sup>2</sup> /s a 20 °C (Literatura)
Viscosidad cinemática	> 1000 g/l (25 °C) (Literatura)
Solubilidad en agua	log Pow 0,006 (medido)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	0,037 při 20 °C (Literatura)
Presión de vapor	
Densidad y/o densidad relativa	Cifra no disponible
Densidad	0,951 (25 °C) (agua = 1, Literatura)
Densidad relativa	5,11 (20 °C) (aire = 1, Literatura)
Densidad relativa del vapor	se aplica a sólidos
Características de las partículas	
9.2 Otra información	
Peso molecular:	148,2 g/mol - Literatura
Viscosidad dinámica:	3,7 mPa.s (2 5°C) - Literatura

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

La sustancia no es inflamable. No hay más datos disponibles.

### 10.2 Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce. No se producirá polimerización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No destilar hasta sequedad. El producto puede oxidarse a temperaturas elevadas. La evolución de gases durante la descomposición puede provocar un aumento de presión en sistemas cerrados.

### 10.5 Materiales incompatibles

Proteger de ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se forman en condiciones normales de uso. A altas temperaturas y en caso de incendio, se forman productos peligrosos como monóxido de carbono y dióxido de carbono.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, modificado

**ALPHAPRINT - Resin Surface PRO Cleaner**

Fecha de creación 05.03.2024

Fecha de revisión Número de versión 1.0

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

No se dispone de datos toxicológicos sobre esta sustancia. La inhalación de vapores de disolventes que superen

los límites de exposición profesional puede provocar intoxicación aguda por inhalación, dependiendo del nivel de concentración y de la duración de la exposición.

#### Toxicidad aguda

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

#### Monometiléter de dipropilenglicol

Camino de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Género
Oral	LD <sub>50</sub>	OCDE 401	>5000 mg/kg		Rata (Rattus norvegicus)	
Dérmicamente	LD <sub>50</sub>	OCDE 402	9510 mg/kg		Conejo	
Inhalación (polvo/niebla)	LC <sub>50</sub>	OCDE 403	>3,35 mg/m <sup>3</sup>	7 horas	Rata (Rattus norvegicus)	

#### Corrosividad/irritación cutánea

No hay datos disponibles para esta sustancia. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Lesiones oculares graves/irritación ocular

no hay datos disponibles para esta sustancia. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización respiratoria/sensibilización cutánea

No hay datos disponibles para esta sustancia. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Mutagenicidad en células germinales

No hay datos disponibles para esta sustancia. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad

No hay datos disponibles para esta sustancia. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad para la reproducción

No hay datos disponibles para esta sustancia. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única

) No hay datos disponibles para esta sustancia. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas

) No hay datos disponibles para esta sustancia. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro de inhalación

No hay datos disponibles para esta sustancia. Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 11.2 Información sobre otros peligros

La sustancia no tiene propiedades disruptoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, modificado

**ALPHAPRINT - Resin Surface PRO Cleaner**

Fecha de creación 05.03.2024

Fecha de revisión Número de versión 1.0

## SECCIÓN 12: Información medioambiental

### 12.1 Toxicidad

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad aguda

##### Dipropilenglicolmonometiléter

Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Género	Determinación del valor
LC <sub>50</sub>	OCDE 203	>1000 mg/l	96 horas	Pez (Poecilia reticulata)		Sistema estático
LC <sub>50</sub>	OCDE 202	1919 mg/l	48 horas	Daphnia (Daphnia magna)		Sistema estático
LC <sub>50</sub>	OCDE 202	>1000mg/	48 horas	Korysh		Sistema semiestático
ErC <sub>50</sub>	OCDE 201	>969 mg/l	96 horas	Algas (Pseudokirchneriella subcapitata)		Sistema estático
CE <sub>10</sub>		4168 mg/l	18 horas	Bacterias (Pseudomonas putida)		
LC <sub>50</sub>	OCDE 202	>1000 mg/l	96 horas	Invertebrados (Crangon crangon)		Sistema semiestático

##### Dipropilenglicol monometiléter

Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Género	Determinación del valor
LC <sub>50</sub>		2070 mg/l	48 horas	Invertebrados (Acartia tonsa)		Sistema estático

#### Toxicidad crónica Dipropilenglicolmonometiléter

Parámetro	Método	Valor	Tipo	Ambiente	Determinación del valor
NOEC	>0,5 mg/l	22 días			Sistema continuo
LOEC	>0,5 mg/l	22 días			Sistema continuo

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Los siguientes datos están disponibles.

#### Biodegradabilidad

##### Dipropilenglicolmonometiléter

Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Ambiente	Resultado
	OCDE 301F	75 %	28 días		
BCF		<100			

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Los siguientes datos están disponibles.

##### Dipropilenglicolmonometiléter

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Temperatura [°C]	Determinación del valor
Poder de registro	0,006					Experimentalmente

### 12.4. Movilidad en el suelo

Se dispone de los siguientes datos.

##### Monometiléter de dipropilenglicol

Parámetro	Valor	Determinación del valor
Coc	0,28	Valor estimado

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias que cumplan los criterios para sustancias PBT o mPmB de conformidad con el Anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), en su versión modificada

### . 12.6 Propiedades de alteración endocrina

En lo que respecta a los organismos no objetivo, la sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina porque no cumple los criterios establecidos en el Anexo B del Reglamento (UE) 2017/2100.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, modificado

**ALPHAPRINT - Resin Surface PRO Cleaner**

Fecha de creación 05.03.2024

Fecha de revisión Número de versión 1.0

## 12.7 Otros efectos adversos

No especificado

## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

### 13.1 Métodos de gestión de residuos

Riesgo de contaminación ambiental, seguir la Ley de Residuos N° 541/2020, en su forma enmendada, y las normas de desarrollo sobre eliminación de residuos. Seguir las normas aplicables sobre eliminación de residuos. Depositar el producto no utilizado y los embalajes contaminados en contenedores de recogida de residuos marcados y entregarlos para su eliminación a un contratista autorizado de eliminación de residuos (empresa especializada). No desechar el producto no utilizado por el desagüe. No debe eliminarse con los residuos municipales. Los envases vacíos pueden utilizarse para la recuperación de energía en una incineradora o eliminarse en un vertedero de la clasificación adecuada. Los envases completamente limpios pueden enviarse para su reciclaje.

### Legislación sobre residuos

Ley N° 541/2020 Col., sobre residuos, en su forma enmendada. Decreto N° 8/2021 Col., sobre el Catálogo de Residuos y la Evaluación de Residuos (Catálogo de Residuos). Decisión 2000/532/CE por la que se establece una lista de residuos, en su forma enmendada. Ley N° 545/2020 Col. Decreto n.º 273/2021 Col., sobre detalles de la gestión de residuos, en su versión modificada.

### 14.1 Número ONU o número de identificación

No sujeto a reglamentación de transporte

### 14.2 Nombre oficial (ONU) para el transporte

No aplicable

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No relevante

### 14.4 Grupo de embalaje

No relevante

### 14.5 Peligro ambiental

No relevante

### 14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Referencia en las secciones 4 a 8.

### 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No relevante

## SECCIÓN 15: Información sobre la preparación

### 15.1 Normativa/legislación específica en materia de seguridad, salud y medio ambiente

Normativa relativa a una sustancia o mezcla Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas, por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo, el Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión, la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, en su versión modificada. Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, en su versión modificada. Ley n° 350/2011 Col., sobre sustancias y mezclas químicas y por la que se modifican determinadas leyes (Ley de sustancias químicas). Ley n° 258/2000 Col., sobre la protección de la salud pública, en su versión modificada. Ordenanza gubernamental n° 361/2007 Col., por la que se establecen las condiciones para la protección de la salud en el trabajo, en su versión modificada. Decreto n° 415/2012 Col., sobre el nivel admisible de contaminación y su detección, así como sobre la aplicación de determinadas disposiciones de la Ley de protección del aire, en su versión modificada. Ley n° 541/2020 Col., sobre residuos, en su versión modificada. Ley n° 201/2012 Col., sobre la protección del aire, en su versión modificada. Decreto n° 432/2003 Col., por el que se establecen las condiciones para la categorización de los trabajos, los valores límite de los indicadores de las pruebas de exposición biológica, las condiciones para la recogida de material biológico para la realización de pruebas de exposición biológica y los requisitos para la notificación de los trabajos con amianto y agentes biológicos, en su versión modificada. Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, de 18 de junio de 2020, por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para esta sustancia.

## SECCIÓN 16: Información adicional

### Lista de indicaciones de peligro estándar utilizadas en la hoja de datos de seguridad

EUH210 MSDS disponible a pedido.

### Otra información relevante para la salud y seguridad humana

El producto no debe, sin el consentimiento específico del fabricante/importador, usarse para ningún otro propósito que el especificado en la sección 1. El usuario es responsable del cumplimiento de todas las regulaciones de protección de la salud pertinentes.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, modificado

**ALPHAPRINT - Resin Surface PRO Cleaner**

Fecha de creación 05.03.2024

Fecha de revisión Número de versión 1.0



## Leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

<b>ADR</b>	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera	<b>Unión Internacional de Química Pura y Pacífica</b>	Unión Internacional de Química Pura y Aplicada
<b>BCF</b>	Factor de bioconcentración	<b>LC<sub>50</sub></b>	La concentración letal de una sustancia que podría causar la muerte del 50% de la población.
<b>CAS</b>	Servicio de Resúmenes Químicos	<b>LD<sub>50</sub></b>	Una dosis letal de una sustancia que se espera que cause la muerte del 50% de la población.
<b>CLP</b>	Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas	<b>registro Kow</b>	Coefficiente de partición octanol-agua
<b>CE<sub>10</sub></b>	La concentración de la sustancia en la que se ve afectada el 10 % de la población.	<b>NOEC</b>	Concentraciones sin efectos observados
<b>EINECS</b>	Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas actualmente	<b>NPK</b>	Concentración máxima permisible
Servicio médico de emergencia	Plan de emergencia	<b>LEO</b>	Límites de exposición en el lugar de trabajo
<b>ES</b>	El número CE es el identificador numérico de la sustancia en la lista CE.	<b>PBT</b>	Persistente, bioacumulable y tóxico.
<b>UE</b>	unión Europea	<b>PEL</b>	Límite de exposición permisible
<b>EuPCS</b>	Sistema europeo de categorización de productos	<b>ppm</b>	Número de partículas por millón (millonésima)
Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)	Asociación Internacional de Transporte Aéreo	<b>ALCANZAR</b>	Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas
<b>IBC</b>	Código internacional para la construcción y el equipo de buques para graneleros de productos químicos peligrosos	<b>DESHACERSE</b>	Acuerdo sobre el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril
<b>OACI</b>	Organización de Aviación Civil Internacional	<b>Naciones Unidas</b>	Número de identificación de cuatro dígitos de la sustancia o artículo tomado del Reglamento Modelo de las Naciones Unidas
<b>IMDb</b>	Transporte marítimo internacional de mercancías peligrosas	<b>UVCB</b>	Sustancia de composición desconocida o variable, producto de reacción complejo o material biológico.
<b>OMI</b>	Organización Marítima Internacional	<b>COV</b>	Compuestos orgánicos volátiles
<b>INCI</b>	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos	<b>vPvB</b>	Altamente persistente y altamente bioacumulable.
<b>YO ASI</b>	Organización Internacional de Normalización		

### Instrucciones para la formación

Familiarizar a los trabajadores con el uso recomendado, el equipo de protección obligatorio, los primeros auxilios y la manipulación prohibida del producto.

### Restricciones de uso recomendadas

n/a

### Información sobre las fuentes de datos utilizadas para compilar la ficha de datos de seguridad

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo (REACH), en su versión modificada.

Reglamento de la

Unión Europea Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, en su versión modificada.

Ley n.º 350/2011 Col., sobre productos químicos y mezclas químicas, en su versión modificada. Datos del fabricante de la sustancia/mezcla, si están disponibles: datos del expediente de registro.

### Otros datos

Procedimiento de clasificación: método de cálculo.

### Declaración

La hoja de datos de seguridad contiene información para garantizar la seguridad y salud en el trabajo y la protección del medio ambiente. La información proporcionada está de acuerdo con el estado actual de los conocimientos y la experiencia y cumple con la legislación aplicable. No se puede tomar como una garantía de la idoneidad y aplicabilidad del producto para una aplicación particular.