

## CERNIT ALCOHOL INK

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

#### 1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación	CERNIT ALCOHOL INK
Nombre químico	
Tipo de producto	Mezcla
Código de producto	CE2000020***C / CE2000080001C *** : 001, 005, 010, 050, 057, 080, 085, 100, 210, 246, 250, 275, 280, 406, 411, 460, 474, 475, 495, 601, 612, 617, 620, 700, 752, 755, 775, 800, 900, 905  CEASS009C, CEASS005C, CEASS006C, CEASS007, CEASS008C 976165C
UFI:	J800-N0MR-F007-TP6P

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

Usos relevantes identificados - Pintura para artistas

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

Clairefontaine Rhodia  
RD 52  
68490 Ottmarsheim France  
Teléfono : +33389833750  
Página web <https://www.clairefontaine.com/fr/>  
Tahina Rakotonirainy: +33 3 89 83 37 86/+33 6 65 46 82 27 [trakotonirainy@clairefontaine.com](mailto:trakotonirainy@clairefontaine.com)

#### 1.4 - Teléfono de emergencia

- Toxicology Information Service. Tel: (+34) 91 562 04 20 Spain

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 2
Eye Irrit. 2	Irritación ocular - categoría 2

#### 2.2 - Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia : Peligro

Pictograma de peligro



Indicaciones de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables
H319	Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia



## CERNIT ALCOHOL INK

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Frases EUH	: ninguno

### 2.3 - Otros peligros

PBT-sustancia. - Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

sustancia mPmB. - Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.1 - Sustancias

No aplicable

### 3.2 - Mezclas

Nombre químico	N.º	%	Clase(s)	Valor límite de concentración específico
ethanol	n.º CAS : 64-17-5 Número de identificación - UE : 603-002-00-5 N.º CE : 200-578-6	70 - 80	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225	No aplicable
2-(propiloxi)etanol	n.º CAS : 2807-30-9 Número de identificación - UE : 603-095-00-2 N.º CE : 220-548-6	8 - 14	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Eye Irrit. 2 - H319	No aplicable
propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol	n.º CAS : 67-63-0 Número de identificación - UE : 603-117-00-0 N.º CE : 200-661-7	2 - 4	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336	No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 - Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación - Proporcionar aire fresco.

Después de contacto con la piel - Lávese inmediatamente con: Agua  
- En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos - Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.  
- En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión - Enjuagar la boca con agua.

### 4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos - En caso de inhalación - No hay información disponible.



## CERNIT ALCOHOL INK

Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel - No hay información disponible.

Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos - Provoca irritación ocular.

Síntomas y efectos - En caso de ingestión - No hay información disponible.

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

- Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 - Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- ABC-polvo
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Espuma
- Polvo extintor

Medios de extinción no apropiados - Chorro de agua

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

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla - No hay información disponible.

Productos de descomposición peligrosos - No hay información disponible.

#### 5.3 - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.
- Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 - Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia - Usar equipamiento de protección personal.

- Asegurar una ventilación adecuada.
- Eliminar toda fuente de ignición.

Para el personal de emergencia - Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

#### 6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### 6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza



## CERNIT ALCOHOL INK

Métodos y material de contención - Coleccionar en en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Métodos y material de limpieza - Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
- Lavar abundantemente con agua.

Técnica inadecuada - No hay información disponible.

### 6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: véase sección 13
- Protección individual: véase sección 8

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación - Evitar: Contacto con los ojos  
- Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.  
- No fumar durante su utilización.  
- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Indicaciones para la higiene industrial general - Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.  
- Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.  
- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

### 7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Clase de almacenamiento Sustancias líquidas inflamables
- Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
- No almacenar junto con: Sustancia combustible
- Protegerse contra: Calor

### 7.3 - Usos específicos finales

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 - Parámetros de control

### 8.2 - Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados - No hay información disponible.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal - Protectores de vista adecuados: Gafas con protección lateral

- Protección corporal adecuada: blusa de laboratorio





## CERNIT ALCOHOL INK

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Forma/estado</u> <u>Color</u>	Líquido	<u>Aspecto</u> <u>Olor</u>	Líquido Alcool
Umbral olfativo		No hay datos disponibles	
pH		No hay datos disponibles	
Punto de fusión		No hay datos disponibles	
Punto de congelación		No hay datos disponibles	
Temperatura de ebullición		76 °C	
Punto de inflamabilidad		21,5 °C	
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles	
inflamabilidad		No hay datos disponibles	
Límite Inferior de explosividad		No hay datos disponibles	
Límite superior de explosividad		No hay datos disponibles	
Presión de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad relativa		No hay datos disponibles	
Densidad		0,8 kg/l < V < 0,95 kg/l	
Solubilidad (Agua)		Parcialmente soluble con formación de un precipitado	
Solubilidad (Etanol)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Acetona)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Disolventes orgánicos)		No hay datos disponibles	
Log KOW		No hay datos disponibles	
Temperatura de auto-inflamación		No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica		No hay datos disponibles	

#### Características de partículas

Tamaño de partículas	No hay datos disponibles
Polvoría	No hay datos disponibles
Área superficial específica	No hay datos disponibles
Forma	No hay datos disponibles

#### 9.2 - Información adicional

Contenido de COV	No hay datos disponibles
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles
Índice de refracción	No hay datos disponibles
Contenido sólido	No hay datos disponibles
Tensión de superficie	No hay datos disponibles
Concentración de saturación	No hay datos disponibles

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 - Reactividad



## CERNIT ALCOHOL INK

- Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

### 10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### 10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

- Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### 10.4 - Condiciones que deben evitarse

- Calentando: Peligro de inflamación

### 10.5 - Materiales incompatibles

- No hay información disponible.

### 10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- No hay información disponible.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

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

#### Toxicidad : Mezcla

LD50 oral (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rabbit)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation vapours (rat)	No hay datos disponibles

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

Corrosión o irritación cutáneas - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Provoca una leve irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves - Irritación ocular - categoría 2 - Provoca irritación ocular grave

- Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Mutagenicidad en células germinales - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- 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.

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



## CERNIT ALCOHOL INK

Toxicidad para la reproducción - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- 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.

- 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.

- 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.

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

### 11.2 - Información relativa a otros peligros

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 - Toxicidad

#### Toxicidad : Mezcla

EC50 48 hr crustacea	No hay datos disponibles
LC50 96 hr fish	No hay datos disponibles
ErC50 algae	No hay datos disponibles
ErC50 other aquatic plants	No hay datos disponibles
NOEC chronic fish	No hay datos disponibles
NOEC chronic crustacea	No hay datos disponibles
NOEC chronic algae	No hay datos disponibles
NOEC chronic other aquatic plants	No hay datos disponibles

- La sustancia/la mezcla no cumplen los criterios del riesgo agudo para el medio acuático conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP], anexo I.

### 12.2 - Persistencia y degradabilidad

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles
% de biodegradación en 28 días	No hay datos disponibles

- No hay información disponible.

### 12.3 - Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

### 12.4 - Movilidad en el suelo

- No hay información disponible.



## CERNIT ALCOHOL INK

### 12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

- Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.
- Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

### 12.6 - Propiedades de alteración endocrina

- Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

### 12.7 - Otros efectos negativos

- No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

<u>Métodos para el tratamiento de residuos</u>	- Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
<u>Vertido de aguas residuales</u>	- No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
<u>Precauciones especiales aplicables</u>	- Coleccionar los residuos separados.
<u>Disposición comunitaria o nacionales o regionales</u>	- No hay información disponible.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 - Número ONU o número ID

<u>Número ONU (ADR)</u>	:	UN1263
<u>Número ONU (RID)</u>	:	UN1263
<u>Número ONU (ADN)</u>	:	UN1263
<u>Número ONU (IMDG)</u>	:	UN1263
<u>Número ONU (IATA)</u>	:	UN1263

### 14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (ADR)</u>	:	PINTURA (ethanol)
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (RID)</u>	:	PINTURA (ethanol)
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (ADN)</u>	:	PINTURA (ethanol)
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IMDG)</u>	:	PINTURA (ethanol)
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IATA)</u>	:	PINTURA (ethanol)

## CERNIT ALCOHOL INK

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

ADR Clase(s) de peligro para el transporte : 3

ADR Código de clasificación: : F1

Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 3

Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 3

Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 3

Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 3

Pictograma



### 14.4 - Grupo de embalaje

Grupo de embalaje : II

Grupo de embalaje (RID) : II

Grupo de embalaje (ADN) : II

Grupo de embalaje (IMDG) : II

Grupo de embalaje (IATA) : II

### 14.5 - Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

### 14.6 - Precauciones particulares para los usuarios



## CERNIT ALCOHOL INK

### **ADR**

<u>ADR Código de clasificación:</u>	:	F1
<u>ADR Disposiciones especiales</u>	:	163+367+640C+650
<u>ADR Cantidad limitada (LQ)</u>	:	5L
<u>Cantidades exceptuadas ADR</u>	:	E2
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP8 TP28
<u>ADR tank code</u>	:	L1.5BN
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	FL
<u>ADR categoria de transporte</u>	:	2
<u>ADR clave de limitación de túnel</u>	:	D/E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2 S20
<u>ADR Clase de peligro</u>	:	33

### **RID**

<u>Disposiciones especiales</u>	:	
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	

### **ADN**

<u>Disposiciones especiales</u>	:	
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	

### **IMDG**

<u>Disposiciones especiales</u>	:	163 367
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	5 L
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	E2
<u>Packing instructions</u>	:	P001
<u>Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>IBC instructions</u>	:	IBC02
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP8 TP28
<u>EmS codes</u>	:	F-E, S-E
<u>Stowage and handling</u>	:	Categoría B
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	



## CERNIT ALCOHOL INK

### IATA

<u>PCA - Cantidades exceptuadas</u>	:	E2
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y341
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	1L
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	353
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	5L
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	364
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	60L
<u>Disposiciones especiales</u>	:	A3 A72 A192
<u>ERG Code</u>	:	3L

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

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

<u>Sustancias REACH candidates</u>	No
<u>Sustancias Annex XIV</u>	No
<u>Sustancias Annex XVII</u>	No

Contenido de COV No hay datos disponibles

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química realizada por el producto - No hay información disponible.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Versiones de SDS

Versión	Fecha de emisión	Escritor	Descripción de las enmiendas
2,02	09/01/2025	Tahina Rakotonirainy	1.1 : add CEASS009C, 976165C
2,01	20/12/2023	Tahina Rakotonirainy	14. Packing Group II
2	25/07/2023	Tahina Rakotonirainy	
1	09/09/2021		

#### Abreviaciones y acrónimos

- Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation



## CERNIT ALCOHOL INK

- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- RID : European treaty on the international transport of hazardous substances by rail

### Métodos de evaluación

La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el anexo I del Reglamento CLP, a menos que se especifique lo contrario en las secciones 11 y 12.  
Los datos para la evaluación de las propiedades fisicoquímicas se presentan en la sección 9.

### Textos frases reguladoras

Acute Tox. 4 Dermal	Toxicidad aguda (dérmica) - Categoría 4
Eye Irrit. 2	Irritación ocular - categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 2
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - Categoría 3 (H336)

\*\*\* \*\*