

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es

**HPdent**

Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial del producto TruePrep

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

Usos relevantes identificados Auxiliares para la técnica dental

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

Dirección HPdent GmbH  
Erwin-Dietrich-Straße 5  
78244 Gottmadingen  
+49 7731 38 11 044  
+49 7731 31 97 123  
info@hpdent.com

Departamento Responsable HPdent GmbH | Erwin-Dietrich-Strasse 5 | 78244 Gottmadingen |  
+49 7731 38 11 044 | +49 7731 31 97 123 | kontakt@hp-dent.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia En horario de apertura: +49 7731 38 11 044 Horario de apertura: Lun  
- Jue de 08:30 a 17:30 / Viernes de 08:30 a 16:00.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 3  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



GHS02



GHS07

Frase(s) - H

H225: Líquido y vapores muy inflamables.  
H319: Provoca irritación ocular grave.  
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

### Frase(s) – P

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P235: Mantener en lugar fresco.

P240: Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241: Utilizar un material (eléctrico/de ventilación/iluminación ) anti-deflagrante.

P242: No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243: Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

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

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P264: Lavarse Las dos manos concienzudamente tras la manipulación.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ .

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua (o ducharse).

P304+P312: EN CASO DE INHALACIÓN: en caso de malestar, póngase en contacto con el CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTO o solicite asistencia médica.

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.

P331: NO provocar el vómito.

P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P340: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P370+P378: En caso de incendio: Utilizar véase capítulo 5 para la extinción.

P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P405: Guardar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable..

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

## **SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

Sustancia contenida	No. CAS	Clasificación 1272/2008/CE	Concentración
Butanona; etilmetilcetona	No. CAS : 78-93-3 No. CE : 201-159-0 No. Indice : 606-002-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	aprox. 50.0 – 75.0 Peso en %
DIÓXIDO DE TITANIO	No. CAS : 13463-67-7 No. CE : 236-675-5		aprox. 10.0 – 25.0 Peso en %
1,2,4-Trimetilbenceno	No. CAS : 95-63-6 No. CE : 202-436-9 No. Indice : 601-043-00-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	aprox. 1.0 – 10.0 Pe- so en %
Acetato de 2-meto- xi-1-metiletilo	No. CAS : 108-65-6 No. CE : 203-603-9 No. Indice : 607-195-00-7	Flam. Liq. 3; H226	aprox. 1.0 – 10.0 Pe- so en %
Negro de humo	No. CAS : 1333-86-4 No. CE : 215-609-9		aprox. 1.0 – 10.0 Pe- so en %
trimetilbenceno	No. CAS : 25551-13-7 No. CE : 247-099-9	Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315	aprox. 1.0 – 10.0 Pe- so en %
Solvent naphtha (petro- leum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	No. CAS : 64742-89-8 No. CE : 265-192-2		aprox. 1.0 – 10.0 Pe- so en %
Solvent naphtha (petro- leum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	No. CAS : 64742-95-6 No. CE : 265-199-0	Acute Tox. 1; H304	aprox. 1.0 – 10.0 Pe- so en %

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

Consultar a un médico en caso de malestar.

Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

en caso de inhalacion

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial. En caso de pérdida de conocimiento no adminis-

	trar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.
En caso de contacto con la piel	Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.
En caso de contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.
Si es tragado	Consultar a un médico.. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico. Provocar el vómito si la víctima está consciente.

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

### Síntomas

Inhalación/Ingestión: El vapor o niebla de solvente puede causar dolor de cabeza, náuseas, mareos, descoordinación, estupor, irritación de la nariz, garganta y pulmones. Irritación del tracto digestivo. Depresión del sistema nervioso (fatiga, somnolencia, mareos)

Piel/Ojos: Ardor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón de los ojos, lesión corneal transitoria, resequedad y agrietamiento de la piel.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar lagrimeo, picazón, enrojecimiento, irritación y quemaduras.

EN CASO DE INHALACIÓN: Irrita las vías respiratorias. La respiración prolongada o repetida de concentraciones de vapor muy altas causa euforia, excitación y mareos, dolores de cabeza, náuseas y vómitos, dolor abdominal, fatiga y debilidad muscular. La aspiración a los pulmones puede causar SNC (sistema nervioso central) y la aspiración posterior a los pulmones puede causar edema pulmonar y depresión por neumonía química. La sobreexposición crónica en altas concentraciones puede producir depresión del SNC.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación de moderada a severa, incluyendo picazón y enrojecimiento de la piel, pérdida de grasa y/o dermatitis. Este producto también puede ser absorbido a través de la piel y producir síntomas del SNC. Una sola exposición prolongada no es probable que resulte en que el producto sea absorbido a través de la piel en cantidades dañinas.

Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos: Irritación ocular, irritación respiratoria, resequedad y agrietamiento de la piel, mareos, fatiga, dolor de cabeza, inconsciencia o asfixia. Los efectos crónicos de la ingestión y la subsiguiente aspiración a los pulmones pueden causar formación de neumatocele (cavidad pulmonar) y disfunción pulmonar crónica. La exposición a concentraciones de vapor de disolventes de los disolventes componentes que superen los lí-

## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es

Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

mites de exposición profesional establecidos puede provocar efectos nocivos para la salud, como irritación de las membranas mucosas y del sistema respiratorio, y efectos nocivos para los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los síntomas incluyen dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida del conocimiento.

El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación de moderada a severa, incluyendo picazón y enrojecimiento de la piel, pérdida de grasa y/o dermatitis. Este producto también puede ser absorbido a través de la piel y producir síntomas del SNC. Una sola exposición prolongada no es probable que resulte en que el producto sea absorbido a través de la piel en cantidades dañinas.

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados      Chorro de agua pulverizado, Extintor de polvo, espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

Riesgo especial al peligro producido por la sustancia o su preparación, combustión de sus productos, o escape de gases      monóxido de carbono  
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
Mantener en lugar fresco.  
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación//antideflagrante.  
Utilizar herramientas que no provoquen chispas.  
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.  
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

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

Otras especificaciones sobre la lucha contra incendios      Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. Para botellas pequeñas: Ahogue con agua, manta húmeda o toalla. Los vapores se pueden desplazar grandes distancias y al alcanzar una fuente de ignición, inflamarse, producir retroceso de llama y explosionar. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

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

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

Precauciones personales Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones para la protección del medio ambiente No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Antes de comer, beber o fumar lavarse las manos. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

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

Métodos de limpieza Recoger el vertido. Eliminar toda fuente de ignición. Llevar a las personas fuera del peligro. Ventilar la zona afectada. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). No respirar los vapores/aerosoles. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Eliminar toda fuente de ignición. Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón).

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Consejos para una manipulación segura Conecte a tierra todos los recipientes durante la decantación. Limpie regularmente el cuello de la botella de depósitos resinosos (limpie el interior de la tapa) para asegurar un sellado adecuado. No fumar durante el uso. Si es necesario, añada diluyente para obtener el grosor correcto del material.

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

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes Maneje los recipientes con cuidado para evitar daños y derrames.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

Advertencias sobre el almacenamiento Limite el almacenamiento de material inflamable a las áreas aprobadas. Guarde las botellas lejos del calor. Mantenga alejado de la llama abierta del quemador u horno Bunsen. Mantenga los recipientes bien cerrados. Evite almacenar cerca de ácidos y disolventes clorados. Temperatura de almacenamiento: 60° C/140° F min. Los contenedores pueden ser peligrosos cuando están vacíos. Los contenedores vacíos contienen residuos.

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

## 7.3 Usos específicos finales

Uso(s) específico(s) Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Butanona; etilmetilcetona

Alemania					
Valor / ppm	Valor / mg/m <sup>3</sup>	Valor Límite Máximo	Comentarios	Fecha de emisión	Procedencia
200	600	1(l)	*1) *2)	01/06	TRGS 900

\*1): Comisión para la Investigación de Peligros para la salud de los compuestos químicos en la comunidad de investigación. Unión Europea. \$PHR:so-cal;

\*2): AGW\_DE\_H:RHP\$ Un riesgo de efectos teratogénicos, no hay que temer cuando el límite de exposición ocupacional y el valor límite biológico (BGW).

Alemania					
Alemania	Parámetro	Material de investigación	Momento de la toma de prueba	Fecha de emisión	Procedencia
2 mg/l	2-Butanon	U	b	05/2015 DFG	TRGS 903

Europa					
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor corto plazo / ppm	Fecha de emisión	Procedencia
600	200	900	300	2000/39	DIRECTIVA 2009/161/UE

Dinamarca				
Valor / ppm	Valor / mg/m <sup>3</sup>	Comentarios	Procedencia	
50	145	EH	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...	

Noruega			
Valor / ppm	Valor / mg/m <sup>3</sup>	Procedencia	
75	220	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...	

Suecia					
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m <sup>3</sup>	Fecha de emisión	Procedencia
50	150	300	900	2015	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

Finlandia					
-----------	--	--	--	--	--

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Fecha de emisión	Procedencia
100	300	Piel	2005	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNE- TUT PITOISUUDET

Polonia			
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia	
450	900	ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...	

Austria								
Ámbito de validez	Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Duración	Frecuencia por turno	Resorción de la piel/sensibilización	Procedencia
MAK	100	295	200	590	30(Miw)	4x	H	Stofflis- te (MAK- Werte und TRK-Werte 2012)

Suiza							
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	notaciones	toxicidad crítica	Procedencia	
200	590	200	590	H B SSC	NS OAW	Grenzwerte am Arbeitsplatz 2015 (SUVA)	

EE.UU. (ACGIH)			
Valor límite de exposición a corto plazo	Valor a largo plazo	Base	Procedencia
300 ppm	200 ppm	Irritation, CNS	ACGIH Threshold Limit Va- lues for Chemical Substan- ces 2008

España					
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
200	600	300	900	VLB, VLI	Límites de expo- sición profesional para Agentes Quí- micos 2014

Francia								
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Comenta- rios	TMP N°	FT N°	Fecha de emisión	Proceden- cia



# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

200	600	300	900	El riesgo de penetración en la piel.	84	14	2007	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...
-----	-----	-----	-----	--------------------------------------	----	----	------	--

Bélgica				
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
200	600	300	900	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...

Países Bajos			
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Resorción de la piel/sensibilización	Procedencia
590	900	H	Lijst met wettelijke grenswaarden 2011

Gran Bretaña					
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
200	600	300	899	Puede ser absorbido por la piel.	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)

República Checa			
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
600	900	I	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc...

Irlanda					
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
200	600	300	900	Sk, IOELV	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

Hungría				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Comentarios	Procedencia
600	900	b, i	II.1. EU1	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b...

**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

<b>Estonia</b>				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Procedencia
600	200	900	300	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

<b>Eslovenia</b>				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor Límite Máximo	Comentarios	Procedencia
600	200	1,5	BAT, EU	77

<b>MALTA</b>				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Procedencia
600	200	900	300	National Occupational Exposure Limits Malta 2003

<b>Luxemburgo</b>				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Procedencia
600	200	900	300	Règlement grand-ducal du 31 octobre 2008 modifiant le règlement grand...

<b>Lituania</b>				
Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Procedencia
600	200	900	300	36

<b>Bulgaria</b>				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia		
590	885	81		

<b>Letonia</b>				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Procedencia
600	200	900	300	78

<b>Rumania</b>				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Procedencia
600	200	900	300	79

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

	Parámetro	Momento de la toma de prueba	Procedencia
2 mg/l	Metiletilcetona en orina	End of shift	79

Grecia				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Procedencia
600	200	900	300	80

## DIÓXIDO DE TITANIO

Dinamarca		
Valor / mg/m3	Comentarios	Procedencia
6	calculado como Ti	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Noruega	
Valor / mg/m3	Procedencia
5	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

Suecia				
Valor largo plazo / mg/m3	Fecha de emisión	Comentarios	Comentarios	Procedencia
5	1990	polvo total	*1)	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRENINGAR 2011:18

\*1): Con polvos de contenido de polvo significa que en la norma EN 481 de Suecia, atmósferas laborales definidos? Tamaño Definición de las fracciones para la medición de aerosoles, Número 1, 1993, párrafo 2.3, y tiene unas características de muestreo que se hace referencia en el párrafo 5. 1

Austria					
Ámbito de validez	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Duración	Frecuencia por turno	Procedencia
MAK	5	10	60(Miw)	2x	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Suiza				
Valor largo plazo / mg/m3	notaciones	toxicidad crítica	Comentarios	Procedencia
3 a	SSC	UAW	(ver 1.8.2)	Grenzwerte am Arbeitsplatz 2015 (SUVA)

EE.UU. (ACGIH)			
Valor a largo plazo	Base	Comentarios	Procedencia
10 mg/m <sup>3</sup>	Lung	Not classifiable as a Human Carcinogen	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

España	
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Procedencia
10	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

Francia				
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Comentarios	FT N°	Fecha de emisión	Procedencia
10	como Ti	291	1987	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...

Bélgica	
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Procedencia
10	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelles aux agents ...

Gran Bretaña		
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Comentarios	Procedencia
10	inhalable (total)	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)
4	respirable	

Irlanda		
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Comentarios	Procedencia
10	total inhalable dust	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)
4	respirable dust	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

Estonia	
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Procedencia
5	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...)

Eslovenia	
Comentarios	Procedencia
Y	UMCO

Lituania	
Valor corto plazo / mg/m <sup>3</sup>	Procedencia
5	36

Bulgaria		
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Comentarios	Procedencia

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

10	респирабилен прах	81
----	-------------------	----

Grecia		
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Comentarios	Procedencia
10	ΕΙΣΤΠΥ.	80
5	ΑΥΑΠΥ.	80

## 1,2,4-Trimetilbenceno

Alemania					
Valor / ppm	Valor / mg/m <sup>3</sup>	Valor Límite Máximo	Comentarios	Fecha de emisión	Procedencia
20	100	2(II)	*1) AGW_DE_Y:RHP\$	01/06	TRGS 900

\*1): Comisión para la Investigación de Peligros para la salud de los compuestos químicos en la comunidad de investigación. Unión Europea. \$PHR:so-cal;

Europa				
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor largo plazo / ppm	Fecha de emisión	Procedencia	
100	20	2000/39	DIRECTIVA 2009/161/UE	

Dinamarca				
Valor / ppm	Valor / mg/m <sup>3</sup>	Comentarios	Procedencia	
20	100	E	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...	

Suecia					
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m <sup>3</sup>	Fecha de emisión	Procedencia
20	100	35	170	2018	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

Finlandia				
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Fecha de emisión	Procedencia	
20	100	1998	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PI-TOISUUDET	

Austria							
Ámbito de validez	Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m <sup>3</sup>	Duración	Frecuencia por turno	Procedencia
MAK	20	100	30	150	15(Miw)	4x	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

España			
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
20	100	VLI	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

Francia						
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	TMP N°	Fecha de emisión	Procedencia
20	100	50	250	84	2007	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...

Países Bajos		
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
100	200	Lijst met wettelijke grenswaarden 2011

República Checa			
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
100	250	I	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc...

Irlanda			
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
20	100	IOELV	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

Hungria		
Valor largo plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
100	EU1	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b...

Estonia		
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Procedencia
100	20	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Eslovenia			
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Comentarios	Procedencia
100	20	EU	77

MALTA		
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Procedencia

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

100	20	National Occupational Exposure Limits Malta 2003
-----	----	--

Luxemburgo		
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor largo plazo / ppm	Procedencia
100	20	Règlement grand-ducal du 31 octobre 2008 modifiant le règlement grand...

Lituania		
Valor corto plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor corto plazo / ppm	Procedencia
100	20	36

Bulgaria		
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor largo plazo / ppm	Procedencia
100	20	81

Letonia		
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor largo plazo / ppm	Procedencia
100	20	78

Rumania		
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor largo plazo / ppm	Procedencia
100	20	79

Grecia		
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor largo plazo / ppm	Procedencia
125	25	80

## Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Alemania					
Valor / ppm	Valor / mg/m <sup>3</sup>	Valor Límite Máximo	Comentarios	Fecha de emisión	Procedencia
50	270	1(l)	*1) AGW_DE_Y:RHP\$	01/06	TRGS 900

\*1): Comisión para la Investigación de Peligros para la salud de los compuestos químicos en la comunidad de investigación. Unión Europea. \$PHR:socal;

Europa						
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor corto plazo / ppm	Comentarios	Fecha de emisión	Procedencia
275	50	550	100	Piel	2000/39	DIRECTIVA 2009/161/UE

Dinamarca			
Valor / ppm	Valor / mg/m <sup>3</sup>	Comentarios	Procedencia
50	275	EH	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

Noruega			
Valor / ppm	Valor / mg/m3	Comentarios	Procedencia
50	270	H	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

Suecia						
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Fecha de emisión	Comentarios	Procedencia
50	275	100	550	2015	H	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

Finlandia					
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
50	270	100	550	Piel	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET

Polonia		
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
260	520	ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...

Austria								
Ámbito de validez	Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Duración	Frecuencia por turno	Resorción de la piel/sensibilización	Procedencia
MAK	50	275	100	550	5(Mow)	8x	H	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Suiza							
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	notaciones	toxicidad crítica	Procedencia	
50	275	50	275	SSC	OAW	Grenzwerte am Arbeitsplatz 2015 (SUVA)	



**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

EE.UU.	
Valor largo plazo / ppm	Procedencia
50	83

España					
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m <sup>3</sup>	Comentarios	Procedencia
50	275	100	550	vía dérmica, VLI	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

Francia							
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m <sup>3</sup>	Comentarios	FT N°	Fecha de emisión	Procedencia
50	275	100	550	El riesgo de penetración en la piel.	221	2007	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...

Bélgica						
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m <sup>3</sup>	Comentarios	Procedencia	
50	275	100	550	D	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelles aux agents ...	

Países Bajos	
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Procedencia
550	Lijst met wettelijke grenswaarden 2011

Gran Bretaña					
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m <sup>3</sup>	Comentarios	Procedencia
50	274	100	548	Puede ser absorbido por la piel.	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)

República Checa			
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor corto plazo / mg/m <sup>3</sup>	Comentarios	Procedencia
270	550	D, I	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterým se stanoví podmínky oc...

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

Irlanda					
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
50	275	100	550	Sk, IOELV	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

Hungria			
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
275	550	EU1	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b...

Estonia					
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Comentarios	Procedencia
50	50	100	275	S	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Eslovenia				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor Límite Máximo	Comentarios	Procedencia
275	50	2	K, EU	77

MALTA				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Procedencia
275	50	550	100	National Occupational Exposure Limits Malta 2003

Luxemburgo					
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Comentarios	Procedencia
275	50	550	100	Piel	Règlement grand-ducal du 31 octobre 2008 modifiant le règlement grand...

Lituania					
Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Comentarios	Procedencia
250	50	400	75	O	36

Bulgaria					
----------	--	--	--	--	--

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Comentarios	Procedencia
275	50	550	100	Piel	81

Letonia					
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Comentarios	Procedencia
275	50	550	100	Āda	78

Rumania					
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Comentarios	Procedencia
275	50	550	100	P	79

Grecia					
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Comentarios	Procedencia
275	50	550	100	ΕΙΣΤΤV.	80

## Negro de humo

Dinamarca			
Valor / mg/m3	Comentarios	Procedencia	
3,5	K	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...	

Noruega	
Valor / mg/m3	Procedencia
3,5	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

Finlandia		
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
3,5	7	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET

Polonia		
Valor largo plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
4	fracción inhalable	ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...

EE.UU. (ACGIH)			
Valor a largo plazo	Base	Comentarios	Procedencia
3,5 mg/m <sup>3</sup>	Lung	Not classifiable as a Human Carcinogen	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

España			
--------	--	--	--

**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

Valor largo plazo / mg/m3	Procedencia
3,5	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

Francia			
Valor largo plazo / mg/m3	FT N°	Fecha de emisión	Procedencia
3,5	264	1987	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...

Bélgica	
Valor largo plazo / mg/m3	Procedencia
3	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...

Gran Bretaña		
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
3.5	7	EH40/2005 Workplace exposure li-mits (2011)

República Checa	
Valor largo plazo / mg/m3	Procedencia
2,0	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc...

Irlanda		
Valor largo plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
3	fracción inhalable	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

Estonia	
Valor largo plazo / mg/m3	Procedencia
3	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Lituania		
Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
3	F	36

Bulgaria	
Valor largo plazo / mg/m3	Procedencia
3,5	81

Grecia		
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
3,5	7	80

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

## trimetilbenceno

Dinamarca		
Valor / ppm	Valor / mg/m3	Procedencia
25	120	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Noruega		
Valor / ppm	Valor / mg/m3	Procedencia
20	100	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

Suecia					
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Fecha de emisión	Procedencia
20	100	35	170	2018	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

Finlandia			
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Fecha de emisión	Procedencia
20	100	1998	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PIITOISUUDET

Polonia		
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
100	170	ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...

Austria							
Ámbito de validez	Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Duración	Frecuencia por turno	Procedencia
MAK	20	100	30	150	15(Miw)	4x	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Suiza						
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	notaciones	toxicidad crítica	Procedencia
20	100	40	200	SSC	SNC asma sangre	Grenzwerte am Arbeitsplatz 2015 (SUVA)

EE.UU. (ACGIH)
----------------

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es

Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

Valor a largo plazo	Base	Procedencia
25 ppm	Irritation, CNS, blood	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Bélgica		
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Procedencia
20	100	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...

Gran Bretaña		
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Procedencia
25	125	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)

Irlanda			
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
20	100	Sk, IOELV	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

Estonia			
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Comentarios	Procedencia
100	20	\$PH- RASE:mkm7000;TSU_et_754:PH- RASE\$	Töökeskkonna keemilise ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Lituania				
Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Comentarios	Comentarios	Procedencia
100	20	*1)	K M	36

\*1): El mismo RD, expresada en ftalatos m3 / Mg utilizados con este estándar, no en RD.

## 8.2 Controles de la exposición

Protección respiratoria	Si se exceden los límites de exposición en el lugar de trabajo, se debe usar una protección respiratoria aprobada para este trabajo en particular.
Protección de las manos	Llevar guantes de protección.
Protección de los ojos	Usar unas gafas de protección con protección lateral según EN 166.
Medidas generales de protección e higiene	Preocuparse de suficiente ventilación, sobre todo en lugares cerrados. Exposición por medidas como sistemas cerrados, instalaciones especiales y minimizar la extracción de aire apropiada general/local. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Disposiciones de ingeniería	Proporcione una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente factible, esto debe lograrse mediante el uso de una ventilación local

## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es

Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

por extracción y una buena extracción general. Si no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y vapor por debajo de los límites de exposición ocupacional, se debe usar una protección respiratoria adecuada.

Otras informaciones (apartado 8.)

Antes de comer, beber o fumar lavarse las manos.  
Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	blanco
Olor	Acetatos
Umbral del olor	no determinado
pH (mín.)	no determinado
Punto de fusión [°C] / Punto de congelación [°C]	-86 °C/-123 °F
Punto de ebullición [°C]	80 °C/176 °F
Punto de ignición [°C]	-4 °C/25 °F (SFCC)
Índice de evaporación [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	>1
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites de explosión [Vol-%]	
Valor límite inferior	1 est.
Valor límite superior	12 est.
Presión de vapor [kPa]	20 °C/68 °F at 70 mmHg
Densidad de vapor	>1
Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]	approx. 1
Hidrosolubilidad [g/l]	El producto es poco soluble.
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W)	no determinado
Temperatura de autoignición [°C]	516 °C/961 °F
Temperatura de descomposición [°C]	no determinado
Viscosidad cinemática [mm <sup>2</sup> /s]	no determinado

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

## 9.2 Otros datos

Otros datos No se dispone de más información.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Reactividad No se produce una polimerización peligrosa.

### 10.2 Estabilidad química

Estabilidad química El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Si no se usa, mantener el recipiente densamente cerrado.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Evitar el contacto con agua, ácidos minerales y disolventes clorados.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos monóxido de carbono

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral [mg/kg]

Componentes peligrosos

Butanona; etilmetilcetona				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Comentarios	Procedencia
2737	Rata	LD50	Toxicidad aguda Categoría 5	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

DIÓXIDO DE TITANIO				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Comentarios	Procedencia



# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

10000	Rata	LD50	Categoría No aplicable	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...
-------	------	------	------------------------	--

1,2,4-Trimetilbenceno				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Comentarios	Procedencia
3400	Rata	LD50	Toxicidad aguda Categoría 5	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Comentarios	Procedencia
8532	Rata	LD50	Categoría No aplicable	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

Negro de humo				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Comentarios	Procedencia
8.000	Rata	LD50	No aplicable	datos de la compañía

trimetilbenceno	
Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Comentarios	Procedencia
>5.000	Ratón	LD50	No aplicable	datos de la compañía

Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Comentarios	Procedencia
6800	Rata	LD50	Categoría No aplicable	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

**Toxicidad dermal [mg/kg]****Componentes peligrosos**

<b>Butanona; etilmetilcetona</b>				
<b>Valor</b>	<b>Prueba de especies</b>	<b>Duración</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
6480	Conejo	LD50	No aplicable	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

<b>DIÓXIDO DE TITANIO</b>				
<b>Valor</b>	<b>Prueba de especies</b>	<b>Duración</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
10000	Conejo	LD50	Categoría No aplicable	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

<b>1,2,4-Trimetilbenceno</b>				
<b>Valor</b>	<b>Prueba de especies</b>	<b>Duración</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
3160	Conejo	LD50	Toxicidad aguda Categoría 5	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

<b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo</b>				
<b>Valor</b>	<b>Prueba de especies</b>	<b>Duración</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
5000	Conejo	LD50	Toxicidad aguda Categoría 5	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

<b>Negro de humo</b>	
<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
No hay datos disponibles	datos de la compañía

<b>trimetilbenceno</b>	
<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

<b>Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)</b>
--

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

Valor	Prueba de especies	Duración	Comentarios	Procedencia
3.000	Conejo	LD50	Toxicidad aguda Categoría 5	datos de la compañía

**Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)**

Valor	Prueba de especies	Duración	Comentarios	Procedencia
3400	Conejo	LD50	Toxicidad aguda Categoría 5	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

## LC50 inhalación 4 h para gases [ppmV]

### Componentes peligrosos

Butanona; etilmetilcetona	
Valor	Procedencia
No hay datos disponibles	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

DIÓXIDO DE TITANIO	
Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

1,2,4-Trimetilbenceno	
Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo			
Valor	Prueba de especies	Comentarios	Procedencia
4345	Rata	Categoría no aplicable	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

Negro de humo	
Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	datos de la compañía

trimetilbenceno	
Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

<b>Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)</b>	
<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
No hay datos disponibles	datos de la compañía

<b>Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)</b>	
<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

**LC50 inhalación 4 h para vapores [mg/l]****Componentes peligrosos**

<b>Butanona; etilmetilcetona</b>				
<b>Valor</b>	<b>Duración de la administración</b>	<b>Prueba de especies</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
32	LC50	Ratón	no aplicable	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

<b>DIÓXIDO DE TITANIO</b>	
<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
No hay datos disponibles	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

<b>1,2,4-Trimetilbenceno</b>				
<b>Valor</b>	<b>Duración de la administración</b>	<b>Prueba de especies</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
18	LC50	Rata	Toxicidad aguda, Categoría 4	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

<b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo</b>	
<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

<b>Negro de humo</b>	
<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
No hay datos disponibles	datos de la compañía

<b>trimetilbenceno</b>	
<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

**Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)**

Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	datos de la compañía

**Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)**

Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

**LC50 inhalación 4 h para polvos y neblinas [mg/l]****Componentes peligrosos****Butanona; etilmetilcetona**

Valor	Procedencia
No hay datos disponibles	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

**DIÓXIDO DE TITANIO**

Valor	Prueba de especies	Comentarios	Procedencia
6,82	Rata	Categoría no aplicable	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

**1,2,4-Trimetilbenceno**

Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

**Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo**

Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

**Negro de humo**

Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	datos de la compañía

**trimetilbenceno**

Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

**Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)**

Comentarios	Procedencia

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

No hay datos disponibles	datos de la compañía
--------------------------	----------------------

<b>Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)</b>	
<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

Irritación cutánea debilmente irritante Skin Irrit. 3  
Irritación ocular fuertemente irritante. Eye Irrit. 2  
Toxicidad específica de órganos (exposición única) [mg/kg] Puede provocar somnolencia o vértigo. STOT SE 3

## 11.2 Indicaciones complementarias

Otras informaciones (apartado 11.) Nota: Cuando no se dispone de datos específicos de LD50 para una toxina aguda, se ha utilizado la estimación del punto de toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ATE (Acute Toxicity Estimate) del producto.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces [mg/l]

Componentes peligrosos

<b>Butanona; etilmetilcetona</b>			
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
400	Cyprinodon variegatus	96 h	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

<b>DIÓXIDO DE TITANIO</b>				
Valor	Prueba de especies	Clase de medición	Duración de la exposición	Procedencia
1000	Fundulus heteroclitus	LC50	96 h	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

<b>1,2,4-Trimetilbenceno</b>				
Valor	Prueba de especies	Clase de medición	Duración de la exposición	Procedencia
7,72	Pez pimephales promelas	LC50	96 h	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

				ge Selbsteinstu- fung und Fo...
--	--	--	--	------------------------------------

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo				
Valor	Prueba de especies	Clase de medi- ción	Duración de la exposición	Procedencia
100	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	LC50	96 h	VwV wasserge- fährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstu- fung und Fo...

Negro de humo				
Valor	Prueba de especies	Clase de medi- ción	Duración de la exposición	Procedencia
1000	Brachidanio re- rio	LC50	96 h	datos de la compañía

trimetilbenceno	
Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	
Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	datos de la compañía

Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)				
Valor	Prueba de especies	Clase de medi- ción	Duración de la exposición	Procedencia
9,22	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	LC50	96 h	VwV wasserge- fährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstu- fung und Fo...

## Toxicidad para dafnia [mg/l]

### Componentes peligrosos

Butanona; etilmetilcetona			
Valor	Prueba de especies	Duración de la ex- posición	Procedencia
520	Daphnia magna (pul- ga acuática grande)	48 h	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Euro- päischen Parlaments und des Rat...

<b>DIÓXIDO DE TITANIO</b>
---------------------------

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia
5,5	Daphnia magna (pulga acuática grande)	48 h	EC50	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

1,2,4-Trimetilbenceno				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia
3,60	Daphnia magna (pulga acuática grande)	48 h	EC50	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia
500	Daphnia magna (pulga acuática grande)	48 h	EC50	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

Negro de humo				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia
5600	Daphnia magna (pulga acuática grande)	48 h	EC50	datos de la compañía

trimetilbenceno				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia
5,60	Palaemonetes pugio	48 h	EC50	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)				
Comentarios			Procedencia	
No hay datos disponibles			datos de la compañía	

Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia



# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

6,14	Daphnia magna (pulga acuática grande)	48 h	EC50	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...
------	--	------	------	--

## Toxicidad para las algas [mg/l]

### Componentes peligrosos

Butanona; etilmetilcetona				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia	
500	Skeletonema costatum	96 h	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...	

DÍOXIDO DE TITANIO				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia
5,83	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ErC50:	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

1,2,4-Trimetilbenceno	
Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	
Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

Negro de humo				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia
10000	Scenedesmus subspicatus	72 h	ErC50:	datos de la compañía

trimetilbenceno	
Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia

## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

4700	Selenastrum capricornutum	72 h	ErC50:	datos de la compañía
------	---------------------------	------	--------	----------------------

**Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)**

Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medicación	Procedencia
19	Selenastrum capricornutum	72 h	ErC50:	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Mecanismos de eliminación y distribución Es gibt keine Daten über die Zubereitung selbst.

Eliminación en depuradora No hay datos disponibles

Biodegradación No hay datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos disponibles

Factor de bioconcentración (BCF) No hay datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

Distribución en el medio ambiente No hay datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultado de la obtención de las propiedades PBT Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones sobre la eliminación Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/IATA
Denominación inglesa del bien	UN1993, Flammable liquids, n. o. s., (Methyl Ethyl Ketone), 3, II		

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/IA-TA
14.1 No.UN	UN1993	UN1993, Flammable liquids, n. o. s., (Methyl Ethyl Ketone)	UN1993
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	3	IMDG-CODE-Class 3	3
14.4 Grupo embalaje	II	II	II
Disparador del riesgo ambiental	No contaminante del mar		
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			Flammable liquids, n. o. s., (Methyl Ethyl Ketone),

## 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC No 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

Regulaciones adicionales Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

WGK – Clase de peligro para las aguas (autoclasificación) Presenta poco peligro para el agua. (WGK 1)

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la inocuidad Para esta sustancia no se realizó una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases H H225: Líquido y vapores muy inflamables.  
H226: Líquidos y vapores inflamables.  
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315: Provoca irritación cutánea.  
H319: Provoca irritación ocular grave.  
H332: Nocivo en caso de inhalación.  
H335: Puede irritar las vías respiratorias.  
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto de las clases de peligro Flam. Liq.: Gases a presión  
Eye Irrit.: Irritación ocular

## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : TruePrep

Artículo-No : 75xx

Fecha de revisión : 26.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 26.09.2019

Fecha de impresión : 26.09.2019

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

Acute Tox.: Toxicidad aguda

Skin Irrit.: Irritación cutáneas

Aquatic Chronic: Peligroso para el medio ambiente acuático

Los cambios desde la última versión serán marcados con \*.

Las especificaciones se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias. La hoja de datos sobre la seguridad describe productos con vistas a los requerimientos sobre la seguridad. Las especificaciones no tienen la importancia de garantías de las propiedades.