Ficha de datos de seguridad

EKOFIX 100

Reg. CE 1907/2006, Anexo II - Reg. UE 878/2020

1) IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1 Nombre comercial del producto:

EKOFIX 100

Numero UFI:
4K80-J0W6-A00D-TG9A

1.2 Usos identificados y usos desaconsejados

Líquido desodorizante para uso profesional

1.3 Información sobre los proveedores de la Ficha de Seguridad

Responsable de la formulación:

APICE srl Via Venezia, Z.I. Saletti - 66041 Atessa (CH) Italy - tel. +39 0872.889125 fax +39 0872.888023

Responsable de la comercialización:
EKOMMERCE Pest control España SL. C/ Níquel, 17 | Pol. Ind. La Ermita 29603 Marbella | España

Responsable de la compilación de las FDS:
apiceonline@apiceonline.it

1.4 Números de teléfono

Para más información, llame al +39 0872.888058 (de lunes a viernes, de 9.00 a 13.00 h. y de 14.00 a 18.00 h.).

Centro Nacional de Toxicología:
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

2) IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla

El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) + ATP. Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reg. CE 1907/2006 + ATP Anexo II Reglamento 1272/2008 (CLP) + ATP .

Clasificación e indicaciones de peligro:

H226 Líquido y vapores inflamables. Flam. liq. categoría 3 – atención (wng)

H319 Provoca irritación ocular grave. Eye irrit. categoría 2 – atención (wng)

H336 Puede causar somnolencia o mareos. STOT SE categoría 3 – atención (wng)

Cualquier información adicional relativa a los peligros para la salud y/o el medio ambiente figura en las secciones 11 y 12. El texto y las indicaciones de peligro (H) y los consejos de prudencia (P) figuran en la sección 16 de la ficha.

2.2 Elementos de etiquetado

Reglamento CE 1272/2008 (CLP) y ATP

Símbolos:



Advertencias: **ADVERTENCIA (WNG)**

Indicaciones de peligro (H):

H226 Líquido y vapores inflamables

H319 Provoca irritación ocular grave

H336 Puede causar somnolencia o mareos

Consejos de precaución (P):

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

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P210 Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes - No fumar.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chipas

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

P261 Evitar respirar polvo / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

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

P270 No comer, beber ni fumar durante el uso.

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

P303+P361+P353 En caso de contacto con la piel (o con el cabello): quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel [o ducharse].

P304+P340 En caso de inhalación: trasladar al afectado al aire libre y mantenerlo reposado en una posición que facilite la respiración.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si es posible hacerlo. Seguir enjuagando.

P370+P378 En caso de incendio: apagar con agentes apropiados (CO2, polvo, espuma).

P403+P233 Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado.

P403+P235 Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 Eliminar el producto/el envase de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/europea/internacional.

2.3 Otros peligros

Este producto no contiene componentes clasificados como persistentes, bioacumulativos y tóxicos (**PBT**) o muy persistentes y muy bioacumulativos (**vPvB) según** la definición del Reg. CE 1907/2006.

3) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.2 Sustancias y mezclas peligrosas contenidas, de conformidad con el Reglamento CE 1272/2008 + ss.

SUSTANCIA	CAS	CE	CLASE.	INDICACIONE S DE PELIGRO	%
ALCOHOL ISOPROPÍLICO Reg. REACH 01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 Irritación ocular 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	72-78%
ISOBUTANOL Reg. REACH 01-2119484609-23	78-83-1	201-148-0	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Irritación cutánea 2 Daño ocular. 1	H226 H335; H336 H315 H318	<3%
ACEITE DE VASELINA	8042-47-5	232-455-8	No clasificado como peligroso según el Reglamento CE		15-20%

Cualquier información adicional relativa a los riesgos para la salud y/o el medio ambiente, figura en las secciones 11 y 12. El texto completo de las indicaciones de peligro (H) y precauciones (P) figura en la sección 16 de la ficha.

4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Contacto con los ojos: quitar las lentes de contacto; lavar inmediatamente los ojos con agua abundante durante unos minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. En caso necesario, consultar a un médico mostrando la ficha de datos de seguridad.

Contacto con la piel: lavar con agua y jabón. Cubrir la piel irritada con un emoliente. Consultar al médico en caso de irritación mostrando la ficha de datos de seguridad.

Inhalación: Trasladar al accidentado a un lugar bien ventilado; Ventilar la habitación; En caso de molestias, consultar a un médico mostrando la ficha de datos de seguridad.

Ingestión: No provocar el vómito bajo ninguna circunstancia y suministrar abundante agua; mantener a la víctima en reposo y llamar a un médico mostrando la ficha de datos de seguridad.

4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados.

Para información sobre los síntomas y efectos debidos a la exposición, véase la sección 11.

4.3 Indicación de cualquier necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial.

En caso de duda o si persisten los síntomas de malestar, acuda al médico. Siga las instrucciones del médico mostrando la ficha de datos de seguridad

5) MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

El producto es inflamable; en esta sección se indican los requisitos para combatir los incendios provocados por el producto o que se produzcan en sus proximidades.

5.1 Medios de extinción.

Medios recomendados: En caso de incendio, se debe utilizar espuma, polvo, extintor, CO2. Para derrames y fugas del producto que no se hayan inflamado, se puede utilizar agua pulverizada para dispersar los vapores inflamables y proteger a las personas encargadas de detener la fuga
Medios desaconsejados: El agua puede no ser eficaz para extinguir el fuego. Puede utilizarse agua para enfriar los recipientes cerrados y las superficies expuestas.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de monóxido de carbono (CO) o dióxido de carbono (CO2) o vapores irritantes.

5.3 Medidas contra incendios.

Utilizar protección respiratoria, casco de seguridad y ropa de protección completa.
En el caso de derrames y fugas no afectados por el incendio, puede utilizarse agua pulverizada para dispersar los vapores inflamables y proteger al personal contra incendios así como para refrigerar los contenedores, cisternas o tanques.

6) MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para quien no interviene directamente: Alejarse de la zona afectada. Vestir indumentaria de protección. No fumar.

Para los intervinientes directos: Vestir indumentaria de protección. Eliminar todas las llamas abiertas y posibles fuentes de ignición. Ventilar de forma adecuada de la zona. No fumar. Si es necesario, consultar a un experto.

6.2 Precauciones medioambientales

Contenga las fugas con tierra o arena.
En caso de grandes vertidos, cubra los puntos de entrada en el sistema de alcantarillado y construya barreras de contención para evitar que la mezcla entre en el sistema de alcantarillado o en las masas de agua.
Si el producto ha ido a parar a un curso de agua, a un sistema de alcantarillado o ha contaminado el suelo o la vegetación, notifíquelo a las autoridades competentes.
Consulte la legislación medioambiental local/nacional/europea.

6.3 Métodos y materiales de contención y descontaminación

Si es posible, utilizar una bomba de vacío para la recogida, alternativamente contener el vertido con material absorbente inerte. Recoger la mayor parte del material resultante y depositarlo para su eliminación.

Eliminar los residuos con chorros de agua si no hay contraindicaciones. Asegurar una ventilación suficiente del lugar afectado por la fuga. No manipular envases dañados y/o producto derramado. Eliminar el material contaminado de acuerdo con la sección 13.

6.4 Referencia a otras secciones

Para más información, consulte las secciones 8 y 13.

7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto y la inhalación de vapores Siga los requisitos de la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada uso; quitarse la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las zonas de comida.
Mantener alejado de llamas, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol. Evitar la formación de vapores/neblinas; no fumar ni utilizar cerillas o mecheros. Los vapores pueden inflamarse con explosión, por lo que debe evitarse su acumulación manteniendo abiertas puertas y ventanas y asegurando la ventilación cruzada. Sin una ventilación adecuada, los vapores pueden acumularse en el suelo e inflamarse incluso a distancia, con riesgo de retroceso de la llama. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. La agitación fuerte y el flujo vigoroso del líquido en tuberías y equipos pueden provocar la formación y acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar riesgos de incendio y explosión, no utilice nunca aire comprimido en la manipulación. Abra los recipientes con precaución, ya que pueden estar bajo presión. Evitar dispersar el producto en el medio ambiente.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades.

Almacenar en zonas de interior bien ventiladas; conservar en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar. Mantenga los recipientes en posición vertical y seguros contra la posibilidad de caídas o golpes. Mantener alejado de llamas, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol. Los materiales y revestimientos que se consideran adecuados para el producto son: acero inoxidable, PE (polietileno), ABS (acrilonitrilo butadieno estireno). Shelf life: dos (2) años

7.3 Usos específicos finales

Líquido desodorizante para uso profesional en equipos Ekomille con añadiendo agua.

8) CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Referencias normativas:

GBR

Reino Unido	EH40/2005 Límites de exposición en el lugar de trabajo (2020)
TLV-ACGIH	ACGIH 2021

2-PROPANOL

Valor límite umbral

Tipo	**Estado**	**TWA/8h mg/m3**		**STEL/15min mg/m3**	
		ppm		**ppm**	
WEL	**GBR**	**999**	**400**	**1250**	**500**
TLV-ACGIH			**492**	**200**	**983**	**400**

Concentración prevista sin efecto en el medio ambiente - PNEC
Valor de referencia en agua dulce 140,9 mg/l
Valor de referencia en agua de mar 140,9 mg/l
Valor de referencia de sedimentos de agua dulce 552 mg/kg
Valor de referencia de sedimentos marinos 552 mg/kg
Valor de referencia de compartimentos terrestres 28 mg/kg

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL / DMEL

	Efectos sobre los trabajadores				Efectos sobre los consumidores			
exposición	Local aguda	Sistémico Acuti	Local crónica	Sistémico crónica	Local aguda	sistémico aguda	Local crónica	Sistémico crónica
Oral				26mg/kg				
Inhalación				89mg/kg				500mg/kg
Dérmica				319mg/kg				888mg/kg

ALCOHOL ISOBUTÍLICO

Valor límite umbral

Tipo	Estado	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm
WEL	GBR	154	50	231	75
TLV-ACGIH		152	50		

7.3 Controles de exposición

Medidas de precaución: Utilizar el producto de acuerdo con las buenas prácticas de trabajo

Protección ocular/facial: Se recomiendan gafas de seguridad (EN 166).

Protección respiratoria: Si se supera el valor umbral (por ejemplo, TLV-TWA) de la sustancia o de una o varias de las sustancias presentes en el producto, se aconseja llevar una máscara con filtro de tipo A cuya clase (1, 2 o 3) debe elegirse en función de la concentración límite de uso. (ref. norma EN 14387). En caso de presencia de gases o vapores de otra naturaleza y/o gases o vapores con partículas (aerosoles, humos, nieblas, etc.), deberán utilizarse filtros de tipo combinado.

Protección de las manos: es aconsejable utilizar guantes impermeables (AQL 1,5) o incluso guantes de protección contra productos químicos (EN 374).

Riesgos térmicos: no hay información disponible.

Utilizar ropa y calzado de trabajo adecuados.

8) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

8.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico/apariencia	Líquido
Color:	Verde
Olor:	Característicamente almendrado alcohólico, no alergénico.
Umbral olfativo	No definido
Ph:	5.8
Punto de fusión/punto de congelación	$< -10^0$
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	83C0
Punto de inflamación	> 23C0 <60C0
Velocidad de evaporación	No definido
Indefinida (sólidos, gases)	Irrelevante
Límites sup. / inf. de inflamabilidad o explosividad	Irrelevante
Presión de vapor	No definido
Densidad de vapor	>1 (aire=1)
Densidad relativa	0,8
Temperatura de autoignición	425 c
Temperatura de descomposición	no aplicable
Viscosidad	no definida
Propiedades explosivas	no relevantes
Propiedades oxidantes	no relevantes

8.2 Otras informaciones

VOC (Directiva 2010/75/UE) 99,40 % - 780,29 g/litro

VOC (Carbono volátil) 59,78 % - 469,30 g/litro

9) ESTABILIDAD Y REACTOVODAD

9.1 Reactividad

No existe ningún peligro particular de reacción con otras sustancias en condiciones normales de uso.

9.2 Estabilidad

Producto estable en condiciones normales de uso y almacenamiento

9.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

9.4 Condiciones que deben evitarse

Evite el sobrecalentamiento. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. Evitar cualquier fuente de ignición.

9.5 Materiales incompatibles

Datos no disponibles

9.6 Productos de descomposición peligrosos

Pueden liberarse gases y vapores potencialmente nocivos para la salud por descomposición térmica o en caso de incendio.

10) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

A falta de datos toxicológicos experimentales sobre el producto en sí, los posibles peligros para la salud del producto se han evaluado en función de las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios establecidos en la normativa de clasificación de referencia. Por lo tanto, la concentración de cualquier sustancia peligrosa individual mencionada en la sección 3 debe tenerse en cuenta al evaluar los efectos toxicológicos resultantes de la exposición al producto.

10.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otra información: información no disponible.

Información sobre las vías probables de exposición: Información no disponible

Efectos inmediatos, retardados y crónicos de la exposición a corto y largo plazo: Información no disponible.

Efectos interactivos: Información no disponible

Toxicidad aguda:

ATE (Inhalación) de la mezcla: No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Oral) de la mezcla: No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Cutánea) de la mezcla: No clasificado (ningún componente relevante)

ALCOHOL ISOBUTÍLICO
LD50 (Oral) 2460 mg/kg Rata
LD50 (Cutánea) 2460 mg/kg Conejo
LC50 (Inhalación de vapores) 19,2 mg/l/4h Rata

2-**PROPANOL**
LD50 (Oral) 4710 mg/kg Rata
LD50 (Cutánea) 12800 mg/kg Rata

LC50 (Inhalación de vapores) 72,6 mg/l/4h Rata

CORROSIÓN CUTÁNICA / IRRITACIÓN CUTÁNICA No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro.
LESIÓN OCULAR GRAVE / IRRITACIÓN OCULAR Provoca lesiones oculares graves.
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA No cumple los criterios de clasificación de esta clase de peligro
CANCEROGENICIDAD No cumple los criterios de clasificación de esta clase de peligro
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro
TOXICIDAD ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS DESTINATARIOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro.
PELIGRO EN CASO DE INHALACIÓN No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

10.2 Información sobre otros peligros
Según los datos disponibles, el producto no contiene ninguna sustancia incluida en las principales listas europeas de posibles o presuntos alteradores endocrinos con efectos sobre la salud humana que estén siendo evaluados

11) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad
Información no disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad
ALCOHOL ISOBUTÍLICO Soluble en agua 1000 - 10000 mg/l Fácilmente degradable
2-PROPANOL Rápida y fácilmente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación
ALCOHOL ISOBUTÍLICO Coeficiente de reparto: n-octanol/agua 1
2-PROPANOL Coeficiente de reparto: n-octanol/agua 0,05

12.4. Movilidad en el suelo
ALCOHOL ISOBUTÍLICO Coeficiente de reparto: suelo/agua 0,31

12.5. Resultados de la evaluación PBT y vPvB
Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB por encima del 0,1%.

12.6. Propiedades de alteración endocrina
Según los datos disponibles, el producto no contiene ninguna sustancia incluida en las principales listas europeas de posibles o presuntos alteradores endocrinos con efectos sobre el medio ambiente que estén siendo evaluados.

12.7. Otros efectos adversos
Información no disponible

12) CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

12.1 Método de tratamiento de residuos

Producto usado: no verter en alcantarillas y/o cursos de agua;
Respetar la legislación vigente de la UE (Directiva 2008/98/CE), la legislación nacional (Decreto Legislativo 152/06 y siguientes) y las normativas locales de gestión de residuos.

Envases: cumplir la legislación vigente de la UE (Directiva 2008/98/CE), la legislación nacional (Decreto Legislativo 152/06 y siguientes) y las normativas locales de gestión de residuos.

13) INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte por carretera y ferrocarril - ADR/RID:

13.1 Número ONU:	UN 1987
13.2 Designación	Alcoholes, n.e.p. (mezcla de alcoholes)

Apice srl – Via Venezia, Z.I. Saletti - 66041 Atessa (CH) - www.apiceonline.it - apiceonline@apiceonline.it tel. 0872 889125

13.3 Clase de peligro:	3
Número de Kemler:	30
Código de Clasificación de Materias	F1
13.4 Montaje del embalaje:	III

14.6 Precauciones especiales para los usuarios:	En virtud del Acuerdo sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR), el transporte puede realizarse con carácter exento.

Transporte marítimo - IMDG:

14.1 Clase IMDG	3
14.2 Número ONU:	UN 1987
designación	Alcoholes, n.e.p. (mezcla de alcoholes)
14.3 Etiqueta	3
14.4 Montaje del embalaje:	III
14.5 Contaminación marina	NO

14.7 Envío a granel de acuerdo con las leyes de la OMI: Información irrelevante

Transporte aéreo - OACI/IATA e IATA-DGR:

14.1 Clase OACI/IATA	3
14.2 Número ONU/ID	UN 1987
Etiqueta	3
14.3 Designación	Alcoholes, n.e.p. (mezcla de alcoholes)
14.4 Montaje del embalaje:	III
14.5 Riesgos medioambientales	NO
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	Información irrelevante

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Normas y legislación específicas en materia de salud, seguridad y medio ambiente

Categoría Seveso - Directiva 2012/18/UE: P5c
Reglamento (UE) 2019/1148 - relativo a la comercialización y el uso de precursores de explosivos: No aplicable
Sustancias en la Lista de Candidatas (Art. 59 REACH): Según los datos disponibles, no contiene sustancias SVHC en una concentración ≥ 0,1%.
Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH): Ninguna
Sustancias sujetas a la obligación de notificación de exportación (Reglamento (UE) 649/2012): Ninguna
Sustancias sujetas al Convenio de Rotterdam: Ninguna
Sustancias sujetas al Convenio de Estocolmo: Ninguna

Reglamento CE 1907/06 + modificaciones (REACH)	Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas (REACH), que establece una Agencia Europea de Sustancias Químicas, que modifica la Directiva 1999/45/CE y deroga el Reglamento (CEE) n.º 793/93 y el Reglamento (CE) n.º 1488/94, así como la Directiva 76/769/CEE y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE.
Reglamento CE 1272/08 + modificaciones (CLP)	Relativo a la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas, que modifica y deroga las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y que introduce modificaciones en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006.
Reglamento UE 2020/878	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 químicas (REACH).
Directiva 2008/98/CE	Relativa a los residuos y que deroga ciertas directivas.
D.Lgs 152/06 + modificaciones	Normas en materia ambiental.

D.Lgs 81/08 + modificaciones	Aplicación del artículo 1 de la Ley de 3 de agosto de 2007, n.º 123, en materia de protección de la salud y seguridad en los lugares de trabajo. Los trabajadores expuestos a mezclas y sustancias peligrosas deben estar sujetos a vigilancia sanitaria según lo dispuesto en el artículo 41 del D.Lgs. 81/08, salvo que el riesgo haya sido evaluado como irrelevante, de acuerdo con lo previsto en el artículo 224, párrafo 2.
ADR	"Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera".
IMDG	"Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas".

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla / para las sustancias indicadas en la sección 3.

16) OTRA INFORMACIÓN

Lista de abreviaturas:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Concentración Letal, 50 por ciento
LD50: Dosis Letal 50 por ciento
ATP: adecuación al progreso técnico

CLP: Classification, labelling and packaging
PBT: persistente, bioacumulable y tóxico
vPvB: muy persistente y muy bioacumulable
DSP: Directiva sustancias peligrosas
DPP: Directiva preparados peligrosos
TLV: valor límite de umbral
TLV-TWA: (valor límite de umbral - media ponderada en el tiempo):
TLV-STEL: valor límite de umbral - límite por breve tiempo de exposición
BEI: Índices Biológicos de Exposición (indicado por ACGIH)
LBE: Limite Biológico Equivalente
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
BAT: Nivel biológico tolerable (indicado por DFG)
CMR: Carcinógeno, mutágeno y tóxico para la reproducción.

Lista de símbolos utilizados en las secciones 2 y 3

FLAMM. LIQ.	líquido inflamable
OJO IRRIT.	irritante ocular
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única
PIEL **IRRIT.**	Irrita la piel
OJO DAM.	Lesiones oculares
TÓXICA AGUDA.	Toxicidad aguda

Lista de frases de riesgo y consejos de prudencia utilizados en las secciones 2 y 3

Indicaciones de peligro (H)

H226	Líquido y vapores inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede causar somnolencia o vértigo
H225	Líquido y vapores altamente inflamables

H319 Provoca irritación ocular grave
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H302 Nocivo por ingestión

Consejos de prudencia (P)

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P210	Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes - No fumar.
P242	Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261	Evitar respirar polvo / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P270	No coma, beba ni fume durante su uso.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Aclarar la piel/ducharse.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le permita respirar.
P305+P351+338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar abundantemente durante varios minutos. Quítese las lentillas si le resulta fácil hacerlo. Continúe aclarando.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular, consulte a un médico.
P370+P378	En caso de incendio: extinguir con agentes apropiados CO2, polvo, espuma.
P403+P235	Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.
P501	Eliminar el producto/envase de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.
P233	Para toxicidad aguda - inhalación, toxicidad específica de órganos diana - exposición única; irritación de las vías respiratorias, toxicidad específica de órganos diana - exposición única; narcosis: mantener el recipiente herméticamente cerrado si la volatilidad del producto es tal que genera una atmósfera peligrosa.
P302+352	En caso de contacto con la piel: lavar abundantemente con agua y jabón.
P304+340	En caso de inhalación: trasladar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.
P403+P233	Mantener el envase bien cerrado y en un lugar bien ventilado

Los datos facilitados en esta Ficha de Datos de Seguridad están basados en nuestros conocimientos actuales, pero no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto y no generan ninguna relación contractual legalmente válida. Dicha información es válida y fiable únicamente para el producto al que se corresponde, si bien no es válida para cualquier derivado en el que el producto se llegase a utilizar.

Es responsabilidad del usuario verificar la integridad e idoneidad de la información en relación con el uso de la sustancia.

Este documento no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. Dado que el uso del producto no está bajo el control directo de la empresa APICE srl, es responsabilidad del usuario respetar las leyes y reglamentos vigentes en materia de higiene y seguridad. No se acepta ninguna responsabilidad por el uso inadecuado.

Proporcionar formación adecuada a los empleados sobre el uso de productos químicos.

Esta ficha de datos de seguridad (FDS), rev. 10 de 11/12/2024, anula y sustituye a las anteriores

REV	DEL
10	**11/12/2024**
09	**21/12/2022**
08	**10/12/2015**
07	**28/07/2015**
06	**20/12/2012**
05	**02/03/2010**

04	**22/04/2009**
03	**05/11/2007**
02	**26/10/2007**
01	**05/11/2002**
00	**30/09/2002**