



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: AISLARCO/1

Fecha de revisión: 2/01/2023

Versión: 9

Sustituye a la versión 8 de fecha 22/12/2019

Redactada de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión Europea de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) No. 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto: AISLARCO/1 (UFI: 6DS2-20DJ-R003-9VYE)

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

Usos identificados: Barniz protector aislante transparente.

Usos desaconsejados: No se aconsejan otros usos distintos de los enumerados anteriormente. No usarse en aparatos conectados a corriente eléctrica.

1.3. Identificación de la sociedad o empresa: TASOVISIÓN

Vía de los Poblados, 17, 4ª-13. 28033 MADRID-ESPAÑA

Tf.: +34 672 188 951.

E-mail: info@aerosolestasovision.com

Web: www.aerosolestasovision.com

1.4. Teléfono de emergencia:

+34 915620420 (Teléfono Información Médica del Instituto Nacional Toxicología)

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación según el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) con sus posteriores modificaciones:

Aerosoles inflamables, Categoría 1. Peligro. H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Recipiente a presión. Puede reventar si se calienta.

Acute Tox.4: Toxicidad aguda, categoría 4, H312+H332.

Skin Irrit.2. Irritación cutánea, categoría 2, H315.

STOT RE 2. Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 2, H373.

El texto completo de las frases H mencionadas en esta sección se indica en la sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta:

Etiquetado según el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) con sus posteriores modificaciones:

Pictogramas:



Palabra de advertencia: **Peligro.**



Frases H (Peligro):

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H315: Provoca irritación cutánea.

STOT RE 2: H373- Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Frases P: (Prudencia):

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

P211: No pulverizar sobre una llama abierta y otra fuente de ignición.

P251: Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.

P260: Evitar respirar el aerosol.

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

P280: Llevar guantes de protección/máscara de protección/prendas de protección/protección respiratoria/calzado de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P410+P412: Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

2.3. Otros peligros:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB.

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias:

No aplicable.

3.2. Mezclas:

Información de los componentes peligrosos conforme al reglamento 1272/2008 (CLP):

Identificación	Nº. CAS:	Nº EC:	Concentración	Nº. Registro REACH	Clasificación
Xileno	1330-20-7	215-535-7	<40%	01-2119488216-32	Acute Tox.4, H312+H332 Flam.Liq.3, H226 Skin Irrit.2, H315 Atención
Etilbenceno	100-41-4	202849-4	<25%	01-2119489370-35	Acute Tox.4, H332 Asp.Tox.1, H304 Flam.Liq.2, H225 STOT RE 2, H373
Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del Petróleo (1,3-butadieno<0,1%)	68512-91-4	270-990-9	<40%	01-2119485926-2	Gas a pres.Gas infl.1



4. - PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación:	Sacar al lesionado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado en una posición que le facilite la respiración. En caso de malestar llamar a un centro de Información Toxicológica o a un médico.
Contacto con la piel:	Despojarse de las ropas contaminadas y lavar con abundante agua y jabón las zonas afectadas. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos y buscar asistencia médica, preferiblemente de un oftalmólogo. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. Quitar las lentes de contacto, si existen.
Ingestión/aspiración:	Al tratarse de un aerosol, no se considera como vía potencial de exposición. Llevar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo. No provocar el vómito. Proporcionar atención médica inmediata.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

Mantener un grado adecuado de ventilación y siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas, mostrándole la FDS del producto si es posible. La decisión de provocar el vómito o no la tomará el médico.

5. - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico. Extintores de anhídrido carbónico Espuma. El uso de las espumas resistentes al alcohol (tipo ATC) es preferible.

Medios de extinción no apropiados: No utilizar agua a chorro directamente. El chorro de agua directo puede no ser efectivo para extinguir el fuego.

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

El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. Los recipientes susceptibles de estallar pueden ser proyectados con fuerza durante un incendio.

Mantener fríos los recipientes, regándolos con agua pulverizada.

Los vapores pueden formar mezclas inflamables con el aire.

Formación de gases/vapores peligrosos en caso de descomposición, como CO, CO₂, Fluoruro de hidrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Mantener fríos los recipientes regándolos con agua pulverizada. En caso de incendio cercano, alejar los envases expuestos al fuego. Suprimir cualquier fuente de ignición.

Aparato detector de gases y aparato medidor de oxígeno.



Equipo protector: En espacios confinados utilizar equipos de respiración autónoma de presión positiva (ERA).

Vestimenta y equipo de protección estándar para bomberos.

Vestimenta protectora para bomberos: Norma UNE-EN 469.

Guantes de protección para bomberos: Norma UNE-EN 659

Máscara de cara completa que incluya un aparato de respiración autónomo de aire comprimido en circuito abierto: Norma UNE-EN 137.

6.- MEDIDAS A TOMAR 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: Actuar de acuerdo con el plan de emergencia local. Intentar parar la fuga. Evacuar el área. Eliminar las fuentes de ignición. No fumar. Asegurar la adecuada ventilación del aire. Evitar la entrada en alcantarillas, sótanos, fosos de trabajo o en cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa. Impedir que continúe el vertido. Evitar respirar los vapores y el contacto con ojos y piel.

Para el personal de emergencia: Vigilar la concentración de producto liberado. Contener el líquido con tierra o arena. Téngase en cuenta el riesgo de potenciales atmósferas explosivas. Consultar la sección 5.3 de la FDS para más información.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente. En el caso de grandes derrames, intentar parar el escape manteniendo el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas o en cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa. Informar inmediatamente a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Se recomienda absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles.

6.4. Referencia a otras secciones:

Para más información sobre control frente a la exposición, protección personal o consideraciones de eliminación, ver también las secciones 8 y 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Recipiente a presión: puede reventar si se calienta. Desconéctese el equipo donde se va a aplicar antes de su utilización. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Evitar inhalación de gases. No ingerir. Manipular de acuerdo con las normas higiénicas y de seguridad y solo en áreas bien ventiladas. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de cada utilización. Evítese el contacto con la piel, ojos y ropa. Manténgase alejado del calor y de fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Evite que se produzcan pequeños derrames y fugas para prevenir el riesgo de resbalamiento. Reducir la liberación de la mezcla en el medio ambiente evitando los vertidos o manteniendo el producto alejado de los desagües.



7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Protégase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición-No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños. Los envases deben estar perfectamente etiquetados. Almacenar en un lugar bien ventilado. Evitar agentes oxidantes fuertes. Prevenir la acumulación de electricidad estática. Consérvese lejos de materiales inflamables y combustibles. Los envases no deben ser almacenados en condiciones que favorezcan la corrosión y deben ser comprobados periódicamente respecto a su estado general y a posibles fugas.

7.3. Usos específicos finales:

Barniz protector/aislante transparente para equipos electrónicos.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control (disponibles):

* Valores límites de exposición:

Xileno (INSST 2022):

VLA-ED=50 ppm (221 mg/m³)

VLA-EC=100 ppm (442 mg/m³)

Etilbenceno (INSST 2022):

VLA-ED=100 ppm (441 mg/m³)

VLA-EC=200 ppm (884 mg/m³)

*Valores límite biológicos:

Xileno:

VLB: 1000 mg/g (Creatinina)

Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos en orina.

Momento del muestreo: Final de la jornada laboral.

Etilbenceno:

VLB: 700 mg/g (Creatinina)

Indicador Biológico: Suma del ácido mandélico y el ácido fenilglioxílico en orina.

Momento del muestreo: Final de la semana laboral.

*DNEL (Trabajadores):

Xileno	Corta exposición		Larga exposición	
	Sistémica	Local	Sistémica	Local
Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
Cutánea	No relevante	No relevante	212 mg/kg	No relevante
Etilbenceno	Corta exposición		Larga exposición	
	Sistémica	Local	Sistémica	Local
Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
Cutánea	No relevante	No relevante	180 mg/kg	No relevante



***DNEL (Población):**

Xileno	Corta exposición		Larga exposición	
	Sistémica	Local	Sistémica	Local
Oral	No relevante	No relevante	12,5 mg/kg	No relevante
Cutánea	No relevante	No relevante	12,5 mg/kg	No relevante

Etilbenceno	Corta exposición		Larga exposición	
	Sistémica	Local	Sistémica	Local
Oral	No relevante	No relevante	1,6 mg/kg	No relevante
Cutánea	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante

***PNEC:**

Xileno	STP	6,58 mg/L	Agua dulce	0,327 mg/L
	Suelo	2,31 mg/kg	Agua salada	0,327 mg/L
	Intermitente	0,327 mg/L	Sedimento (agua dulce)	12,46 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (agua salada)	12,46 mg/kg

Etilbenceno	STP	9,6 mg/L	Agua dulce	0,1 mg/L
	Suelo	2,68 mg/kg	Agua salada	0,01 mg/L
	Intermitente	0,1 mg/L	Sedimento (agua dulce)	13,7 mg/kg
	Oral	0,02 g/kg	Sedimento (agua salada)	1,37 mg/kg

8.2. Controles de exposición:

8.2.1. Controles técnicos apropiados:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local. Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Protección de los ojos/la cara:

EPI: Pantalla facial.

Características: Marcado "CE" Categoría II. Protector de ojos y cara contra salpicaduras de líquidos.

Normas CEN: EN 166:2002, EN 167:2002, EN 168:2002, EN ISO 4007:2018.

Mantenimiento: La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante. Se vigilará que las partes móviles tengan un accionamiento suave.

Observaciones: Las pantallas faciales deben tener un campo de visión con una dimensión en la línea central de 150 mm. Como mínimo, en sentido vertical una vez acopladas en el armazón.

Protección para las manos:

Protección de las manos: EPI: Guantes de protección contra productos químicos. Material: Polietileno de baja densidad lineal, tiempo de penetración: >480 min., Espesor: 0,062 mm.

Características: marcado "CE" Categoría III.

Normas CEN: EN ISO 21420:2020 .



Mantenimiento: Se guardarán en lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.

Observaciones: Los guantes deben ser de la talla correcta y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.

Material: PVC (Cloruro de polivinilo).

Tiempo de penetración (min.): >480

Espesor del material (mm): 0,35

Protección respiratoria:

EPI: Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas.

Características: Marcado "CE" Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.

Normas CEN: EN 149:2001+A1:2009, EN 405:2002+A1:2010, EN ISO 136:1998.

Mantenimiento: No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambiente húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.

Observaciones: Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del riesgo (Gases y vapores: A-B-E-K-AX), cambiándose según aconseje el fabricante.

Peligros térmicos:

No hay medidas preventivas necesarias.

Controles de exposición medioambiental:

Evitar la liberación tanto del producto como de su envase al medio ambiente y usar según buenas prácticas de higiene industrial.

Ver sección 13 para métodos específicos de tratamiento de residuos.

Compuestos orgánicos volátiles:

C.O.V.:	75% peso
Concentración C.O.V. a 20°C:	738 kg/m ³ (738 g/L)
Número de carbonos medio:	8
Peso molecular medio:	106,2 g/mol

9. - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (sin propelente):

Tipo presentación:	Aerosol.	Estado físico:	Líquido.
Color:	Transparente incoloro.	Olor:	Característico.
Punto fusión/congelación:	No disponible.	Punto ebullición:	82,5°C
Inflamabilidad:	No disponible.	Umbral olfativo:	No relevante.
Límite inferior explosión:	2 vol %.	Límite superior explosión:	13 vol %
Punto inflamación:	N.a a aerosoles.	Temperatura auto-inflamación:	432° C
Temp. descomposición:	N.a.	pH:	N.a./no disponible.
Viscosidad cinemática:	No disponible.	Hidrosolubilidad (20°C):	No disponible.
Coef.reparto n-octanol/agua:	No relevante	Presión de vapor (20°C):	5,1 bar
Presión de vapor (50°C):	12 bar	Densidad y/o relativa:	0,79 g/cm ³ .



Densidad vapor rel.(20°C): No disponible.

Características de partículas: N.a.

9.2. Otros datos:

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico:

Límites de explosividad: 2-13 vol %

Propiedades comburentes: No disponible.

Centelleo: No disponible.

Viscosidad: No disponible.

Tensión superficial: No relevante.

Índice de refracción: No relevante.

9.2.2. Otras características de seguridad:

El vapor es más pesado que el aire. Puede acumularse en espacios confinados, particularmente al nivel del suelo o en sótanos.

10. - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad: El producto no presenta peligros debido a su reactividad y empleándose para los fines previstos.

10.2. Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: Los vapores pueden formar mezclas inflamables en el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse: Envase a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Consérvese lejos de fuentes de ignición y fuentes de calor. No fumar.

10.5. Materiales incompatibles: Humedad. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos: CO, CO₂.

11. - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades toxicológicas.

Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

- a) **Ingestión: (efecto agudo):**
Toxicidad aguda: Datos no concluyentes para la clasificación.
Corrosividad/Irritabilidad: La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.
- b) **Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):**
Contacto con la piel: produce inflamación cutánea.
Contacto con los ojos: Datos no concluyentes para la clasificación.
- c) **Mutagenicidad en células germinales:** Datos no concluyentes para la clasificación.
- d) **Carcinogenicidad:** Datos no concluyentes para la clasificación.
- e) **Toxicidad para la reproducción:** Datos no concluyentes para la clasificación.



- f) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: Datos no concluyentes para la clasificación.
- g) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: Efectos nocivos para la salud en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación de forma repetitiva, produciendo depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos.
- h) Peligro por aspiración: Datos no concluyentes para la clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros:

Propiedades de alteración endocrina: Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana.

Otros datos: No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad:

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

Xileno:

CL50 13,5 mg/L (96h) *Oncorhynchus mykiss* (Pez)

CE50 0,6 mg/L (96h) *Gammarus lacustris* (Crustáceo)

CE50 10 mg/L (72h) *Skeletonema costatum* (Alga)

Etilbenceno:

CL50 42,3 mg/L (96h) *Pimephales promelas* (Pez)

CE50 75 mg/L (48h) *Daphnia magna* (Crustáceo)

CE50 63 mg/L (3h) *Chlorella vulgaris* (Alga)

12.2. Persistencia y degradabilidad:

Xileno:

DBO5 No relevante Concentración: No relevante

DQO No relevante Periodo: 28 días

DBO5/DQO No relevante %Biodegradado:88%

Etilbenceno:

DBO5 No relevante Concentración: 100 mg/L.

DQO No relevante Periodo: 14 días

DBO5/DQO No relevante %Biodegradado:90%

12.3 . Potencial de bioacumulación:

Xileno:

BCF:9

Log POW: 2,77

Potencial: bajo

Etilbenceno:

BCF:1

Log POW: 3,15

Potencial: bajo

12.4. Movilidad en el suelo:Xileno:

Koc: 202.

Constante de la Ley de Henry: 5,249E+2 Pa*m3/mol.

Tensión superficial: No relevante.

Etilbenceno:

Koc: 520

Constante de la Ley de Henry: 7,984E+2 Pa*m3/mol.

Tensión superficial: 28590 N/m (25°C)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No se considera persistente/bioacumulativa/tóxica (PBT) ni muy persistente/muy bioacumulativa (vPvB)

12.6. Propiedades de alteración endocrina:

La sustancia/mezcla no provoca alteraciones endocrinas.

12.7. Otros efectos adversos:

Potencial de destrucción del ozono: PDO =0.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:**

Producto: No descargar dentro de ningún lugar donde su acumulación pudiera ser peligrosa. No verter en desagües o al medio ambiente. Eliminar los residuos conforme a las disposiciones legales locales.

Envases: Los envases vacíos se depositarán en el contenedor amarillo. Para aquellos envases que estén llenos o no se hayan consumido del todo deben ser llevados a los puntos limpios para su tratamiento.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1. Número ONU:**

UN 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

AEROSOL

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

ADR/RID: Clase: 2, EN CANTIDAD LIMITADA. Clasificación: 5F. Etiquetas: 2.1.

Mar-IMDG: Clase: 2.1

Aire-IATA-ICAO: Clase: 2.1



14.4. Grupo de embalaje:

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente:

ADR/RID. Peligroso para el medio ambiente: No

Mar-IMDG. Contaminante marino: No.

Aire-IATA-ICAO. Peligroso para el medio ambiente: No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios:

ADR/RID: Restricción en túneles: (D).

Mar-IMDG: Número EMS: F-D, S-U.

Aire-IATA-ICAO: IATA/ICAO-PAX: 203. IATA/ICAO-CAO: 203

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

No aplicable.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión Europea de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) No. 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

Reglamento (UE) No. 1179/2016 de la Comisión Europea de 19 de julio de 2016 que modifica el Reglamento (CE) No. 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) No. 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A.

Reglamento (UE) 517/2014.

Directiva 2013/10/UE de la Comisión de 19 de marzo de 2013 por la que se modifica la Directiva 75/324/CEE sobre los generadores de aerosoles.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No. 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2. Valoración de la seguridad química:

El proveedor ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

16.- OTROS DATOS:

Indicación de modificaciones: Hoja de datos de seguridad de acuerdo con el reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

CAS: Chemical Abstract Service.

CLP: Classification, Labeling and Packaging.

PCG: Potencial calentamiento global.

PDO: Potencial destrucción ozono.



IATA: International Air Transport Association.

IMDG: Código marítimo de mercancías peligrosas.

ADR: Acuerdo Europeo de Transporte internacional de Mercancías Peligrosas por carretera.

PBT: Persistente, bioacumulable y tóxica.

vPvB: Muy persistentes y muy bioacumulables.

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals.

EPI: Equipo de protección individual.

RID: Normativa relativa al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

TLV: Valor límite umbral.

STEL: Short-term Exposure Limit.

p.s.: peso en seco.

LT= A largo plazo.

SE= Efectos sistémicos.

Texto completo de las frases H:

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H280: Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H304: Peligro por aspiración, categoría 1. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312+332: Toxicidad aguda cutánea y por inhalación, categoría 4. Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.

H315: Irritación cutánea, categoría 2,

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

NOTA: Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, en base a la información facilitada por nuestros suministradores de materias primas.