

Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: CLEAR/AL CLEAR 1 AEROSOL

Código de producto: CLEAR/AL

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

Uso de producto: PINTE EL PRODUCTO QUE CONTIENE LA MEZCLA DE SOLVENTES

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

Nombre de empresa: U-POL Limited
Denington Industrial Estate
Denington Road
Wellingborough
Nothants
NN8 2QH
United Kingdom

Tel: +44-(0)-1933 230300

Fax: +44-(0)-1933 425797

Email: technical@u-pol.com

1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): +44-(0)-1933 230310

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (DSD/DPD): F+: R12; Xi: R36; -: R67

Efectos adversos: Extremadamente inflamable. Irrita los ojos. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Clasificación (CLP): Este producto no está clasificado bajo la normativa CLP.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta (DSD/DPD):

Símbolos de peligro: Extremadamente inflamable.

Irritante.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEAR/AL CLEAR 1 AEROSOL

Página: 2

Frases de riesgo: R12: Extremadamente inflamable.

R36: Irrita los ojos.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de seguridad: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S23: No respire vapour/spray

S38: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Frases de precaución: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

2.3. Otros peligros

Otros peligros: Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas / inflamables.

PBT: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

ÉTER DIMETILICO

EINECS	CAS	Clasificación (DSD/DPD)	Clasificación (CLP)	Por ciento
204-065-8	115-10-6	F+: R12	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H250	30-50%

CICLOHEXANONA

203-631-1	108-94-1	-: R10; Xn: R20	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332	1-10%
-----------	----------	-----------------	--	-------

ACETATO DE BUTILO

204-658-1	123-86-4	-: R10; -: R66; -: R67	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-10%
-----------	----------	------------------------	--	-------

XYLENE

215-535-7	1330-20-7	-: R10; Xn: R20/21; Xi: R38	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	-----------	-----------------------------	---	-------

BUTANONA

201-159-0	78-93-3	F: R11; Xi: R36; -: R66; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	10-30%
-----------	---------	---------------------------------	--	--------

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEAR/AL CLEAR 1 AEROSOL

Página: 3

4-METILPENTAN-2-ONA

203-550-1	108-10-1	F: R11; Xn: R20; Xi: R36/37; -: R66	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; -: EUH066	1-10%
-----------	----------	-------------------------------------	--	-------

Sección 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua. Consúltese a un médico.

Inhalación: Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Consúltese a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos o jadeo.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

Tratamiento inmediato/especial: Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Espuma resistente al alcohol. Pulverización de agua. Dióxido de carbono. Polvo químico seco. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Facilmente inflamable. Durante la combustión emite vapores tóxicos. Forma una mezcla de aire y vapor explosiva. El vapor puede recorrer una distancia considerable hasta la fuente de ignición y de retroceso de la llama.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEAR/AL CLEAR 1 AEROSOL

Página: 4

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Si está en el exterior, no aproximarse a favor del viento. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido. Eliminar todas las fuentes de ignición.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medioambient: No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. No utilizar en el procedimiento de limpieza equipos que puedan producir chispas.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 de FDS.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Prohibido fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la formación de carga electrostática en el área inmediata. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

Embalaje apropiado: Sólo debe conservarse en el embalaje original.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Sin datos disponibles.

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEAR/AL CLEAR 1 AEROSOL

Página: 5

Ingredientes peligrosos:

ÉTER DIMETILICO

Valores límite de la exposición

Polvo susceptibles de ser respirado

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
EU	1000 ppm	-	-	-

CICLOHEXANONA

EU	10 ppm	20 ppm	-	-
----	--------	--------	---	---

XYLENE

EU	50 ppm	100 ppm	-	-
----	--------	---------	---	---

BUTANONA

EU	200 ppm	300 ppm	-	-
----	---------	---------	---	---

4-METILPENTAN-2-ONA

EU	20 ppm	50 ppm	-	-
----	--------	--------	---	---

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

Protección respiratoria: Filtro de gas tipo A: gases orgánicos (NE141).

Protección manual: Guantes desechables de nitril.

Protección ocular: Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

Protección de la piel: Prendas protectoras con puños elásticos y cuello cerrado.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Aerosol

Color: Incoloro

Olor: Olor característico

Tasa de evaporación: Moderado

Comburente: No comburente (según criterios CE)

Solubilidad en agua: Ligeramente soluble

También soluble en: La mayoría de disolventes orgánicos.

% límites de inflam: inferior: 0.8

superior: 9.0

Punto de inflamabilidad °C: -40

Autoinflamabilidad °C: >250

VOC g/l: 710

9.2. Información adicional

Información adicional: No procede.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEAR/AL CLEAR 1 AEROSOL

Página: 6

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales. Estable a temperatura ambiente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Calor. Superficies calientes. Fuentes de ignición. Llamas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono.

Sección 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos relevantes del preparado:

Efecto	Ruta	Base
Irritación	OPT	Peligroso: calculado

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.
La exposición puede producir tos o jadeo.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: No procede.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEAR/AL CLEAR 1 AEROSOL

Página: 7

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No hay potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Se absorbe rápidamente en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Ecotoxicidad negligible.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Depósito en el suelo o en su interior (por ejemplo, descarga, etc).

Operaciones de valorización: Utilizar principalmente como combustible u otro medio de generación de energía.

Eliminación de embalaje: Eliminar como los residuos industriales normales.

NOTA: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

Sección 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Nº ONU: UN1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre propio del transporte: AEROSOL

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 2

14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: No

Contaminante marino: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: No hay precauciones especiales.

Código del túnel: D

Cat. de transporte: 2

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEAR/AL CLEAR 1 AEROSOL

Página: 8

Sección 15: Información reglamentaria

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

Sección 16: Otra información

Otra información

Información adicional: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 453/2010.

Frases de sección 2 y 3: EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H220: Gas extremadamente inflamable.

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

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.

R10: Inflamable.

R11: Fácilmente inflamable.

R12: Extremadamente inflamable.

R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R20: Nocivo por inhalación.

R36/37: Irrita los ojos y las vías respiratorias.

R36: Irrita los ojos.

R38: Irrita la piel.

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.