



Fabricantes de recubrimientos industriales y decorativos

Pinturas unidas limitada
 Apartado Postal 21 064
 29 Carretera del Imperio
 Puente
 Iglesia de christchurch

Teléfono: (03) 323 8743
 Fax: (03) 323 7261

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD TREMENTINA MINERAL

1.0 Identificación de empresa y producto químico

Nombre comercial:	Aguarrás mineral
Nombre químico:	Disolvente industrial
Nombre del fabricante:	Pinturas unidas
DIRECCIÓN:	29 Empire Rd, Belfast, Christchurch (03) 323
Teléfono:	8743
Facsímil:	(03) 323 7261
Fecha de emisión:	17 de mayo de 2023

Números de contacto de emergencia Centro
 Nacional de Información sobre Venenos y Sustancias Químicas Peligrosas United
 Paints Limited – Director (Sr. M. Davies)

(03) 474 0999
 (03) 359 3528 Inicio
 021 617 979 Móvil

2.0 Identificación de peligros

CÓDIGO DE APROBACIÓN HSNO: El producto está clasificado como peligroso según el Anexo 1 – 6 de las regulaciones de sustancias peligrosas de la Ley HSNO de 1996.

CLASIFICACIONES HSNO: 3.1C, 6.1D, 6.3A, 6.4A, 6.8B, 6.9, 9.1B, 9.1D

FRASEOLOGÍA : PELIGRO



3.0 Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente	% en peso	Valor límite de agua (TWA)	
Trementina mineral	100 %	188 mg/m3	50 ppm

Christchurch
 (03) 323 8743

Auckland
 (09) 265 0032

Palmerston Norte 021
 682 151

4.0**Medidas de primeros auxilios**

4.1 Inhalación	Llevar al paciente al aire libre. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.
4.2 Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
4.3 Contacto visual	Enjuagar con agua levantando los párpados de vez en cuando. Buscar atención médica.
4.4 Ingestión	No induzca el vómito. Mantenga al paciente abrigado y tranquilo. Busque atención médica de inmediato. Enjuague la boca con agua.
4.5 Instalaciones de primeros auxilios	Instalaciones y consumibles para lavajos y aseos normales.
4.6 Notas para el médico	Tratar sintomáticamente. La aspiración es el principal peligro. Recomendar reposo en cama y observar atentamente. Los antibióticos profilácticos son útiles. Observar si hay neumonitis química. La absorción gastrointestinal es significativa con solventes de hidrocarburos. Para ingestiones grandes se recomienda un tubo endotraqueal con manguito.

5.0**Medidas de lucha contra incendios**

5.1 Punto de inflamación	4 0C
5.2 Límite de inflamabilidad	1.2 (Inferior)
5.3 Medios de extinción	
Espuma	
5.4 Productos de composición peligrosa	
Puede formar materiales tóxicos como monóxido de carbono y dióxido de carbono.	
5.5 Procedimientos especiales de lucha contra incendios	
Llame al servicio de bomberos e infórmeles la ubicación y la naturaleza del peligro. El agua o la espuma pueden provocar una formación de espuma violenta, especialmente si se rocían en recipientes con líquido caliente y en llamas. Se debe utilizar un equipo de respiración autónomo con máscara facial completa. Los contenedores cerrados pueden mantenerse fríos mediante pulverización de agua. Asegúrese de disponer de suministros adecuados de material de extinción.	
5.6 Riesgos inusuales de incendio y explosión	
Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo y por la ventilación, y encenderse en un punto alejado de la fuente. Deben revisarse los sumideros y desagües para detectar signos de acumulación.	
5.7 Equipo de protección personal contra incendios	
Ropa de protección completa y equipo de respiración autónomo. Ducha con enjuague con agua disponible	

6.0

Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Derrames menores

Eliminar todas las fuentes de ignición. Detener la fuga en su origen. Revestir la zona del derrame. Absorber con arena u otro material absorbente inerte.

6.2 Derrames importantes

Están despejados todos los públicos y personal.

Llame al servicio de bomberos y solicite asesoramiento sobre la naturaleza del peligro.

Asegúrese de contener el derrame; sin embargo, si el derrame entra en vías fluviales directamente o a través de desagües, informe a la autoridad de protección ambiental local.

6.2 Eliminación

Destruir mediante incineración controlada por un grupo de eliminación de residuos autorizado o utilizar un área de eliminación autorizada.

7.0

Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación

Utilizar en un área bien ventilada, lejos de cualquier fuente de ignición.

Use gafas de seguridad, guantes de nitrilo, overol y un respirador de cartucho aprobado al pulverizar.

7.2 Almacenamiento

Conservar en un lugar fresco y autorizado, lejos de cualquier fuente de ignición accidental o de cualquier agente oxidante.

8.0

Controles de exposición / Protección personal

8.1 Controles de exposición

Contiene 100 % de disolvente de hidrocarburo aromático. Asegúrese de que el nivel se mantenga por debajo del TLV de 50 ppm o proporcione equipo de protección personal adecuado.

8.2 Equipo de protección personal

Respirador de vapor Gafas

protectoras contra salpicaduras

Protector facial

Guantes (nitrilo) Delantal

sintético Respirador de

vapor Respirador de polvo

9.0 Propiedades físicas y químicas

9.1 Aspecto	9.2 Olor	9.3	
Punto de ebullición			Aromático
9.4 Punto de inflamación	9.5		líquido 154° - 192°C
Solubilidad en agua	9.6		41° C
Gravedad específica	9.7 Valor de pH		Inmiscible 0,81
9.8 Presión de vapor	9.9 Densidad		No
de vapor	9.10 Tasa de		aplicable 40 mm Hg
evaporación	9.11 Componente		a 20°C 3,1 2,0 (BA=1)
volátil	9.12 Inflamabilidad	9.13	
Temperatura de autoignición	9.14		Líquido 100 %
Límites de inflamabilidad			inflamable
			520°C
			Inferior 1.2 Superior 8

Líquido inflamable coloreado con un suave olor a disolvente, que no se mezcla con agua pero forma una fina capa sobre la superficie del agua.

10.0 Estabilidad y reactividad

10.1 Estabilidad química	10.2		Estable en condiciones normales
Condiciones que deben evitarse	10.3		Calor , Luz solar directa, llamas abiertas u otras fuentes de ignición
Materiales que deben evitarse	10.4		Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos			Monóxido de carbono , Dióxido de carbono , humos
10.5 Reacciones peligrosas	10.6		Puede reaccionar con materiales incompatibles.
Polimerización peligrosa			No ocurrirá

11.0 Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda		Oral: moderadamente tóxico Dérmica: moderadamente tóxica Inhalación: Irritante moderado
11.2 Efectos sobre la salud		
Tragado		Nocivo. La ingestión de este material puede irritar el tracto gástrico y provocar náuseas y vómitos.
Contacto visual		Puede causar irritación ocular, escozor, enrojecimiento y visión borrosa.
Contacto con la piel		Puede causar picazón, enrojecimiento e irritación.
Efectos crónicos		Provoca depresión del sistema nervioso central. La exposición prolongada puede afectar al hígado y los riñones.

12.0 Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad	Clasificado como ecotoxina acuática con efectos duraderos.
12.2 Persistencia / Degradabilidad	No es fácilmente biodegradable.
12.3 Movilidad Aire Agua	Pérdida lenta por evaporación. El producto no se mezcla con agua.
12.4 Protección del medio ambiente	Evite contaminar vías fluviales, suelos, desagües y alcantarillas.

13.0 Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Líquido	Eliminar los residuos a través de una instalación autorizada.
13.2 Contenedores	Deseche los envases a través de un reciclador de metales una vez que los envases vacíos se hayan secado.

14.0 Reglamento de Transporte

Etiquetado requerido	LÍQUIDO INFLAMABLE Diamante rojo 3
----------------------	---------------------------------------

GNUD

Número de la ONU	1263
Nombre de envío adecuado Pintura	
Clase DG	3
Código Hazchem	3 años
Grupo de embalaje	III

IMDG (Marítimo)

Clase IMDG	3
Número de la ONU	1263
Número de EMS	En la actualidad, en el futuro
Subriesgo IMDG	Ninguno
Grupo de embalaje	III
Disposiciones especiales	163 223 944 955
Contaminante marino	No determinado

Este material está clasificado como líquido inflamable de clase 3 según NZS 5433: 1999 Transporte de mercancías peligrosas por tierra.

Este material no debe cargarse en el mismo contenedor de carga ni en el mismo vehículo con:

Clase 1	Explosivos
Clase 2.1	Gases inflamables
Clase 2.3	Gases tóxicos
Clase 4.2	Sustancias combustibles espontáneamente
Clase 5.1	Sustancias oxidantes
Clase 5.2	Peróxidos orgánicos
Clase 7	Materiales radiactivos a menos que estén específicamente exentos

No deben cargarse en el mismo contenedor de carga, pero pueden estar en el mismo vehículo si están separados horizontalmente por una distancia de 3 metros:

Clase 4.3	Sustancias peligrosas cuando están húmedas.
-----------	---

Las mercancías del grupo de embalaje II o III podrán cargarse en el contenedor de carga o en el mismo vehículo si se transportan en dispositivos de segregación con:

Clase 4.2	Sustancias combustibles espontáneamente
Clase 4.3	Sustancias peligrosas cuando están húmedas
Clase 5.1	Sustancias oxidantes
Clase 5.2	Peróxidos orgánicos

15.0 Información reglamentaria

Etiquetado	Clase 3, líquido inflamable
Lista de venenos	S 4
Categoría de peligro	Dañino

16.0 Otra información

Fecha de revisión	17 de mayo de 2028
Teléfono de servicios de emergencia de Nueva Zelanda	111
Teléfono de información sobre intoxicaciones de Nueva Zelanda	0800 POISON (0800 764 766)

La información anterior se refiere únicamente al producto mencionado anteriormente y no es válida para ningún otro producto. La información se proporciona según nuestro leal saber y entender, de forma correcta y completa, de buena fe, pero sin garantía. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que la información sea adecuada para su uso del producto.