

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES**

Esta hoja de datos puede usarse para cumplir la normativa de comunicación de riesgos OSHA 29 CFR 1910.1200. Consulte la normativa para conocer cualquier requisito específico.

OMICRON SOLTECA INDUSTRIAL CO. LIMITED

18/F., GUARDIAN HOUSE,
32 OI KWAN ROAD, WANCHAI,
HONG KONG

TEL.: (852) 2577 5187

FAX: (852) 2577 3190

IDENTIFICACIÓN (como figura en la etiqueta y lista) OMICRON 1280	ÚLTIMA REVISIÓN: 3 de diciembre de 2007
---	--

SECCIÓN I - INGREDIENTES PELIGROSOS E INFORMACIÓN IDENTIFICATORIA

Ingredientes peligrosos (Identificación química específica: denominación común)	NRO. CAS	ACGIH TLV	Otros límites recomendados
Productos destilados, productos parafinicos pesados hidrotratados	64742-54-7	10 mg/m ³	-
Aceite mineral altamente refinado	64742-65-0	5 mg/m ³ *	-
Aceites residuales, petróleo, productos hidrotratados	64742-57-0	5 mg/m ³ *	-
Aceites residuales, petróleo, solventes desparafinados	64742-62-7	5 mg/m ³ *	-
Destilado nafténico pesado hidrotratado	64742-52-5	5 mg/m ³ *	-
Hidróxido de calcio	1305-62-0	5 mg/m ³	-
Grafito	7782-42-5	2 mg/m ³ **	-
Cobre	7440-50-8	1 mg/m ³ **	-
Sílice (cuarzo)	14808-60-7	0,1 mg/m ³	-
Heptano	142-82-5	400 ppm	#
Isobutano	78-28-5	1000 ppm	-
Propano	74-98-6	2500 ppm	-

SECCIÓN II- PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición	<-18 °C***	Peso específico (H₂O = 1)	~1,14 (líquido)
Presión de vapor (a 25°C, mmHg)	N/C	Punto de fusión	N/C
Densidad relativa de vapor (aire = 1)	>1	Tasa de evaporación (éter = 1)	>1***

Solubilidad en agua Insoluble.

Aspecto y olor Líquido color cobre con olor a solvente.

SECCIÓN III - PELIGRO DE EXPLOSIÓN E INCENDIO

Punto de inflamación (método usado)	Límites de inflamabilidad	LEL	UEL
Propelente por debajo de -7 °C.	N/C	1,0	9,5

Materiales de extinción

Sustancias secas, dióxido de carbono, espuma y arena.

Procedimientos especiales para combatir el fuego

Los bomberos deben usar equipos autorizados de respiración autónoma. Si se utiliza agua es recomendable usar vaporizadores.

Se puede utilizar agua para enfriar recipientes cerrados a fin de evitar la acumulación de presión y la posible autoignición o explosión a altas temperaturas.

Peligros inusuales de explosión e incendio

A altas temperaturas (superiores a 50 °C) el envase puede sufrir fugas, romperse o explotar.

SECCIÓN IV - INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD**Estabilidad****Situaciones que deben evitarse**

Estable.

Almacenarlo a temperaturas superiores a 50 °C.

Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)

Ninguna.

Productos peligrosos de la descomposición:

A fuego directo: Dióxido y monóxido de carbono.

Peligro de polimerización

No ocurre.

Situaciones que deben evitarse

Ninguna.

SECCIÓN V - INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

Valor límite umbral (TLV)

Ver sección I, ingredientes peligrosos.

Efectos de la exposición excesiva

No se encuentra disponible información sobre dosis letales.

Inhalación: La inhalación de los vapores puede irritar las vías respiratorias. Una alta concentración de los vapores puede ocasionar pulmonía química.

Piel: Puede ocasionar irritación, sequedad y cuarteo.

Ojos: Ocasiona irritación.

Ingestión: Puede ocasionar irritación buco-estomacal, sed, náuseas, vómitos, diarrea, y posibles colapsos si se ingieren grandes cantidades.

La aspiración a través del vómito puede ocasionar neumonitis química.

Procedimientos de urgencia y primeros auxilios

Ojos: Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Solicite asistencia médica de inmediato.

Contacto con la piel: Lave minuciosamente la zona afectada con agua y jabón.

Inhalación: Salga al aire libre.

En caso de ingesta: Solicite asistencia médica de inmediato.

SECCIÓN VI - PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN Y USO

Medidas a tomar en caso de fugas o derrames

Quite todas las posibles fuentes de ignición. Ventile el ambiente y quite el producto usando un material absorbente inerte.

Método de eliminación de desechos

No quemar. Deseche el producto de acuerdo a lo establecido por las leyes y reglamentaciones locales y nacionales.

Precauciones de manipulación y almacenamiento

Mantenga cerrados los envases. Evite el contacto con la piel, ojos y vestimentas. Lave sus manos cuidadosamente luego de manipular el producto. Lave sus ropas antes de volver a usarlas. Mantenga el producto lejos de cualquier producto alimentario. No haga orificios al envase ni lo queme.

Otras precauciones

No deje el producto al alcance de los niños.

SECCIÓN VII - MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Protección respiratoria (especificar tipo)

Evite respirar el vapor o la suspensión en el aire. Use un respirador en espacios cerrados.

Ventilación	Extractor de aire Necesario en espacios cerrados.	Especial N/C
	Mecánica (genérica) N/C	Otros N/C

Guantes protectores Guantes de goma o plástico resistentes a sustancias químicas.	Protección Ocular Gafas protectoras.
---	--

Otro equipo o vestimenta de protección

No es necesaria para el uso normal.

Prácticas de trabajo e higiene

N/C

Notas

* El TLV establecido por la ACGIH para los vapores de aceites minerales es de 5 mg/m³ para una exposición diaria de 8 horas.

** Como polvo

*** Propelente

Nro. DL₅₀ => 15000 mg/kg (vía oral en ratas)

Transporte: Nro. UN 1950, IMDG clase 2, IATA clase 2.1.

Creemos que las afirmaciones, la información técnica y las recomendaciones detalladas en este documento son confiables. No obstante, esta información se proporciona sin mediar ningún tipo de garantía, por lo que no asumimos ninguna responsabilidad por pérdidas o daños directos o indirectos ocasionados por el uso de esta información.
