



O-2530 p.1

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

FECHA 13 de agosto de 2012

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y LA EMPRESA

Nombre/Código del producto OMICRON 2530

Identificación de la empresa Omicron Solteca Industrial Co.
Limited,
Z8/F., Guardian House,
32 Oi Kwan Road,
Wanchai, Hong Kong

Teléfono (852)-25775187

Fax (852)-25773190

SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Ingredientes perjudiciales</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Clasificación</u>
Destilado de petróleo	64742-94-5	10-30	Xn;R65 N;R51/53
Isobutano	75-28-5	5-10	Fx;R12
Propano	74-98-6	5-10	Fx;R12

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Producto inflamable

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos Enjuáguese con abundante agua durante al menos 15 minutos. Acuda a un médico inmediatamente.

Contacto con la piel: Lávese a fondo con agua y jabón. Consiga asistencia médica en caso de irritación de la piel u otro motivo de preocupación.

Inhalación: Lleve al paciente al aire libre.

Ingestión: No provoque el vómito. Acuda a un médico inmediatamente.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

Medios de extinción: Sustancia química seca, nebulizador de agua, espuma, arena y dióxido de carbono.

Equipamiento de protección especial para bomberos: Aparato de respiración autocontenido.

Riesgos inusuales de fuego y explosión: A una temperatura elevada (más de 50 °C) los tarros pueden explotar, soltar el aire o romperse.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Vertido: Evite respirar los vapores. Ventile el área. Retire todas las fuentes de ignición. Limpie la zona con material absorbente y coloque contenedores de eliminación de acuerdo con las normativas locales y nacionales.

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

No incinere los recipientes almacenados en un lugar en el que la temperatura no sea superior a 50 °C. No clave una aguja, u otro objeto afilado en la abertura de la parte de arriba del tarro. No pulverice en los ojos. No lo ingiera.

SECCIÓN 8 - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

	<u>ACGIH TLV</u>
Aceite residual desasfaltado con disolvente	5 mg/m ³
Aceite mineral muy refinado	5 mg/m ³
Destilado de petróleo	5 mg/m ³
Isobutano/Propano	1000 ppm
Grafito	2,5 mg/m ³ en polvo
Disulfuro de molibdeno	15 mg (Mo) /m ³

Protección ocular: Gafas de seguridad y protector de rostro completo

Protección de las manos: Guantes de goma o de plástico resistentes al aceite.

Ventilación: Utilícese en un entorno bien ventilado.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido viscoso ámbar oscuro
Olor: Olor a destilado de petróleo
pH: N.A.
Gravedad específica: N.A.
Presión de vapor: En el contenedor 52 +/- 5psig
Punto de ebullición: Propelente por debajo de -18°C
Punto de fusión: N.A.
Punto de inflamación: Propelente por debajo de -7°C
Inflamabilidad Inflamable
Velocidad de evaporación: >1 (Éter = 1), solo propelente
Solubilidad en agua: Insoluble

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable

Materiales que se deben evitar: Fuertes agentes oxidantes, peróxido de hidrógeno, ácido crómico, bromo.

Podrán formarse compuestos tóxicos en descomposición térmica. Productos de combustión peligrosos: Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No existe ninguna información disponible sobre la dosis letal.

Inhalación: La inhalación de vapores puede provocar irritación del tracto respiratorio. No respire el aerosol o los vapores.

Piel: Puede provocar irritación, sequedad y grietas.

Ojos: Provoca irritación.

Ingestión: No es una vía de exposición probable. Si se ingiere puede provocar irritación en la boca y el estómago, sed, náusea, vómitos, diarrea, con un posible colapso si se ingieren grandes cantidades. La aspiración del material del vómito puede causar neumonitis química.

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existe ninguna información ecológica disponible.

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Cumplimiento con las normativas locales y nacionales relativas a la eliminación.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número UN: 1950

Clase IATA: 2.1, Grupo de embalaje: -

Clase IMDG: 2.1, Grupo de embalaje: -

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases de riesgo:

R12 Extremadamente inflamable

Frases de seguridad:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños

S9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado

S16 Manténgase lejos de fuentes de ignición - No fumar

S23 No respirar los gases

S24 Evítese el contacto con la piel

S38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

El isobuteno/propano utilizado en este producto contiene menos del 0,1% W/W 1,3 butadieno.

Observaciones: Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones incluidas aquí son fiables, pero se dan sin garantía de ningún tipo, expresa o implícita, y no asumimos la responsabilidad por ninguna

pérdida, daño o gasto, directo o consecuente, derivado de su uso.