

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 30/11/2006

O-1990 P.1

### SECTION 1 - IDENTIFICACION DE LA SOCIEDAD / PREPARACION DE LA SUBSTANCIA

Nombre del producto/ Codigo OMICRON 1990

Identificación de la Compañía Omicron Solteca Industrial Co. Limited

18/F, Guardian House, 32 Oi Kwan Road Wanchai, Hong Kong

Teléfono: (852) 2577 5187 Fax: (852) 2577 3190

### SECCION 2 - COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Ingredientes Peligrosos	No. CAS	Peso %	Clasificación
Naptha (Petroleo),	64742-49-0	30-60	F;R11 Xn;R65
Hidrotreate liviano			Xi;R38 R67
			N; R51/53
Isobutano	75-28-5	10-30	Fx;R12
Propano	74-98-6	10-30	Fx;R12

### SECCION 3 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Producto inflamable



### SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto visual: Limpiar con un chorro de agua por lo menos 15 minutos. Buscar inmediatamente la atención médica.

Contacto de la piel: Lavar a fondo con jabón y agua. Obtener atención medica en caso de irritación de piel o de otra causa relacionada.

Inhalación: Mover el paciente al aire libre.

Ingestión: No inducir vomito. Buscar inmediatamente la atención médica

#### 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

Extinguir medios: Químico seco, espuma, arena y dioxido de carbono. Equipo protector especial para los bomberos: Máscara protectora respiratoria Peligros inusuales de explosión del fuego: En temperaturas elevadas (exceden 50°C) los envases pueden estallar o romper.

### SECCIÓN 6 - MEDIDAS DEL LANZAMIENTO ACCIDENTAL

Derramamiento: Evitar respirar los vapores. Ventilar el área. Quitar todas las fuentes de ignición. Limpiar encima de área con material absorbente y colocar los envases en lugar cerrado de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

### SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

No incinerar los envases en lugar en donde la temperatura puede no exceder  $50\,^{\circ}\text{C}$ . No punzar con clavo o ningún otro objeto agudo el envase. No rociar en ojos. No tomar internamente.

# SECCIÓN 8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

ACGIH TLV

Naptha (Petroleo), hydrottreate liviano 353 ppm Isobutano/propano 1000 ppm

Protección de ojo: Gafas Protectoras y pretector de la cara. Protección de manos: Guantes resistentes de goma o plástico. Ventilación: Usar bajo condiciones bien ventiladas.

# SECCIÓN 9 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: líquido claro

Olor: Solvente

PH: N.A.

Gravedad específica: 0.78

Presión del vapor: En envase 52 + - 5 psig Punto de ebullición: bajo propulsor -18°C

Punto de fusión: N.A.

Punto de destello: bajo propulsor - 7°C

Inflamabilidad: inflamable

Tasa de evaporación: >1 (Ether = 1), solamente propulsor

Solubilidad en agua: insoluble

# SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable

Materiales a evitar: Agentes oxidantes. Peróxido de hidrogeno, cromo ácido y bromine.

Los compuestos tóxicos se pueden formar en la descomposición térmica. Combustión de productos peligrosos: bióxido de carbono y monóxido de carbono. Humo denso.

### SECCION 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay información disponible sobre la dosis mortal.

Inhalación: La inhalación de vapores puede causar irritación del sistema respiratorio. No respirar el aerosol o los vapores.

Piel: Puede causar irritación, resequedad y agrietamiento.

Ojos: causa Irritación.

Ingestión: No hay una ruta probable de la exposición. Si se toma puede causar irritación en la boca y el estómago, sed, náuseas, vomito, diarrea, con posible desmayo si se ingirió una gran cantidad. La aspiración del material puede causar neumonitis química.

# SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

En la actualidad no hay información ecológica disponible

### SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES DE LA DISPOSICIÓN

Conforme con las regulaciones locales y nacionales con respecto a la disposición.

# SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Número de la UN: 1950

IATA CLASE: 2.1, grupo de embalaje: IMDG CLASE: 2, grupo de embalaje:

### SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULADORA

Frases de riesgo: R12 Extremadamente inflamable R38 Irritante a la piel

Frases de seguridad:

S2 Mantener fuera del alcance de los niños

S9 Mantener el envase en lugar muy bien ventilado.

S16 Mantener una ruta de ignición. No fumar

S23

S24 Evitar contacto con la piel

S38 En caso de insuficiente ventilación usar equipo respiratorio.

### SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

La nafta (petróleo), hydrotreated liviano usado en este producto contiene el benceno menos del de 0.1% W/W. El isobuteno/propano usado en este producto contiene menos de 0.1% butadienos de W/W 1.3.

**Observaciones:** Creemos las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones contenidas adjunto son confiables, pero se dan sin clase de garantía, expreso o implicada, y no asumimos ninguna responsabilidad de ninguna pérdida, daño, o costo, directo o consecuente, resultante de su uso.