

**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 100	ÚLTIMA REVISIÓN: 3 de diciembre de 2007
---	--

SECCIÓN I - INGREDIENTES PELIGROSOS E INFORMACIÓN IDENTIFICATORIA

<i>Ingredientes peligrosos</i> (Identificación química específica: denominación común)	<i>Nro. CAS</i>	<i>ACGIH TLV</i>	<i>Otros límites recomendados</i>
Ácido fosfórico	7664-38-2	1 mg/m ³	-

SECCIÓN II- PROPIEDADES FÍSICAS

<i>Punto de ebullición</i>	~105 °C	<i>Peso específico (H₂O = 1)</i>	~1,14
<i>Presión de vapor (a 25 °C, mmHg)</i>	N/C	<i>Punto de fusión</i>	N/C
<i>Densidad relativa de vapor (aire = 1)</i>	>1	<i>Tasa de evaporación (éter = 1)</i>	<1

Solubilidad en agua Soluble.

Aspecto y olor Solución azul claro con olor ácido.

SECCIÓN III - PELIGRO DE EXPLOSIÓN E INCENDIO

<i>Punto de inflamación (método usado)</i>	<i>Límites de inflamabilidad</i>	<i>LEL</i>	<i>UEL</i>
Ninguna.	N/C	-	-

Materiales de extinción

Sustancias secas, vapor de agua, dióxido de carbono, espuma y arena.

Procedimientos especiales para combatir el fuego

Los bomberos deben usar equipos autorizados de respiración autónoma.

Peligros inusuales de explosión e incendio

Ninguno.

SECCIÓN IV - INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD

<i>Estabilidad</i>	<i>Situaciones que deben evitarse</i>
Estable.	Materiales alcalinos fuertes.

Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)

Materiales alcalinos fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición:

A fuego directo: Dióxido y monóxido de carbono, vapores ácidos.

<i>Peligro de polimerización</i>	<i>Situaciones que deben evitarse</i>
No ocurre.	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: No ocurre.

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: N/C.

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

Transfiera el material restante a otro envase. Absorba los residuos con un material absorbente adecuado como ser arena, tierra o vermiculita. Recoja el material y deseché los sólidos de acuerdo a lo establecido por las leyes y reglamentaciones locales y nacionales.

Método de eliminación de desechos

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. Almacene el producto en un lugar fresco y seco.

Otras precauciones

No deje el producto al alcance de los niños.

SECCIÓN VII - MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Protección respiratoria (especificar tipo)

No es necesaria.

Ventilación	Extractor de aire	Especial
	N/C	N/C
	Mecánica (genérica)	Otros
	N/C	N/C
Guantes protectores		Protección Ocular
Guantes de goma o plástico resistentes a sustancias químicas.		Gafas protectoras.

Otro equipo o vestimenta de protección

No es necesaria.

N/C

Notas

Transporte: Nro. UN 1805, IMDG clase 8, IATA clase 8.

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.
