

SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC.
HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto (tal como aparece en la etiqueta)

ISHINE

Número del producto: 4055

División de producto:

Servicio de mantenimiento

Información técnica / de producto: **1-(800)-537-8990**

Emergencias médicas: **1-(888)-314-6171 (24 horas al día)**

Emergencias de derrames / fugas químicas:

CHEMTREC 1-(800)-424-9300 (24 horas al día)

NOMBRE DEL FABRICANTE

Spartan Chemical Company, Inc.

DIRECCIÓN (número, calle, ciudad, estado y código postal)

1110 Spartan Drive, Maumee, OH 43537

Descripción de envío: Compuestos de pulir, lustrar, líquido, c.n.e.

VALORES NFPA:	VALORES HMIS:
SALUD-1-Ligero INCENDIO-0- Mínimo REACCIÓN-0-Mínimo	SALUD-1*-Ligero; Riesgo crónico INCENDIO-0- Mínimo REACCIÓN-0-Mínimo EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL-Vea la Sección VIII

SECCIÓN II: INGREDIENTES PELIGROSOS

(Alistados cuando están presentes en cantidades del 1% o más, carcinógenos al 0.1% o más.) Todos los componentes químicos se encuentran o son exentos de la lista del "Inventario TSCA" de sustancias químicas que mantiene la Agencia para la Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos.

No. DE REGISTRO CAS	% PESO	NOMBRES DE QUÍMICOS	TABLA Z-1-A			NTP, IARC o OSHA CARCINOGENICO
			TWA mg/m ³	STEL mg/m ³	TECHO mg/m ³	

Propietario	15-20	Polímero acrílico	No establecido	No establecido	No establecido	No
Propietario	1-5	Estireno/copolímero de acrílico	No establecido	No establecido	No establecido	No
78-51-3	1-5	Fosfato tributoxietílico	No establecido	No establecido	No establecido	No
34590-94-8	1-5	Dipropilenglicol-metil éter	600 [piel]	909 (ACGIH)	No establecido	No
111-90-0	1-5	*Dietilenglicol monoetil éter	140 [AIHA]	No establecido	No establecido	No

Comentario: *Esta sustancia está sujeta a las normas de información de la Sección 313 del Acta sobre Planificación de Emergencias y el Derecho de la Comunidad de Saber (SARA, 1986) y del 40 CFR 372.

SECCIÓN III: DATOS FÍSICOS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 212° F	GRAVEDAD ESPECÍFICA (H₂O = 1): 1.037	PORCENTAJE SÓLIDO EN PESO: 25 a 35
PRESIÓN DE VAPOR: Desconocida	TASA DE EVAPORACIÓN (but. ace. = 1): Desconocida	
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1): Desconocida	<1	
SOLUBILIDAD EN AGUA: Completa	ASPECTO Y OLOR: Emulsión transluciente, olor amoníaco	ESTADO FÍSICO: Líquido
pH: 8.0 a 9.0		

SECCIÓN IV: DATOS SOBRE PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES

PUNTO DE INFLAMABILIDAD: > 210° F **MÉTODO UTILIZADO:** ASTM-D56 **LÍMITE DE INFLAMABILIDAD:** n.a.

EXTENSIÓN DE LLAMA: n.a.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: n.a.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: n.a.

PELIGROS ESPECIALES DE INCENDIO Y EXPLOSIONES: n.a.

SECCIÓN V: DATOS SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN EXCESIVA - CONDICIONES QUE HAY QUE EVITAR: **LÍMITE MÁXIMO:** No establecido

Causa irritación ligera a los ojos: Síntomas pueden incluir dolor, rojez, hinchazón y lagrimeo.

Puede causar irritación a la piel: Síntomas pueden incluir rojez, dolor e hinchazón.

Dañino si es ingerido: Síntomas pueden incluir náusea, vómito, dolor y diarrea.

La inhalación de los vapores puede causar irritación a las vías respiratorias, dolor de cabeza y náusea.

Contiene dietilenglicol monetil éter que puede causar depresión del sistema central de nervios, problemas al hígado y riñones.

Contiene fosfato tributoxiétilico que puede provocar afecciones del sistema de nervios tales como ataxia, anomalías de respiración y temores con el contacto prolongado o repetido.

Evite contacto con los ojos y la piel. Evite respirar el vapor o la neblina del producto. Use con suficiente ventilación. No lo pruebe ni ingiera. Lávese bien después de manipular.

PRINCIPALES MEDIOS DE ENTRADA: Inhalación, contacto con la piel, ojos

CONDICIONES AGRAVADAS POR EL USO: Los problemas preexistentes de la piel, los ojos y las vías respiratorias.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS: Ojos: Inmediatamente lave los ojos con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Quítese las lentillas de contacto. Consiga atención médica. Piel: Quítese la ropa contaminada. Lave la piel bien con abundante agua. Consiga atención médica si la irritación persiste. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo. Ingestión: No induzca el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Beba uno o dos vasos de agua para diluir el producto. Consiga atención médica. No le dé nada por boca a una persona inconsciente. Inhalación: Traslade la persona al aire fresco. Si la irritación persiste, consiga atención médica.

SECCIÓN VI: DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

MATERIALES INCOMPATIBLES: Ningunos conocidos

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: Ningunos conocidos

POLIMERIZACIÓN: No se producirá

SECCIÓN VII: PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

PASOS A SEGUIR EN CASO QUE EL MATERIAL ESCAPE O SE RIEGUE: Puede eliminar pequeñas derrames con agua al sistema de alcantarilla sanitaria. Proteja con dique y contenga grandes derrames con material inerte y traslade el líquido a recipientes para recuperación o desecho. Asegúrese de cumplir con los reglamentos federales, estatales y locales. Evite que el producto contamine arroyos, estanques, lagos u otras masas de agua.

MÉTODO DE DISPONER DE DESECHOS: Incineración o un relleno sanitario aprobado.

SECCIÓN VIII: INFORMACIÓN ESPECIAL SOBRE LA PROTECCIÓN

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No se requiere normalmente cuando existe una buena ventilación general. Sin embargo si los límites de exposición son excedidos (vea la Sección II) o si la irritación a las vías respiratorias ocurre, debe considerar el uso de un respirador aprobado por NIOSH que sea adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos nombrados en la Sección II.

VENTILACIÓN: Proporcione una buena ventilación general. Algunas operaciones pueden requerir de ventilación local de escape.

GUANTES PROTECTIVOS (ESPECIFIQUE TIPO):

Se recomienda el uso de guantes de goma u otro material impermeable.

PROTECTORES DE OJOS (ESPECIFIQUE TIPO):

Se recomienda el uso de gafas resistentes a salpicaduras para evitar el contacto con los ojos.

OTRO EQUIPO PROTECTOR: Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

SECCIÓN IX: PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: No deje congelar.

OTRAS PRECAUCIONES: Mantenga lejos del alcance de los niños.

© SCC 22/09/2008

Spartan Chemical Company, Inc.

ISHINE

Ref: 29 CFR 1910.1200 (OSHA)

NOMBRE

Ronald T. Cook

TÍTULO

Gerente, Normas de reglamento

FECHA

22/09/2008

REEMPLAZA

30/06/2005

CAMBIOS

Actualiza sección V

Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas confiables técnicamente. No constituye una garantía expresada ni implicada en cuanto a la precisión de los datos contenidos. Las condiciones del uso y manejo actuales están fuera del control de los vendedores. El usuario tiene la responsabilidad de evaluar toda la información disponible cuando se usa el producto para cualquier uso particular y de cumplir con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales.