

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

ISW-24

Página 1 de 4
Revisada 25/06/02
Reemplaza 25/06/02
Impresa 26/06/02

MSDS ID: 04227

I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: ISW-24

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: LIMPIADOR A ROCIO

FABRICANTE: JOHNSON DIVERSEY, INC.
3630 E. KEMPER RD.
CINCINNATI, OH 45241

TELEFONOS DE EMERGENCIA: MEDICO (A COBRAR): (303) 592-1024
CHEMTREC: (800) 424-9300
JOHNSON DIVERSEY: (800) 543-4906

II. COMPONENTES PELIGROSOS

NOMBRE DEL COMPONENTE	No. CAS	%	LIMITES DE CONTACTO	UNIDADES
PIROFOSFATO TETRAPOTASICO	7320-34-5	----	-----	-----
		5-15	SIN ESTABLECER	

III. PELIGROS SEÑALADOS

RESUMEN DE EMERGENCIA:

PRECAUCION: Contiene agentes limpiadores capaces de irritar los ojos. Potencialmente lesivo si se ingiere. Evítase el contacto con los ojos o la ropa. No ingerir. Recoja cualquier derrame o escurrimiento para evitar daños al medio ambiente.

POSIBLES VIAS DE PENETRACION: Ingestión e Inhalación.

INDICIOS Y SINTOMAS DE SOBREEXPOSICION:

AGUDA: OJOS: Graves quemaduras con dolor, daños a los tejidos o irritación con dolor, enrojecimiento, hinchazón

PIEL: Irritación con enrojecimiento, hinchazón y resecaamiento con el contacto prolongado. INGESTION: Al tragarse puede causar diarrea, náusea y vómitos.

CRONICA: Igual que aguda.

CONDICIONES MEDICAS GENERALMENTE AGRAVIADAS POR EL CONTACTO: Dermatitis y piel sensible.

PRINCIPALES ORGANOS ATACADOS POR EL PELIGRO QUIMICO: Los ojos y la piel.

IV. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Inmediatamente enjuáguese bien los ojos con agua abundante. Si hay irritación o enrojecimiento, consiga atención médica.

PIEL: Enjuáguese bien la piel con agua abundante. Despójese de la ropa y calzado contaminados. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

ISW-24

MSDS ID: 02447

Página 2 de 4
Revisada 25/06/02
Reemplaza 25/06/02
Impresa 26/06/02

IV. PRIMEROS AUXILIOS (cont.)

Consiga tratamiento médico para la piel adolorida, rojiza o herida.
INGESTION: Si se traga, beba varios vasos de agua. No provoque vómitos. Consulte a un médico o un centro de control de venenos. OJO: jamás le administre líquidos por vía bucal a una persona inconsciente.
INHALACION: Salga al aire libre. Si se le dificulta la respiración, consiga atención médica.

V. COMBATE DE INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACION (EF): NO TIENE EXTENSION DE LLAMA: N/A
LIMITES INFLAMABLES EN AIRE POR VOLUMEN: LEL: N/A UEL: N/A
PELIGRO EXTRAORDINARIO DE INCENDIO O EXPLOSION: Se pueden producir emanaciones o vapores tóxicos durante un incendio.
MEDIOS DE EXTINCION: Rocío de agua, CO₂, espuma o polvo seco.
INSTRUCCIONES DE COMBATE DE INCENDIO: Use ropaje de protección completa y equipo de respiración autónoma y presión positiva (SCBA) en los alrededores del incendio.
INSTRUCCIONES ESPECIALES: Contenga derrames. Evítese que el producto se escurra al alcantarillado o al desagüe.

VI. MEDIDAS EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL

SI EL MATERIAL SE SALE O DERRAMA:

Derrames pequeños -- Absorba con materiales neutros, o recoja líquidos con trapos. Derrames mayores -- Recoja materiales con absorbente neutro y devolver al recipiente. Dispóngase conforme reglamentos local, estatal y federal. Este producto no contiene una cantidad sujeta a informar (RQ) a CECLA.

VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Almacénese en un sitio fresco y seco. Evítese la congelación. Si se congela, caliéntelo para descongelarlo y revuélvalo para utilizarlo. Mantenga cerrado el envase mientras no se esté usando el producto. No lo vacíe a presión.

VIII. PREVENCION DEL CONTACTO/PROTECCION PERSONAL

PROTECCION DE LOS OJOS/LA CARA: Gafas de seguridad con pantallas laterales. Lavado ocular en el sitio de aplicación del producto si hay peligro de contacto o salpicadura.
GUANTES PROTECTORES: Resistentes a productos químicos.
PROTECCION RESPIRATORIA: Normalmente innecesaria.
OTRO ROPAJE/EQUIPO PROTECTOR: Normalmente innecesario.
CONTROLES DE INGENIERIA:
VENTILACION: Basta con ventilación normal del ambiente para controlar niveles aéreos.

IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ASPECTO Y OLOR: : Líquido transparente con ligero olor.
PUNTO DE EBULLICION (°F): 215 PUNTO DE FUSION: Sin determinar
GRAVEDAD ESPECIFICA/DENSIDAD VOLUMETRICA: 1,315 pH, SOLUCION AL 1%: 8,2
VOLATILIDAD POR VOLUMEN: 60
HIDROSOLUBILIDAD: Soluble
PRESION DE VAPORIZACION: 17.5 a 20EC DENSIDAD DE VAPOR: Sin determinar.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

ISW-24

MSDS ID: 02447

Página 3 de 4
Revisada 25/06/02
Reemplaza 25/06/02
Impresa 26/06/02

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUIMICA: Producto estable
INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Acidos fuertes, oxidantes fuertes.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION: Oxidos de carbono, bajo combustión parcial.
POLIMERIZACION PELIGROSA: Ninguna conocida.

XI. INFORMACION TOXICOLOGICA

ENSAYOS TOXICOLOGICOS: No hay datos disponibles.
DATOS DE ENSAYOS DE TOXICIDAD: No hay datos disponibles.

XII. INFORMACION ECOLOGICA

Contiene detergentes sintéticos biodegradables que pueden ser nocivos para organismos acuáticos. Sólo descargar el producto desechado a la alcantarilla sanitaria o bien a una planta de tratamiento de desperdicios sobre el terreno.
DATOS DE ECOTOXICIDAD: No hay datos disponibles.
DESTINO AMBIENTAL: No hay datos disponibles.

XIII. NORMAS DE DESECHO

REGLAMENTACION RCRA: Sin regular.
Contiene fosfatos. Descárguese el producto diluido a la alcantarilla industrial o trátase conforme instrucciones de desechos. Aplique el producto hasta vaciar el envase. Enjuague el envase tres veces con agua y agréguese al proceso. Recicle o disponga del envase conforme indica la etiqueta o el reglamento oficial.

XIV. DATOS SOBRE EL TRANSPORTE

CLASIFICACION DEL D.O.T.: COMPUESTOS, LIMPIEZA, LIQUIDOS

XV. INFORMACION REGLAMENTARIA

Reglamento Federal EE.UU.:
TSCA: Todos los ingredientes de este producto están registrados en el inventario de TSCA.
HAPS: No contiene contaminantes aéreos peligrosos.
CONTENIDO VOC (Método 24A de EPA): % VOC: 0Lb/Gal VOC:
CERCLA/EPCRA: Sección 313 Productos químicos tóxicos: Ninguno
SARA Sección 311/312:
AGUDO: SI CRONICO: NO INCENDIO: NO REACTIVIDAD: NO
DESCARGA REPENTINA DE PRESION: NO
CANCERIGENO REGISTRADO: NINGUNO
NTP: NO IARC: NO OSHA: NO
CLASIFICACION HMIS: SALUBRIDAD: 1 INCENDIO: 0 REACTIVIDAD: 0
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL: C
CLASIFICACION NFPA: SALUBRIDAD: 3 INCENDIO: 2 REACTIVIDAD: 0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: B
ESPECIAL:

DATOS DE DIVULGACION OBLIGATORIA:
PIROFOSFATO TETRAPOTASICO - CAS #7320-34-5
AGUA - CAS #7732-18-5
TRIPOLIFOSFATO PENTASODICO - CAS #7758-29-4

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

ISW-24	Página	4 de 4
	Revisada	25/06/02
	Reemplaza	25/06/02
MSDS ID: 02447	Impresa	26/06/02

XV. INFORMACION REGLAMENTARIA (cont.)

REGISTRO DE PATENTE MERCANTIL No.: 694954-00-1-5046P
METIL SULFONATO NAFTALENO SODICO -- CAS #26264-58-4
PROPOSICION 65 DE CALIFORNIA:
Ninguno de los ingredientes está en la lista de la Proposición 65 de California.

XVI. DATOS VARIOS

Descargo de responsabilidad: La información contenida en esta hoja de datos de seguridad de materiales se basa en conocimientos de este producto en particular y en la legislación nacional vigente. Podrá resultar inválida para este producto tal como se suministra, y puede resultar menos riesgoso a las diluciones de aplicación. Puede que no se aplique a este material al combinarse con otros materiales o en un proceso dado. Compete al usuario evaluar el manejo y empleo del producto.