

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Drexel Chemical Co.
1700 Channel Avenue
Memphis, TN 38113

N.º de teléfono de emergencia

1-800-424-9300 (ChemTrec)

(901) 774-4370

SECCIÓN I – INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE COMERCIAL: **QUIK-QUAT**
NOMBRE QUÍMICO: Dicloruro de Paraquat
FAMILIA QUÍMICA: Bipiridilium (herbicida)
N.º DE REG. EPA: 19713-617
PALABRA DE SEÑALIZACIÓN: Peligro - Veneno

SECCIÓN II – INGREDIENTES (Clase = H (Peligrosa), NH (No peligrosa))

NOMBRE	N.º CAS	% (por peso)	TLV	CLASE
Dicloruro de Paraquat	1910-42-5	43.2%	Desconocida	H
Inertes		56.8%		

SECCIÓN III – DATOS FÍSICOS

Punto de ebullición: >212°F Gravedad específica: 1,15 gms/cc
Presión de vapor: 23,7 mm Hg % Volátiles: Desconocida
Densidad de vapor: N/D Solubilidad en agua: Completa
pH: Aprox. 5 Apariencia/olor: Líquido claro, fuerte olor pungente

SECCIÓN IV – DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamación: >200°F
Medios de extinción: Polvo seco, dióxido de carbono, espuma o agua pulverizada
Procedimientos para combatir incendios: Combata el fuego ubicado en contra del viento. Asegúrese de usar equipo de respiración autónomo. Si es posible, evite el escurrimiento. Evite el contacto directo con el producto.

SECCIÓN V – DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Condiciones a evitar: Alcalinos, fuego abierto, alta temperatura
Incompatibilidad: Metales o aleaciones de aluminio
Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono y nitrógeno, cloruro de hidrógeno, fosgeno, amoníaco
Polimerización peligrosa: No ocurre.

SECCIÓN VI – DATOS SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

Carcinogenicidad: N/D
Información toxicológica: 283 mg/kg (oral), > 2000 mg/kg (dermal)
0,0006 mg/l (inhalación) 4 h
TLV: Desconocida
N.F.P.A.: Salud: 3, Incendios: 1, Reactividad: 1
(Calificación: 4-Extremo, 3-Alto, 2-Moderado, 1-Leve, 0-Insignificante)
Efectos de la sobreexposición: En caso de ingestión puede ser mortal. Su absorción cutánea también resulta nociva. Provoca lesiones oculares de importancia pero temporales. No ingiera.
Nota para el médico: Brinde tratamiento sintomático y de asistencia.

SECCIÓN VII – PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

En caso de ingestión: Comuníquese con un centro de toxicología o su médico DE INMEDIATO para que le indiquen el tratamiento a seguir. ES ESENCIAL ACTUAR CON RAPIDEZ. Se requiere atención médica inmediata. Si es posible, administre algún producto absorbente como carbón activo, bentonita o tierra de batán. Indique al paciente que tome un trago de agua si puede tragar. No induzca el vómito, salvo que así se lo indique el médico o el centro de toxicología consultado. Nunca intente administrar nada por boca a una persona inconsciente.

En caso de inhalación: Lleve al paciente a un área con aire puro. El olor de este producto se desprende del agente de alerta olfativa, que se ha adicionado, no del paraquat. Si el paciente no respira, llame al 911 o a la ambulancia. Comuníquese con un centro de toxicología o su médico para que le indiquen el tratamiento a seguir.

En caso de contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos suave y lentamente con agua durante 15 ó 20 minutos. Si tiene lentes de contacto, sáqueselos luego de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Comuníquese con un centro de toxicología o su médico para que le indiquen el tratamiento a seguir.

En caso de contacto con la piel: Sáquese las prendas contaminadas. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Comuníquese con un centro de toxicología o su médico para que le indiquen el tratamiento a seguir.

NOTA PARA EL MÉDICO: Administre carbón activo (100 gramos para adultos o 2 g/kg de peso corporal para niños) o tierra de batán (Fuller's Earth) (solución al 15%; 1 litro para adultos o 15mL/kg peso corporal para niños).

NOTA: La realización de un lavaje gástrico sin la administración de absorbentes no ha demostrado ningún beneficio clínico en los pacientes. No utilice oxígeno suplementario. En caso de recibir salpicaduras de material concentrado en los ojos, el paciente deberá ser atendido por un oftalmólogo luego del tratamiento inicial. Dada la posibilidad de una úlcera de córnea sobreviniente, se recomienda que los pacientes que padezcan lesiones oculares con paraquat sean examinados por un oftalmólogo al día siguiente de la lesión. Siga el tratamiento apropiado para las quemaduras químicas. La piel intacta es una barrera efectiva contra el paraquat; sin embargo, el contacto con la piel irritada o cortada, o el contacto reiterado con la piel sin lesiones puede derivar en la intoxicación de las personas expuestas.

Para recibir información acerca de este producto pesticida (incluyendo inquietudes de salud, emergencias médicas o problemas con pesticidas), comuníquese con el Centro Nacional de Información sobre Pesticidas al número 1-800-858-7378.

LÍNEA DIRECTA: CENTRO DE EMERGENCIAS PARA TRANSPORTE DE QUÍMICOS (CHEMTREC) 800-424-9300

SECCIÓN VIII – MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Pasos a seguir en caso de derrame o filtración

Contenga los derrames y prevenga el ingreso del escurrimiento en las vías de agua. Asegúrese de usar equipos de protección. Recoja la sustancia derramada con material absorbente y viértala en recipientes adecuados.

Método de eliminación de residuos

Disponga del material de desecho de acuerdo de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales vigentes al respecto.

SECCIÓN IX – INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN ESPECIAL

Protección respiratoria: Normalmente no es necesaria.
Ventilación: Ventilación general recomendada
Guantes de protección: Goma impermeable
Protección ocular: Gafas de seguridad.
Otros: Camisa de manga larga y pantalones largos.
Botas de goma y delantal Lavarse las manos antes de comer, beber, consumir goma de mascar o tabaco, o usar el baño.

SECCIÓN X – PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones de manipulación y almacenamiento

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. SIGA CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA.

Almacene en un área bien ventilada, lejos de cualquier sustancia alimenticia. Evite las temperaturas extremas. Almacene en los contenedores originales.

Descripción D.O.T.: UN-2922, líquidos corrosivos, tóxico, N.O.S., (Dicloruro de Paraquat), 8, (6.1), PG-III

Descripción de la carga: Herbicida agrícola, líquido, N.O.S.

Hoja de guía de respuesta a emergencias (ERG): 154

La información contenida en la presente es verdadera y exacta a nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no otorgamos ninguna garantía expresa o tácita con relación a la precisión o confiabilidad de dicha información, ni asumimos ningún tipo de responsabilidad por las pérdidas o daños que pudieran suscitarse como consecuencia de su utilización.

Fecha de revisión: 29-11-2012